



PEDIDO No. 026/2016.

PEDIDO PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD" QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL LIC. PEDRO ENRIQUE VELASCO VELÁZQUEZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS, ASISTIDO POR EL LIC. JAIME ENRIQUE HERNÁNDEZ CANCINO, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS, EL LIC. JULIÁN PULIDO GÓMEZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO HUMANO Y ORGANIZACIÓN, EL LIC. JOSÉ ALBERTO PÉREZ CÓRDOVA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE POLÍTICA LABORAL, COMO ADMINISTRADOR DEL PRESENTE PEDIDO, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ "LA SEMARNAT" Y POR LA OTRA, "VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V.", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C. JOSE ROMERO AGUIRRE, EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PROVEEDOR", QUIENES ACTUANDO EN CONJUNTO SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

1. Declara "LA SEMARNAT" bajo protesta de decir verdad:
 - 1.1. Que es una Dependencia del Poder Ejecutivo Federal de la Administración Pública Federal Centralizada en términos del Artículo 90 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y los artículos 2 y 26 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.
 - 1.2. Que de conformidad con lo establecido en el artículo 32 Bis de la citada Ley, le corresponde, entre otros asuntos: fomentar la protección, restauración y conservación de los ecosistemas y recursos naturales y bienes y servicios ambientales, con el fin de propiciar su aprovechamiento y desarrollo sustentable, así como formular y conducir la política nacional en materia de recursos naturales, siempre que no estén encomendados expresamente a otra dependencia, así como en materia de ecología, saneamiento ambiental, agua, regulación ambiental del desarrollo urbano y de la actividad pesquera, con la participación que corresponda a otras dependencias y entidades.
 - 1.3. El Lic. Pedro Enrique Velasco Velázquez, Director General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios está facultado para suscribir el presente pedido, en atención a lo dispuesto en los artículos 19, fracción XXIII, y 36, fracción VI, del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, así como el numeral II.4.1 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
 - 1.4. El Lic. Jaime Enrique Hernández Cancino, Director de Adquisiciones y Contratos, firma el presente pedido en atención a lo dispuesto en el artículo 18, segundo párrafo del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y en el numeral IV.16.1 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, toda vez que de acuerdo a las funciones establecidas en el Manual de Organización Específico de la Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios tiene a su cargo la elaboración y trámite para la formalización del presente pedido.
 - 1.5. Con fecha 27 de abril de 2016, a través de la Suficiencia Presupuestal registrada sin número de folio autorizada por el C.P. Ronald Mario Abdala Arteaga, en su carácter de Director de Presupuesto y Banca, informa que dentro del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2016, específicamente en la partida presupuestal 27201 (PRENDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL), existe suficiencia presupuestal para cubrir la prestación económica que se genera con la suscripción de este pedido.
 - 1.6. Que dentro de su estructura orgánica administrativa se encuentra la Dirección General de Desarrollo Humano y Organización, unidad administrativa que requiere el suministro de los bienes que "EL PROVEEDOR" suministrará, por lo que el Lic. Julián Pulido Gómez, en su carácter de Director General de Desarrollo Humano y Organización, designa como Administrador del presente instrumento, al Lic. José Alberto Pérez Córdova, en su carácter de Director de Política Laboral, o quien lo sustituya en el cargo, el cual será responsable de vigilar que se dé cumplimiento a las obligaciones que se deriven del presente pedido y hacerlas constar por escrito, informando a la Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios del posible incumplimiento que se pudiera presentar.

**PEDIDO No. 026/2016.**

- 1.7 Este pedido se celebra como resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica Núm. LA-016B00015-E17-2016, mismo que se instrumentó de conformidad con los 26 fracción I, 26 Bis fracción II, 28 fracción I, y 29 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 39 de su Reglamento, cuyo fallo fue emitido y dado a conocer el 11 de agosto de 2016; aunado a que de conformidad con las Declaraciones del presente Pedido y la documentación presentada y anexada al expediente correspondiente, las actividades desarrolladas por **"EL PROVEEDOR"** están plenamente relacionadas con el suministro de los bienes objeto de este pedido y se garantiza que se reúnen las mejores condiciones disponibles para el Estado en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes.
- 1.8 Su Registro Federal de Contribuyentes es el número **SMA941228 GU8** y;
- 1.9 Señala como domicilio, para efectos de este pedido, el ubicado en Av. Ejército Nacional No. 223, Col. Anáhuac, Sección I, Del. Miguel Hidalgo, C.P. 11320, Ciudad de México.
2. Declara **"EL PROVEEDOR"** a través de su Apoderado Legal, bajo protesta de decir verdad, que:
- 2.1. Acredita la legal existencia de su representada con la Escritura Pública Número 31551, de fecha 19 de diciembre de 2007, otorgada ante la fe del Lic. Mario Pérez Salinas, Notario Público No. 170 del Distrito Federal, la cual es una persona moral legalmente constituida conforme a las leyes de la República Mexicana, debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Distrito Federal, bajo el folio mercantil No. 0379477, de fecha 11 de abril de 2008.
- Escritura Pública Número 31859, de fecha 1 de abril de 2008, otorgada ante la fe del Lic. Mario Pérez Salinas, Notario Público No. 170 del Distrito Federal, mediante la cual se protocoliza el Acta de la Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de Versus Focum, S.A. de C.V., celebrada el día 18 de enero de 2008, que tomó, entre otros acuerdos el de ampliar el objeto social, debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Distrito Federal, bajo el folio mercantil No. 0379477, de fecha 3 de junio de 2008
- 2.2. El C. Jose Romero Aguirre, acredita su personalidad y facultades en su carácter de Apoderado Legal de "Versus Focum, S.A. de C.V.", mediante la Escritura Pública Número 42299, de fecha 10 de abril de 2012, otorgada ante la fe de la Lic. Guadalupe Rojas Icaza, Notario Público Interino No. 27 del Estado de México, la cual es una persona moral legalmente constituida conforme a las leyes de la República Mexicana, debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio, bajo el folio mercantil No. 0379477, de fecha 27 de abril de 2012 mismas que no le han sido revocadas, limitadas o modificadas en forma alguna.
- 2.3. Cuenta con Cédula de Registro Federal de Contribuyentes **VFO071219 A39**.
- 2.4. Es mexicana y conviene que, aún y cuando llegare a cambiar de nacionalidad, seguirse considerando como mexicana por cuanto a este pedido se refiere y no invocar la protección de ningún gobierno extranjero bajo pena de perder en beneficio de la nación mexicana, todo derecho derivado de este pedido.
- 2.5. El C. Jose Romero Aguirre, en su carácter de Apoderado Legal, se identifica en este acto con credencial para votar con número de folio 0000010779521, expedido por el Instituto Federal Electoral en el año 2013.
- 2.6. La persona moral que representa se encuentra inscrita en el Registro Federal de Contribuyentes con la clave de identificación fiscal **VFO071219 A39** y tiene como objeto social entre otros: La fabricación, distribución, compra y venta de equipo de protección y seguridad industrial, así como sus derivados, nacionales e importados.
- 2.7. Tiene capacidad jurídica para contratar y reúne las condiciones y recursos técnicos, humanos y económicos para obligarse en el suministro de los bienes objeto de este pedido, y no existe impedimento alguno que le impida su celebración y cumplimiento.
- 2.8. Conoce plenamente el contenido y requisitos que establece la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento, así como las disposiciones legales y administrativas aplicables al presente pedido, en especial el alcance de los artículos 59 y 60 del mismo ordenamiento legal, relativos a la falsedad de información, así como las sanciones del orden civil, penal y administrativo que se imponen a quienes declaran con falsedad.



PEDIDO No. 026/2016.

- 2.9. Bajo protesta de decir verdad, manifiesta no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60, tercer párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en caso de que alguna de las personas físicas que forman parte de "EL PROVEEDOR", se encuentren en los supuestos señalados anteriormente, el pedido será nulo previa determinación de la autoridad competente.
- 2.10. Conoce el domicilio de "LA SEMARNAT".
- 2.11. Manifiesta que su representada, se encuentra dentro de la estratificación catalogada como **MICRO EMPRESA** por contar con hasta 10 (diez) empleados de planta registrados ante el IMSS y un monto de ventas anuales hasta de \$4'000,000.00 (CUATRO MILLONES DE PESOS 00/100M.N.).
- 2.12. De manera previa a la formalización del presente pedido y en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 32-D, primero, segundo, tercero y cuarto párrafos del Código Fiscal de la Federación y de conformidad con la regla 2.1.31. de la Resolución Miscelánea Fiscal para el ejercicio 2016, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2015 y que entró en vigor el día 1 de enero de 2016, presentó copia de respuesta, de fecha 12 de agosto de 2016, con número de folio 16NA9285899, emitido por el Servicio de Administración Tributaria, sobre el cumplimiento de las obligaciones fiscales o en su caso, de las personas físicas o morales que para la prestación de los servicios subcontrataron.
- 2.13. De manera previa a la formalización del presente pedido y en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y de conformidad con la regla Primera de las Reglas para la Obtención de la Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en Materia de Seguridad Social, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero de 2015 y que entró en vigor el día 3 de marzo de 2015, presentó copia de respuesta, de fecha 12 de agosto de 2016, con número de folio 147102174671665103384, emitido por el Instituto Mexicano del Seguro Social, sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, o en su caso, de las personas físicas o morales que para la prestación de los servicios subcontrataron.
- 2.14. Conoce plenamente las necesidades y características de los bienes que requiere "LA SEMARNAT" y que ha considerado todos los factores que intervienen en su suministro, por lo que manifiesta que dispone de elementos suficientes para contratar y obligarse en los términos de este pedido, y que para su cumplimiento y ejecución cuenta con la experiencia, los recursos técnicos, financieros, administrativos y humanos necesarios, para la entrega óptima de los bienes.
- 2.15. Que las actividades pactadas en el presente pedido son compatibles con su objeto social, por lo que no tiene impedimento alguno para obligarse en los términos del presente pedido y suministrar los bienes a "LA SEMARNAT" en los términos aquí estipulados y para poner su mayor capacidad, diligencia, calidad, esmero, eficiencia y oportunidad en el cumplimiento de sus obligaciones a favor de "LA SEMARNAT", bajo su más estricta responsabilidad.
- 2.16. Reconoce y acepta que cuenta con los elementos propios a que se refiere el artículo 13 de la Ley Federal del Trabajo y en consecuencia es el único patrón de todas y cada una de las personas que intervengan en el desarrollo y ejecución del objeto de este pedido.
- 2.17. Señala como su domicilio para efectos del presente instrumento el ubicado en 2da. Cerrada de Palomares Núm. 30, Col. Magistral, Del. Tlalpan, C.P. 14360. Teléfono: 2652 0780. Correo Electrónico: versusfocum@prodigy.net.mx.
3. Declaran "LAS PARTES" que:
- 3.1. El presente pedido se celebra en términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y de forma supletoria en lo que corresponda, el Código Civil Federal, la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y el Código Federal de Procedimientos Civiles, de conformidad con lo establecido por el artículo 11 de la Ley citada en primera instancia.
- 3.2. De conformidad con las anteriores declaraciones, las partes reconocen su personalidad jurídica y la capacidad legal que ostentan, asimismo conocen el alcance y contenido de este pedido y están de acuerdo en someterse a las siguientes:



PEDIDO No. 026/2016.

CLÁUSULAS**PRIMERA. - OBJETO**

El objeto del presente pedido es la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD". Para la ejecución de dicho objeto "EL PROVEEDOR" tendrá que cumplir con las especificaciones estipuladas en el "Anexo Único", que forma parte integrante del presente instrumento, constante 180 fojas útiles conforme a lo siguiente: declaraciones y clausulado (43 fojas útiles), Especificaciones Técnicas de "LA SEMARNAT" (63 fojas útiles), Propuesta Técnica (71 fojas útiles) y Propuesta Económica (3 fojas útiles) de "EL PROVEEDOR".

Las obligaciones que se convienen en el objeto de este pedido son divisibles toda vez que, por las características de los bienes, pueden ser utilizados de manera incompleta, por lo que la garantía se hará efectiva por el monto proporcional a la parte del objeto del pedido que no haya sido prestada o respecto de la cual se haya incumplido.

SEGUNDA. - VIGENCIA DEL CONTRATO

Las partes convienen en que la vigencia del presente pedido iniciará el 11 de agosto y concluirá el 9 de octubre de 2016.

TERCERA. - MONTO DEL CONTRATO

El importe total a pagar por los bienes es de \$435,136.00 (CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.), más la cantidad de \$69,621.76 (SESENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 76/100 M.N.) correspondiente al 16% del Impuesto al Valor Agregado; por lo que el monto total de este pedido asciende a la cantidad de \$504,757.76 (QUINIENTOS CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N.).



PEDIDO No. 026/2016.

Part. Núm.	Descripción Técnica	Cant.	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total
10	<p>UNILENTE DE POLICARBONATO TRANSPARENTE</p> <p><u>DESCRIPCIÓN:</u></p> <p>LENTE DE PROTECCIÓN OCULAR PRIMARIA, GAFAS DE MONTURA UNIVERSAL CON DISEÑO ERGONÓMICO PARA PROPORCIONAR EL MÁXIMO CONFORT AL USUARIO.</p> <p>PERMITE LA REDUCCIÓN DE RIESGOS INDUSTRIALES Y OFRECE PROTECCIÓN FRENTE A LA RADIACIÓN UV, ASÍ COMO PROTECCIÓN MECÁNICA FRENTE A IMPACTOS. SE DEBERÁ PODER UTILIZAR EN AQUELLOS CASOS EN LOS QUE SE BUSCA UN MEJOR CONTRASTE POR SU COLOR CRISTALINO NATURAL O ÁMBAR. CUMPLE CON LA NORMA INTERNACIONAL VO BALÍSTICOS.</p> <p>SU DISEÑO PERMITE PORTARLOS SOBRE LAS GAFAS GRADUADAS DEL PROPIO USUARIO ASÍ MISMO PROPORCIONAN UN AMPLIO CAMPO DE VISIÓN ADEMÁS DE OFRECER PROTECCIÓN FRENTE AL UV, IMPACTOS Y DA UNA GRAN COMODIDAD QUE PERMITE SU USO PROLONGADO, GRACIAS A LOS EXTREMOS DE LAS PATILLAS TELESCÓPICAS Y FLEXIBLES, DEBERÁ CONTAR CON PUENTE NASAL VENTILADO, NO CONTIENEN SILICONA Y CUENTAN CON TRATAMIENTO ANTI-RALLADURA, ANTI-EMPAÑARTE Y PROTECCIÓN UV. EL MATERIAL DE LA MONTURA DEBERÁ SER DE NYLON O PVC.</p> <p>DEBERÁ CONTAR CON CORDÓN EN COLOR AZUL O NEGRO COMO SUJETADOR ADAPTABLE A LAS PATILLAS PARA DARLE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN A LOS LENTES AL RETIRARLOS DEL ROSTRO DEL USUARIO. EL SUJETADOR CUMPLIRÁ CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DIMENSIONES 4MM +/- 1MM DE ANCHO, CONTENIDO DE FIBRAS POLIPROPILENO 100%, SOLIDEZ DEL COLOR AL SUDOR: ACIDO 4-5 ALCALINO 4-5.</p> <p>EL PROTECTOR OCULAR DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-S-057-SCFI-2002 QUE EL PARTICIPANTE ENTREGARÁ EN UNA CARTA DE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CUMPLE CON ELLA Y QUE ENTREGARÁ JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS.</p> <p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ ENTREGAR LOS REPORTES DE UN LABORATORIO ACREDITADO POR LA EMA DE LOS VALORES SOLICITADOS DEL CORDÓN SUJETADOR CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS, ASÍ COMO UNA MUESTRA DELLENTE SOLICITADO PARA SU VALORACIÓN.</p>	18	PIEZA	\$27.00	\$486.00



PEDIDO No. 026/2016.

11	<p>MONOGOGLE CON VENTILACIÓN INDIRECTA</p> <p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>MONOGOGLE PROTECTORES OCULARES PRIMARIOS CONTRA IMPACTOS FABRICADO CON MATERIALES QUE NO IRRITAN LA PIEL, CON LENTE TRANSPARENTE DE POLICARBONATO DE 146 MM +/- 1 MM DE ANCHO POR 66 MM +/- 1 MM DE ALTURA, CON PROTECCION LATERAL DE CALIDAD CRISTALINA OPTICA, DEBERA TENER TRATAMIENTO ANTIEMPAÑANTE Y ANTIRAYADURAS, PROTECCION DE RAYOS UV (ULTRA VIOLETA), CON DISEÑO QUE SE AJUSTA A LA CARA AUN EN PERSONAS QUE UTILICEN LENTES CON GRADUACION Y SISTEMA DE RESPIRACION POR 4 TRAMPAS. EL ARNÉS DEL MONOGOGLE SERÁ DE ELASTICO DE ALTA RESISTENCIA DE 12 A 19 MM DE ANCHO CON LA SIGUIENTE COMPOSICIÓN: 84% +/- 1% POLIÉSTER Y 16% +/- 1% ELASTODIENO, CON ACABADO ENTORCHADO AFELPADO POR UNA CARA COLOR VEDE BANDERA CON LA LEYENDA CONAGUA o SEMARNAT SEGUN SEA EL CASO, ENTRE TEJIDA EN FORMA CONTINUA A TODO LO LARGO EN LETRAS BLANCAS. EL MONOGOGLE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-S-057-SCFI-2002</p> <p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA PARA EL MONOGOGLE, ASIMISMO EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR JUNTO CON SUS PROPUESTAS LOS REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS DEL ARNES EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑO QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS, ASÍ COMO 1 MONOGOGLE DE MUESTRA PARA SU VALORACIÓN.</p>	61	PIEZA	\$61.00	\$3,721.00
14	<p>CASCO DE PROTECCIÓN (CLASE "E")</p> <p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>CASCO DE PROTECCIÓN (CLASE "E") CASCO CLASE "E" DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO CACHUCHA EN COLOR AMARILLO, CON VISERA CON EROSIONADO AL INTERIOR DE LA MISMA PARA EVITAR REFLEJOS, CASCO TIPO CACHUCHA CON CANALETA A SU ALREDEDOR Y CON RANURAS LATERALES PARA ADAPTAR ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS DE SEGURIDAD; CON SUSPENSION DE CINTA TEXTIL DE NYLON CON 4 PUNTOS DE SUJECIÓN Y AJUSTADOR DE CREMALLERA (MATRACA), CON GUÍAS LATERALES PARA EVITAR DESPRENDIMIENTO EN NUCA Y BANDA FORRADA EN LA PARTE FRONTAL DE ALTA ABSORCIÓN, CON HEMBRAS (ARETES) EN LATERALES DE LA CONCHA PARA RECIBIR EL BARBOQUEJO DE 12 A 19 MM DE ANCHO Y CON MENTONERA DE PVC CRISTAL.</p>	101	PIEZA	\$179.00	\$18,079.00



PEDIDO No. 026/2016.

LA CINTA DEL BARBOQUEJO SERÁ DE COLOR VERDE LA CUAL ES DE ELÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA DE 12 A 19 MM DE ANCHO CON LA SIGUIENTE COMPOSICIÓN: 84% +/- 1% POLIÉSTER Y 16% +/- 1% ELASTODIENO, CON ACABADO ENTORCHADO AFELPADO POR UNA CARA COLOR VERDE BANDERA CON LA LEYENDA **CONAGUA, SEMARNAT O CONANP** SEGÚN SEA EL CASO EN LETRAS BLANCAS SUJETÁNDOSE AL ARETE DEL CASCO CON CLIP HABILITADO CON DOBLE SEGURO PARA EVITAR QUE EL USUARIO PIERDA EL CASCO EN SITUACIONES DE RIESGO, CON LAS DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE LA FIGURA 1, CON UNA RESISTENCIA A LA RUPTURA DE 290 NEWTONS MÍNIMO. EL CASCO SOPORTA UNA CARGA EFICAZ MÍNIMA DE 30,000 VOLTS. EL PESO DEL CASCO SIN SUSPENSIÓN DEBERÁ SER DE 280 GRAMOS +/- 5% DEBERÁ CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DE LA NORMA **NOM-115-STPS-2009**, Y CON LAS NORMAS DE REFERENCIA SIGUIENTES: **NMX-S-055-SCFI-2002, NRF-058-PEMEX-2004 Y NRF-012-CFE.**

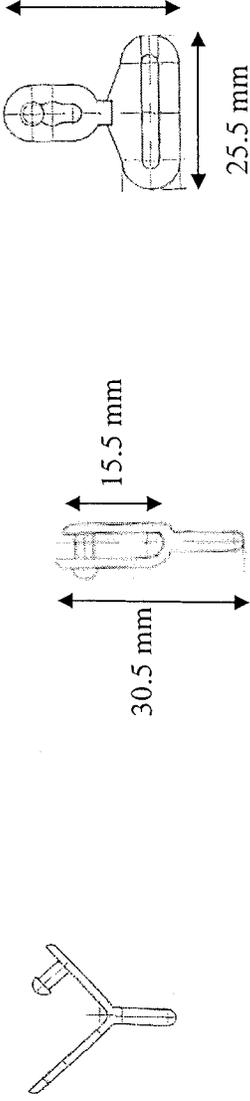
LA SUSPENSIÓN LLEVARÁ UNA SUDADERA CON ACOJINAMIENTO QUE PERMITE LA ABSORCIÓN DE SECRECIONES Y MEJORA LA SENSACIÓN DE FRESCURA DANDO MAYOR PROTECCIÓN Y CONFORT AL USUARIO POR LO QUE NO SE ACEPTARÁ DE MATERIALES DE COMPOSICIONES SINTÉTICAS COMO LO ESPECIFICA LA SIGUIENTE TABLA DE VALORES.

LA SUDADERA DEBERÁ MONTARSE CON BROCHES DE PLÁSTICO SOBRE EL ARNÉS DEL CASCO PARA PERMITIR SU HIGIENE Y DEBERÁ CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIFICACIÓN DE LA PRESENTE FICHA TÉCNICA Y LOS SIGUIENTES VALORES DE LA BANDA FRONTAL DE ALTA ABSORCIÓN CON ACOJINAMIENTO Y HABILITADO PARA SU HIGIENE O REEMPLAZO Y ASEO POR LO QUE DEBERÁ CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES VALORES:

DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	TOLERANCIA O VARIACIONES
CONTENIDO DE FIBRAS	ALGODÓN 100%	NO APLICA
DETERMINACIÓN DE LA MASA DEL TEJIDO U=+/-1.38G/M2	460 GR/M2	+/- 3%
NÚMERO DE HILOS POR UNIDAD DE LONGITUD	URDIMBRE 28 HILOS/CM	+/- 1
NÚMERO DE PASADAS POR UNIDAD DE LONGITUD	TRAMA 16 (PASADAS/CM)	+/- 1



PEDIDO No. 026/2016.

<p>16</p>	<p>Vista de Perfil = DOBLE SEGURO (VARIACIONES DIMENSIONALES DE +/- 1 MM.</p>  <p>30.5 mm</p> <p>15.5 mm</p> <p>25.5 mm</p> <p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN. EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS DE LAS NORMAS ESPECIFICADAS EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS EN REPORTES ORIGINALES DEL LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES (LAPEM) DE LAS PRUEBAS APLICADAS PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS NORMAS SOLICITADAS EN ESTA FICHA TÉCNICA ASÍ COMO REPORTES DE LABORATORIOS ACREDITADOS ANTE LA EMA DE LOS VALORES DE LA SUDADERA, CINTA DEL BARBOQUEJO Y DEL CLIP DE DOBLE SEGURO QUE ENTREGARÁ JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS, ASÍ COMO UN CASCO EQUIPADO CON LOS ACCESORIOS SOLICITADOS EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA COMO MUESTRAS PARA SU VALORACION.</p>	<p>410</p>	<p>PIEZA</p>	<p>\$369.00</p>	<p>\$151,290.00</p>
<p><i>[Signature]</i></p>	<p>FAJILLA FAJA DE SEGURIDAD ELÁSTICA CON TERCER CINTURON FAJILLA DE SEGURIDAD ELÁSTICA CON 4 SOPORTES LUMBARES TIPO VARILLA EN ÁREA LUMBAR PARA CONFORMAR SU MEMORIA Y REDUCIR LOS RIEGOS DE LESIONES LUMBARES. FAJA CONFECCIONADA TANTO DEL FRENTE Y LATERALES, COMO DE SUS INTERIORES CON TEXTIL LAMINADO DE 100% POLIÉSTER EN COLOR NEGRO CON UNA MASA DE 1445 G/M2 +/- 3%. DEBERÁ MEDIR 15 CM DE ANCHO +/-10 MM. CON 19 HILOS/CM POR UNIDAD DE LONGITUD</p>				



PEDIDO No. 026/2016.

URDIMBRE Y 28 PASADAS/CM POR UNIDAD DE LONGITUD EN TRAMA; BAJO EL MÉTODO NMX-A-057-INNTEX-2000. LA ZONA LUMBAR SERÁ DE ELÁSTICO USO RUDDO DE ALTA RESISTENCIA DE 16 CM DE ANCHO +/- 2MM CON UNA MASA DE 950 G/M2 +/- 3% UN CONTENIDO DE FIBRA DE 78% POLIÉSTER +/- 1% Y 22% ELASTODIENO +/- 1%, BAJO EL MÉTODO NMX-A-1833/1-INNTEX-2011. CON 34 HILOS/CM +/- 1 HILO/CM POR UNIDAD DE LONGITUD EN URDIMBRE Y 64 PASADAS/CM +/- 1 PASADA POR UNIDAD DE LONGITUD EN TRAMA, BAJO EL MÉTODO NMX-A-057-INNTEX-2000. Y SUS EXTREMOS SERÁN DE LAMINADO TEXTIL ACABADO VELOUR YA DESCRITO, SE AJUSTA AL USUARIO EN SU CINTURA POR SUS EXTREMOS CON UN **SEGUNDO ELÁSTICO** DE USO RUDDO DE ALTA RESISTENCIA CON UNA MASA DE 775 G/M2 +/-3% DE 10 CM DE ANCHO +/- 1MM CON UN CONTENIDO DE FIBRA DE 80% POLIÉSTER Y 20% ELASTODIENO +/- 1%, BAJO EL MÉTODO NMX-A-1833/1-INNTEX-2011. CON 26 HILOS/CM POR UNIDAD DE LONGITUD EN URDIMBRE Y 80 PASADAS/CM POR UNIDAD DE LONGITUD EN TRAMA, BAJO EL MÉTODO NMX-A-057-INNTEX-2000. Y QUE AJUSTA AL FRENTE CON CONTACTEL CON UNA RESISTENCIA AL DESPRENDIMIENTO DE CARGA MÁXIMA DE 300 KG; BAJO EL MÉTODO NMX-B-310-1981. LLEVARA TIRANTES DE ELÁSTICO DE 38 MM DE ANCHO +/- 2 MM EN COLOR NEGRO CON UN CONTENIDO DE FIBRAS ELASTODIENO 19% +/- 1%, POLIAMIDA 8% +/- 1%, POLIÉSTER 73% +/- 1% BAJO EL MÉTODO DE LA NMX-A-1833/1-INTEX-2011 LOS TIRANTES LLEVARAN CUATRO AJUSTADORES DE PLÁSTICO Y DEBERÁN ESTAR PESPUNTADOS A LA FAJA EN TODAS SUS UNIONES CON HILO DE NYLON POLIAMIDA CALIBRE TEX 80.97 NE21.72/3 EN COLOR NEGRO, BAJO EL MÉTODO NMX-A-1833/1-INNTEX-2011. EN TODO SU CONTORNO NO ELÁSTICO DEBERÁ DE LLEVAR UN BIES TEXTIL COLOR NEGRO CON LOS SIGUIENTES VALORES:

PRUEBA	RESULTADO	MÉTODO	TOLERANCIA
ANÁLISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS			
POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA
PRUEBAS FÍSICAS			
MASA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%
PROMEDIO EN GR./ML	6.50	INTERNO	+/- 5%
LONGITUDINAL: TIEMPO DE COMBUSTIÓN	0.0 S	INTERNO	NO APLICA



PEDIDO No. 026/2016.

RESIDUAL			
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL: LONGITUD DE CALCINACIÓN	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%

A LO LARGO DEL PROTECTOR LUMBAR TENDRÁ UNA BANDA DE SEGURIDAD COMO TERCER CINTURÓN CON UN CONTENIDO DE FIBRA DE 100% POLIÉSTER BAJO EL MÉTODO DE PRUEBA NMX-A-1833/1-INNTEX-2011, Y EN COLOR NEGRO DE 60 MM +/- 1 MM DE ANCHO Y ESTARÁ PESPUNTADA A LA FAJA EN SU PARTE MEDIA CON HILO DE NYLON 100% POLIAMIDA CALIBRE TEX 80.97 NE 21.72/3 EN COLOR NEGRO, BAJO EL MÉTODO NMX-A-1833/1-INNTEX-2011. Y EN SUS EXTREMOS REMATA CON CONTACTEL DE GANCHO DE 100 MM POR 50 MM +/- 3 MM RESPECTIVAMENTE PARA SU AJUSTE MEDIANTE UNA HEBILLA DIELECTRICA CON UNA RESISTENCIA A LA RUPTURA DE 5.500 NEWTON MINIMO PARA RECIBIR EL OTRO EXTREMO DEL MISMO CINTURÓN EL CUAL DEBERÁ TENER COSIDO EL CONTACTEL GANCHO QUE AJUSTARÁ EL CINTURÓN ANCLÁNDOLO AL CONTACTEL FELPA DE 200 MM POR 50 MM, +/- 3 MM RESPECTIVAMENTE QUE ESTARÁ COLOCADO HORIZONTALMENTE EN LA ZONA LUMBAR. EL CONTACTEL DEBERÁ CUMPLIR CON UNA RESISTENCIA O CARGA MÁXIMA AL DESPRENDIMIENTO DE 300 KILOS +/- 3%, BAJO EL MÉTODO NMX-B-310-1981.

AL CENTRO DE LA ZONA LUMBAR DE LA BANDA DE SEGURIDAD DEBERÁ COLOCARSE UN RECTÁNGULO DE 52 MM +/- 1MM POR 108 MM +/- 1 MM, BAJO EL MÉTODO NMX-S-060/1-SCFI-2008. FABRICADO EN PIEL DE GANADO VACUNO, OSCARIA DE PRIMERA CURTIDA AL CROMO EN COLOR INDISTINTO CON UN ESPESOR DE 1.5 MM A 1.8 MM, PESPUNTADA A LA FAJA EN TODO SU CONTORNO CON HILO DE NYLON 100% POLIAMIDA EN CALIBRE TEX 80.97 NE 21.72/3 EN COLOR NEGRO, BAJO EL METODO NMX-A-1833/1-INNTEX-2011. AL CENTRO DE ESTE RECTÁNGULO DEBERÁ CONTENER TROQUELADO BAJO RELIEVE EL LOGO DE CONAGUA, SEMARNAT O CONANP SEGÚN SEA EL CASO EL CUAL MEDIRÁ 65 MM DE ANCHO +/- 1 MM Y SU ALTURA SERÁ PROPORCIONAL A SU DISEÑO INSTITUCIONAL. ASÍ MISMO DEBERÁ LLEVAR GRABADO EL AÑO 2016 CON UNA ALTURA DE 5 MM +/- 1 MM EN SU TIPOGRAFÍA COLOCADO EN LA PARTE INFERIOR DEL LOGOTIPO, RESPETANDO SU DISEÑO INSTITUCIONAL.

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIOS ACREDITADOS ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN CUMPLIR CON TODOS LOS VALORES Y REQUISITOS ESPECIFICADOS DE LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARÁ JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS, ASÍ COMO UNA MUESTRA PARA SU VALORACIÓN.



PEDIDO No. 026/2016.

18	1	PAR	\$329.50	\$329.50	\$329.50																																				
<p>GUANTE DE KEVLAR DE 45CM. DE LARGO.</p> <p>DESCRIPCIÓN: FABRICADO EN TELA DE KEVLAR DE 1.6 MM DE ESPESOR EN COLOR AMARILLO DE 45 CM DE LARGO CON FORRO INTERIOR DE FRANELA CON COSTURAS INDEPENDIENTES Y COSIDO CON HILO 100% ARAMIDA CALIBRE TEX 91.86 NE-25.5/4. RIBETEADO CON BIES DE CINTA 100% POLIAMIDA EN COLOR NEGRO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p>																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PRUEBA</th> <th>RESULTADO</th> <th>METODO</th> <th>TOLERANCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">ANÁLISIS CUANTITATIVO</td> </tr> <tr> <td>IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA</td> <td>100%</td> <td>NMX-A-1833/1-INNTEX-2011</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td colspan="4">PRUEBAS FÍSICAS</td> </tr> <tr> <td>MASA POR UNIDAD DE ÁREA</td> <td>250 G/M2</td> <td>NMX-A-072-INNTEX-2001</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>PROMEDIO EN GR./ML</td> <td>6.50</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL: TIEMPO DE COMBUSTIÓN RESIDUAL</td> <td>0.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL: TIEMPO POST LUMINISCENCIA</td> <td>0.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL: LONGITUD DE CALCINACIÓN</td> <td>3.2 CM</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> </tbody> </table>						PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA	ANÁLISIS CUANTITATIVO				IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA	PRUEBAS FÍSICAS				MASA POR UNIDAD DE ÁREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%	PROMEDIO EN GR./ML	6.50	INTERNO	+/- 5%	LONGITUDINAL: TIEMPO DE COMBUSTIÓN RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL: TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL: LONGITUD DE CALCINACIÓN	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%
PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA																																						
ANÁLISIS CUANTITATIVO																																									
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA																																						
PRUEBAS FÍSICAS																																									
MASA POR UNIDAD DE ÁREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%																																						
PROMEDIO EN GR./ML	6.50	INTERNO	+/- 5%																																						
LONGITUDINAL: TIEMPO DE COMBUSTIÓN RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA																																						
LONGITUDINAL: TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA																																						
LONGITUDINAL: LONGITUD DE CALCINACIÓN	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%																																						
<p>ASIMISMO, DEBERÁ CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>DIMENSIONES (MM)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LARGO DE LA PALMA</td> <td>195</td> </tr> <tr> <td>ANCHO DE LA PALMA</td> <td>165</td> </tr> <tr> <td>LARGO DEL PUÑO</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>ANCHO DEL PUÑO BAJA</td> <td>145</td> </tr> <tr> <td>ANCHO DEL PUÑO-MANGA</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>LARGO DEDO INDICE</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>LARGO DEDO MEDIO</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>LARGO DEDO ANULAR</td> <td>83</td> </tr> </tbody> </table>						DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (MM)	LARGO DE LA PALMA	195	ANCHO DE LA PALMA	165	LARGO DEL PUÑO	260	ANCHO DEL PUÑO BAJA	145	ANCHO DEL PUÑO-MANGA	160	LARGO DEDO INDICE	80	LARGO DEDO MEDIO	85	LARGO DEDO ANULAR	83																		
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (MM)																																								
LARGO DE LA PALMA	195																																								
ANCHO DE LA PALMA	165																																								
LARGO DEL PUÑO	260																																								
ANCHO DEL PUÑO BAJA	145																																								
ANCHO DEL PUÑO-MANGA	160																																								
LARGO DEDO INDICE	80																																								
LARGO DEDO MEDIO	85																																								
LARGO DEDO ANULAR	83																																								



PEDIDO No. 026/2016.

	<table border="1"> <tr> <td>LARGO DEDO MENIQUE</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>LARGO DEDO PULGAR</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>LARGO TOTAL</td> <td>450</td> </tr> </table>	LARGO DEDO MENIQUE	66	LARGO DEDO PULGAR	75	LARGO TOTAL	450			
LARGO DEDO MENIQUE	66									
LARGO DEDO PULGAR	75									
LARGO TOTAL	450									
<p>19</p>	<p>LAS VARIACIONES PODRÁN SER +/- 4%</p> <p>SE REQUIERE CARTA DEL FABRICANTE DONDE ESPECIFIQUE LA CALIDAD REQUERIDA DE LOS MATERIALES PARA LA FABRICACIÓN DEL GUANTE DIRIGIDA A LA PRESENTE LICITACIÓN Y NOMBRANDO AL LICITANTE COMO SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA REPRESENTARLO EN ESTA LICITACIÓN. ASIMISMO EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS VALORES DE LA POLIAMIDA ESPECIFICADA EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS ASÍ COMO UN PAR GUANTES COMO MUESTRA PARA SU VALORACIÓN.</p>	<p>301</p>	<p>PAR</p>	<p>\$7,525.00</p>						
<p>19</p>	<p>GUANTE DE HULE</p> <p>DESCRIPCIÓN: GUANTE DE LÁTEX DE 300 MM +/- 5 MM FABRICADO CON 3 CAPAS. LA PRIMERA INTERIOR DE LÁTEX BLANCO, LA SEGUNDA DEBERÁ SER LÁTEX AZUL Y UNA TERCER EXTERIOR DE ALEACIÓN LÁTEX-NITRILLO COLOR VERDE QUE CUBRE SOLO LA PALMA Y DORSO DEL GUANTE. DEBERÁ ESTAR FLOCKADO EN TODO SU INTERIOR PARA EVITAR SUDORACIÓN AL USUARIO. ASÍ COMO UN TRATAMIENTO ANTI-BACTERIAL QUE INHIBE EL CRECIMIENTO DE VIRUS BACTERIAS Y HONGOS PARA EVITAR CONTAMINACIONES CRUZADAS. LA PALMA Y DEDOS EN SU EXTERIOR DEBERÁ CONTAR CON GRAVADO PARA EVITAR DERRAPABILIDAD.</p> <p>EL GUANTE DEBE TENER UN ESPESOR DE 0.5 MM MÍNIMO Y SER RESISTENTES A PRODUCTOS QUÍMICOS TALES COMO ÁCIDOS DILUIDOS, BASES DETERGENTES, ALCOHOLES, LÍQUIDOS DE BAJA ABRASIÓN COMO LA SOSA, AMONIA, CLORO, LIMPIADORES PARA HORNOS, USO LIGERO DE GRASAS Y ACEITES.</p> <p>ASÍ MISMO DEBE TENER RESISTENCIA CONTRA LOS MICROORGANISMOS Y A LOS RIESGOS MECÁNICOS Y ABRASIÓN. ELABORADO BAJO LAS NORMAS NMX-S-039-SCFI-2000 Y NOM-117-STPS-1995</p> <p>TALLAS 7, 8, 9 Y 10 ASIMISMO DEBERÁ SUPERAR LOS MUESTREOS DE ACUERDO A LAS NORMAS DE REFERENCIA NMX-Z-012/1, NMX-Z-012/2, NMX-Z-012/3.</p> <p>DEBERÁ CUMPLIR LA NORMA NMX-S-039-SCFI-2000. Y DEBERÁ PRESENTAR CERTIFICADO DEL INSTITUTO MEXICANO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN, A.C. QUE AVALE LA</p>	<p>301</p>	<p>PAR</p>	<p>\$7,525.00</p>						



PEDIDO No. 026/2016.

20	ACREDITACIÓN DEL PRODUCTO FABRICADO DENTRO DE LA NORMA REFERIDA AL FABRICANTE, ASÍ COMO UN PAR DE MUESTRA PARA SU VALORACIÓN.			
	<p>GUANTES DE PIEL PARA TRABAJOS PESADOS</p> <p>DESCRIPCIÓN: GUANTE DE PIEL FABRICADO DE FLOR ENTERA DE 1.6 A 1.8 MM DE ESPESOR NO PULIDA NI CORREGIDA DE GANADO VACUNO CURTIDA AL CROMO COLOR NATURAL LA LLEVARÁ TANTO EN LA PALMA COMO EN EL DORSO LOS CUALES SON DE UNA SOLA PIEZA CADA UNO. LLEVARÁ DOS REFUERZO, EL PRIMERO DE UNA SOLA PIEZA TIPO PISTOLA CUBRIENDO LA PALMA Y EL DEDO ÍNDICE HASTA SU YEMA, Y UN SEGUNDO REFUERZO TIPO CARTERA DE ACURDO A LA FIGURA 1. EL GUANTE DEBERÁ DE SER CONFECIONADO EN TODA SU ESTRUCTURA CON HILO 100% ALGODÓN TENIDO (CRUDO), CON 4 CABOS Y TÍTULO DE HILO TEX 87.13 NE:26.92/4</p> <p>FIGURA 1</p>	37	PAR	\$137.50
				\$5,087.50



PEDIDO No. 026/2016.

CONAGUA
2016

ASÍ MISMO DEBERÁ RESPETAR LA SIGUIENTE TABLA DE VALORES DIMENSIONALES:

CONCEPTOS	TALLA UNICA	
	EN MM	
LONGITUD DEDO MEÑIQUE LDMÑ	58	
LONGITUD DEDO ANULAR LDA	77	



PEDIDO No. 026/2016.

LONGITUD DEDO MEDIO LDMD	88
LONGITUD DEDO ÍNDICE LDI	70
LONGITUD DEDO PULGAR LDP	125
ANCHO DE PALMA AP	130
LONGITUD DE PALMA LP	110
LONGITUD DE LA MANO LM	198
LONGITUD REFUERZO DE CARTERA LRC	35
ANCHO REFUERZO DE CARTERA ARC	77
LONGITUD REFUERZO DE PISTOLA LRP	80
ANCHO MAYOR REFUERZO DE PISTOLA AMRPY	109
ANCHO MENOR REFUERZO DE PISTOLA AMRPN	76
LONGITUD DEL PUÑO DE SEGURIDAD LPS	75
ANCHO DEL PUÑO DE SEGURIDAD APS	140
LONGITUD TOTAL LT	273

HOLGURAS DE DIMENSIONES +/- 4%.

EL PUÑO DEBERÁ SER DE CARNAZA DE 1.6 A 1.8 MM DE ESPESOR DE RES DE PRIMERA CURTIDA AL CROMO COLOR NATURAL DE 80 MM +/- 5 MM DE LARGO, RIBETEADO CON BIES DE CINTA TEXTIL COLOR NEGRO EN TODO SU CONTORNO CON LOS SIGUIENTES VALORES:

PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA
ANÁLISIS CUANTITATIVO			
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS	100%	NMX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA
PRUEBAS FÍSICAS			
MASA POR UNIDAD DE ÁREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%
PRMEDIUM EN GR./ML	6.50	INTERNO	+/- 5%



PEDIDO No. 026/2016.

LONGITUDINAL: COMBUSTIÓN RESIDUAL	TIEMPO DE	0.0 S	INTERNO	NO APLICA			
LONGITUDINAL LUMINISCENCIA	TIEMPO POST	0.0 S	INTERNO	NO APLICA			
LONGITUDINAL: CALCINACIÓN	LONGITUD DE	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%			
<p>EL DEDO PULGAR SERÁ DIAGONAL.</p> <p>LOGOTIPO INSTITUCIONAL. - DEBERÁN GRABARSE CON TROQUEL EN EL DORSO DEL GUANTE Y A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 10 MM DEL PUÑO EL LOGO DE CONAGUA, SEMARNAT O CONANP SEGÚN SEA EL CASO, LA CUAL MEDIRÁ 65 MM DE ANCHO +/- 1 MM SU ALTURA SERÁ PROPORCIONAL A SU DISEÑO ORIGINAL POR LA ALTURA ESPECIFICADA ANTERIORMENTE. ASI MISMO DEBERÁ LLEVAR GRABADO EL AÑO 2016 CON UNA ALTURA DE 5 MM +/- 0.5 MM COLOCADO EN LA PARTE INFERIOR DEL LOGOTIPO.</p> <p>DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-S-060-1-SCFI-2008 EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA CON REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO POR LA EMA, ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS ADICIONALMENTE A LAS NORMAS REFERENCIADAS DE LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑO QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS ASÍ COMO UN PARES DE GUANTES COMO MUESTRAS EN TALLA 10 PARA SU VALORACIÓN</p>							
33	RESPIRADOR DE MEDIA CARA			103	JUEGO	\$179.00	\$18,437.00
<p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>MASCARILLA DE PVC CON FRENTE DE DISEÑO ANATÓMICO CON FUELLE EN LA PARTE SUPERIOR DE LA NARIZ PARA UN MEJOR AJUSTE. CON SUSPENSIÓN SUPERIOR DE DIADEMA DE DOS GUÍAS PARA SUJETAR EN LA CABEZA CON 2 MACHOS Y 3 HEMBRAS DE AJUSTE EN AMBAS GUÍAS CON UN LARGO TOTAL ESTANDO ABROCHADO DE 28 CM APROXIMADO, CADA GUÍA Y BANDA ELÁSTICA INTERIOR CON SEGURO MONTADAS AMBAS SOBRE LA MASCARILLA Y SUJETADAS EN 4 RANURAS. LLEVA 1 PORTA FILTRO CON ROSCA INTERIOR PARA CARTUCHO, CON BASE PARA VÁLVULA DE INHALACIÓN CARGADA EN UN EXTREMO DEL PORTA FILTROS PARA PERMITIR MOVIMIENTOS DEL MISMO Y MEJORAR LA VISIBILIDAD DEL USUARIO; INCLUYE 1 CARTUCHO QUÍMICO COLOR AMARILLO PARA VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS CON ENVASE DE POLIPROPILENO ROSCADO TIPO BAYONETA LLENO DE CARBÓN VEGETAL</p>							



PEDIDO No. 026/2016.

	<p>ACTIVADO CON UN PESO TOTAL DEL CARTUCHO DE 65 GRAMOS + /-5 GRAMOS, E IRÁ ACOMPAÑADO EN LA PARTE DEL FRENTE Y TRASERA DE UN FILTRO MECÁNICO DE FIBRA TEXTIL SUJETAS CON UN RETÉN DE REJILLA. LLEVARÁ DOS VÁLVULAS DE HULE NATURAL DE INHALACIÓN CON UN DIÁMETRO DE 27 MM LA VÁLVULA DE EXHALACIÓN LLEVARÁ UN ASIEN TO DE VÁLVULA DE 40 MM DE DIÁMETRO Y UNA CUBIERTA DE 1 CM APROXIMADO DE ALTURA MÁXIMA, DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-054-SCFI-2002. EL ARNÉS DE LA MASCARILLA SERÁ DE ELÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA DE 12 A 19 MM DE ANCHO CON LA SIGUIENTE COMPOSICIÓN: 84% +/- 1% POLIÉSTER Y 16% +/- 1% ELASTODIENO, CON ACABADO ENTORCHADO AFELPADO POR UNA CARA COLOR VEDE BANDERA CON LA LEYENDA ENTRE TEJIDA EN FORMA CONTINUA A TODO LO LARGO DE CONAGUA O SEMARNAT SEGUN SEA EL CASO, EN LETRAS BLANCAS. LA MEDIA MASCARILLA DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA VIGENTE.</p> <p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACION Y CERTIFIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA PARA ESTA MASCARILLA, ASIMISMO EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPROBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS DEL ARNES EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑO QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS, ASI COMO UNA MEDIA MASCARILLA DE MUESTRA PARA SU VALORACIÓN.</p>	271	PAR	\$56.00	\$15,176.00								
35	<p>GUANTE DE LONA DE 5 PALMAS</p> <p>FABRICADO EN LONA CRUDA DEBERÁ TENER UN CONTENIDO DE FIBRAS 100% ALGODÓN EN COLOR NATURAL, CON REFUERZOS DE CARNAZA EN PALMA, DEDOS INDICE Y PULGAR POR LA PALMA HASTA SU YEMA, ESTE REFUERZO SERÁ DE 1.6 MM DE ESPESOR MÍNIMO, EL PUÑO DEBE MEDIR 130 MM MÍNIMO DE LARGO YA PEGADO, CONFECCIONADO EN CARDIGAN 100% POLIÉSTER. ENTRE EL PUÑO Y EL GUANTE DEBERÁ LLEVAR BIES TEXTIL EN TODO SU CONTORNO CON LOS SIGUIENTES VALORES:</p> <table border="1" data-bbox="1218 766 1396 1675"> <thead> <tr> <th>PRUEBA</th> <th>RESULTADO</th> <th>MÉTODO</th> <th>TOLERANCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANÁLISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS</td> <td>100%</td> <td>NMX-A-1833/1-INNTEX-2011</td> <td>NO APLICA</td> </tr> </tbody> </table>	PRUEBA	RESULTADO	MÉTODO	TOLERANCIA	ANÁLISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS	100%	NMX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA				
PRUEBA	RESULTADO	MÉTODO	TOLERANCIA										
ANÁLISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS	100%	NMX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA										



PEDIDO No. 026/2016.

POLIAMIDA										
PRUEBAS FÍSICAS										
MASA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	INTERNO	+/- 5%						
PROMEDIO EN GR./ML	6.50	INTERNO	INTERNO	+/- 5%						
LONGITUDINAL: TIEMPO DE COMBUSTIÓN RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	INTERNO	NO APLICA						
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	INTERNO	NO APLICA						
LONGITUDINAL: LONGITUD DE CALCINACION	3.2 CM	INTERNO	INTERNO	+/- 5%						
<p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACION Y REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADOS ANTE LA EMA QUE SEÑALEN EL CUMPLIMIENTO DE LA LONA CRUDA Y DEL BIES SOLICITADOS EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 36 MESES QUE ENTREGARÁ JUNTO CON SUS PROPUESTAS, ASÍ COMO 1 PAR DE GUANTES COMO MUESTRA PARA SU VALORACIÓN POR CADA UNA DE LAS DEPENDENCIAS.</p>										
36	<p>GUANTES DE PIEL PARA MOTOCICLISTA</p> <p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>FABRICADO EN PIEL FLOR ENTERA DE GANADO VACUNO DE PRIMERA EN COLOR NEGRO CON UN ESPESOR DE 1.0 A 1.20 MM QUE PERMITA EL TACTO DE LAS MANOS. LA PALMA Y EL DORSO SERÁN COMPLETOS DE UNA SOLA PIEZA INCLUYENDO EL PUÑO; EL PUÑO DEBERÁ IR RIBETEADO EN TODO SU CONTORNO DE LA MISMA PIEL. PARA LA UNIÓN DE LA PALMA Y EL DORSO DEBERÁ LLEVAR UN FUELLE EN TODO SU CONTORNO DEL GUANTE, INICIANDO EN EL ENCUARTE INTERIOR (POR EL PUÑO) PASANDO POR DEDOS Y TERMINANDO EN EL SEGUNDO ENCUARTE (PUÑO LADO OPUESTO) EL CUAL DEBERÁ SER DE 1 CM +/- 2 MM DE ANCHO. EN LA PARTE DE LOS NUDILLOS LLEVARÁ UN REFUERZO DE LA MISMA PIEL, ASÍ MISMO DEBERÁ LLEVAR UN REFUERZO DE UNA SOLA PIEZA EN LA PALMA Y EL DEDO PULGAR COMPLETO, A LA ALTURA DE LA MUNECA LLEVARÁ UN RESORTE PARA SU AJUSTE Y DEBERÁ LLEVAR EN SU</p>						6	PAR	\$693.00	\$4,158.00



PEDIDO No. 026/2016.

INTERIOR UN FORRO TIPO POLAR EN COLOR NEGRO. TALLA ÚNICA

CONCEPTO	CM	TOLERANCIA
Largo total	29.50	+/- 2 mm
Largo del puño	10.00	+/- 2 mm
Ancho de puño	15.00	+/- 2 mm
Largo de palma incluyendo dedo medio	19.50	+/- 2 mm
Ancho de palma	11.00	+/- 2 mm

LARGO DE DEDOS

CONCEPTO	CM	TOLERANCIA
Pulgar	7.00	+/- 2 mm
Índice	7.00	+/- 2 mm
Medio	7.50	+/- 2 mm
Anular	7.30	+/- 2 mm
Meñique	6.00	+/- 2 mm

EL PARTICIPANTE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-S-060-1-SCFI-2008, BAJO EL MÉTODO DE PRUEBA DE LA NMX-A-214-1982, LA NORMA NMX-S-040-1987 Y LA NORMA DE REFERENCIA NRF-114-PEMEX-2006 EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN, ASÍ COMO UN PAR DE GUANTES COMO MUESTRAS EN TALLA 10 PARA SU VALORACIÓN.

37

PROTECTOR AUDITIVO DIELECTRICO

DESCRIPCIÓN:

PROTECTOR AUDITIVO TIPO DIADEMA DIELECTRICO CON DIADEMA DE SOPORTE ULTRALIGERO DE MULTIPOSICIONES. CÁPSULA PROTECTORA TIPO CONCHA FUSIONADA CON ATENUADOR SONORA A 20 DECIBELES COMO MÍNIMO

EL PROTECTOR AUDITIVO DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA NMX-S-035-1986.

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA DE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL PROTECTOR AUDITIVO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS, ASÍ

14	PIEZA	\$198.00	\$2,772.00.
----	-------	----------	-------------



PEDIDO No. 026/2016.

COMO UN PROTECTOR AUDITIVO COMO MUESTRAS PARA SU VALORACIÓN EN LA UNIDAD DE MEDIDA SOLICITADO.					
38	<p>TAPABOCAS</p> <p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>CONFECCIONADO EN TELA TIPO PELLON EN COLOR INDISTINTO, CON UN CORTE RECTANGULAR DE 17.5 X 9.5 CM CON TRES PLIEGUES SIMÉTRICOS PARA DAR LA EXTENSIÓN NECESARIA, RIBETEADO CON BIES DE PELLON FUSIONADO EN DOS LINEAS PUNTEADAS PARALELAS; DEBERÁ TENER UN MOLDEADOR DE ALUMINIO PARA LA NARIZ. EL LARGO DE LAS CINTAS DE AMARRE DEBERÁ SER DE 35 CM MÍNIMO.</p> <p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR UNA MUESTRA PARA SU VALORACIÓN EN LA UNIDAD DE MEDIDA SOLICITADO PARA CADA UNA DE LAS DEPENDENCIAS.</p>	2,700	PIEZA	\$6.20	\$16,740.00
39	<p>UNIDAD: PAR</p> <p>CANTIDAD: 1,163</p> <p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>GUANTE FABRICADO DE CARNAZA DE 1.6 A 1.8 MM DE ESPESOR DE GANADO VACUNO CURTIDA AL CROMO COLOR NATURAL LA LLEVARÁ TANTO EN LA PALMA COMO EN EL DORSO LOS CUALES SON DE UNA SOLA PIEZA CADA UNO. LLEVARÁ DOS REFUERZO, EL PRIMERO DE UNA SOLA PIEZA TIPO PISTOLA CUBRIENDO LA PALMA Y EL DEDO INDICE HASTA SU YEMA, Y UN SEGUNDO REFUERZO TIPO CARTERA DE ACURDO A LA</p> <p style="text-align: right;">FIGURA 1.</p>	1,019	PAR	\$98.00	\$99,862.00



PEDIDO No. 026/2016.

--	--	--	--	--	--

ASÍ MISMO DEBERÁ RESPETAR LA SIGUIENTE TABLA DE VALORES DIMENSIONALES:

CONCEPTOS	TALLA ÚNICA EN MM
LONGITUD DEDO MEÑIQUE LDMÑ	58
LONGITUD DEDO ANULAR LDA	77
LONGITUD DEDO MEDIO LDMD	88
LONGITUD DEDO ÍNDICE LDI	70
LONGITUD DEDO PULGAR LDP	125
ANCHO DE PALMA AP	130
LONGITUD DE PALMA LP	110
LONGITUD DE LA MANO LM	198



PEDIDO No. 026/2016.

LONGITUD REFUERZO DE CARTERA LRC	35			
ANCHO REFUERZO DE CARTERA ARC	77			
LONGITUD REFUERZO DE PISTOLA LRP	80			
ANCHO MAYOR REFUERZO DE PISTOLA AMRPY	109			
ANCHO MENOR REFUERZO DE PISTOLA AMRPN	76			
LONGITUD DEL PUÑO DE SEGURIDAD LPS	75			
ANCHO DEL PUÑO DE SEGURIDAD APS	140			
LONGITUD TOTAL LT	273			

Los valores tendrán una Holgura +/-4%

EL PUÑO DEBERÁ SER DE CARNAZA DE 1.6 A 1.8 MM DE ESPESOR DE RES DE PRIMERA CURTIDA AL CROMO COLOR NEGRO DE 80 MM +/- 5 MM DE LARGO, RIBETEADO CON BIES DE CINTA TEXTIL COLOR NEGRO EN TODO SU CONTORNO CON LOS SIGUIENTES VALORES:
EL DEDO PULGAR SERÁ DIAGONAL.

PRUEBA	RESULTADO	MÉTODO	TOLERANCIA
ANÁLISIS CUANTITATIVO			
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA
PRUEBAS FÍSICAS			
MASA POR UNIDAD DE ÁREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%
PROMEDIO EN GR./ML	6.50	INTERNO	+/- 5%
LONGITUDINAL: TIEMPO DE COMBUSTIÓN RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL TIEMPO POST	0.0 S	INTERNO	NO APLICA

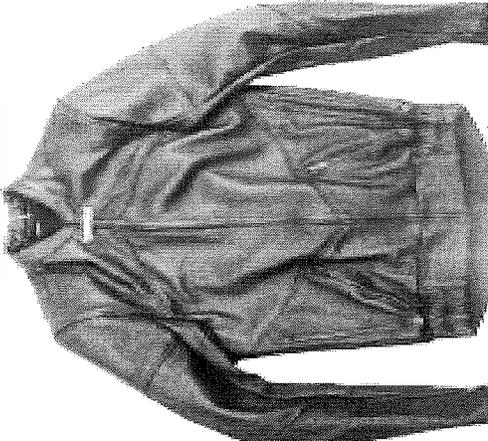
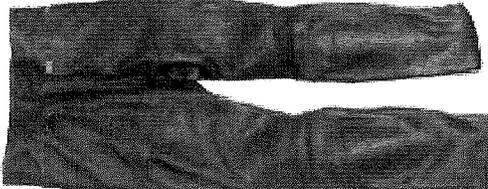


PEDIDO No. 026/2016.

LUMINISCENCIA	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%		
<p>LOGOTIPO INSTITUCIONAL - DEBERÁN GRABARSE CON TROQUEL EN EL DORSO DEL GUANTE SOBRE UN PARCHE DE PIEL EL CUAL DEBERÁ IR PEGADO O COSIDO Y A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 10 MM DEL PUÑO Y SOLO SE CONSIDERARÁ EL LOGOTIPO DE LA DEPENDENCIA EL CUAL MEDIRA 65 MM DE ANCHO +/- 1 MM SU ALTURA SERÁ PROPORCIONAL A SU DISEÑO ORIGINAL POR LA ALTURA ESPECIFICADA ANTERIORMENTE. ASÍ MISMO DEBERÁ LLEVAR GRABADO EL AÑO 2016 CON UNA ALTURA DE 5 MM +/- 0.5 MM COLOCADO EN LA PARTE INFERIOR DEL LOGOTIPO</p> <p>DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-S-060-1-SCFI-2008 EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA CON REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO POR LA EMA, ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS ADICIONALMENTE A LAS NORMAS REFERENCIADAS DE LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS PROPUESTAS ASÍ COMO UN PAR DE GUANTES COMO MUESTRAS EN TALLA 10 PARA SU VALORACIÓN PARA CADA UNA DE LAS DEPENDENCIAS.</p>					
40	TRAJE PARA MOTOCICLISTA	6	JUEGO	\$7,495.00	\$44,970.00
<p>DESCRIPCIÓN:</p>					



PEDIDO No. 026/2016.

	 <p>TRAJE DOS PIEZAS PARA MOTOCICLISMO FABRICADO EN PIEL DE RES CURTIDA AL CROMO PARA VESTIMENTA EN COLOR AZUL MARINO O NEGRO IDEAL PARA EQUIPOS DE COMPETICIÓN CON LOS VALORES QUÍMICOS DE LAS SIGUIENTES NORMAS DE REFERENCIA NMX-S-060-1-SCFI-2008, BAJO EL MÉTODO DE PRUEBA DE LA NMX-A-214-1982, LA NORMA NMX-S-040-1987 Y LA NORMA DE REFERENCIA NRF-114-PEMEX-2006, CONTARÁ CON PROTECCIONES PROFESIONALES EN PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO MONTADAS EN ESPUMA DE ALTA DENSIDAD EN HOMBROS, CODOS, ANTEBRAZO, RODILLAS, ESPINILLERA Y PROTECCIONES BLANDAS EN CADERA. ADEMÁS, DEBERÁ PROPORCIONAR PROTECTOR DE ESPALDA.</p> <p>CONFECCIONADOS TANTO LA CHAMARRA COMO EL PANTALÓN CON HILO DE NYLON 100% POLIAMIDA CALIBRE TEX 80.97 NE 21.72/3 EN COLOR NEGRO. EL PANTALÓN ES FABRICADO EN LA MISMA PIEL Y CUENTA CON 2 BOLSAS CON CIERRE.</p> <p>EL FORRO ES CALADO PARA MAYOR VENTILACIÓN DEL USUARIO.</p> <p>LA CHAMARRA CUENTA CON DOS LÍNEAS DE REFLEJANTE DE 19 MM DE ALTA VISIBILIDAD COLOR PLATA CON MICROPRISMAS CON 800 CANDELAS/LUX HORIZONTALES CUSTODIANDO EL TEXTO DE LA ESPALDA, ASÍ MISMO DEBE CONTAR CON VENTILACIÓN EN LOS COSTADOS POR MEDIO DE CIERRE.</p> <p>LA CHAMARRA DEBERÁ LLEVAR 3 LOGOTIPOS Y PODRÁ UTILIZARSE BORDADO DIRECTO A LA PRENDA, PARCHES O APLICACIONES</p> <p>FIRMA INSTITUCIONAL DEL GOBIERNO DE LA REPÚBLICA EN LA PARTE SUPERIOR DERECHA LA ALTURA DEL PECHO, DE 8 CM DE LARGO POR ALTURA PROPORCIONAL DE ACUERDO A LA FIGURA QUE SE ENCUENTRA EN EL ANEXO CORRESPONDIENTE AL LOGOTIPO.</p>
---	---



PEDIDO No. 026/2016.

41	<p>2- LOGOTIPO DE LA DEPENDENCIA EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA A LA ALTURA DEL PECHO, CON UNA DIMENSIÓN DE 8CM. DE LARGO POR ALTURA PROPORCIONAL DE ACUERDO A LA FIGURA QUE SE ENCUENTRA EN EL ANEXO CORRESPONDIENTE AL LOGOTIPO.</p> <p>3 - FIRMA INSTITUCIONAL MOVER MÉXICO, CENTRADA EN LA ESPALDA LA DIMENSIÓN DE ESTA FIRMA SERÁ DE 30 CM. CON ALTURA PROPORCIONAL DE ACUERDO A LA FIGURA QUE SE ENCUENTRA EN EL ANEXO CORRESPONDIENTE AL LOGOTIPO.</p> <p>SE REQUIERE QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO TOMÉ LAS MEDIDAS DE LOS TRABAJADORES PARA LA CONFECCIÓN DEL TRAJE.</p> <p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR UNA MUESTRA FÍSICA O UN CATALOGO CON FICHA TÉCNICA PARA SU VALORACIÓN</p>	12	PAR	\$1,899.00	\$22,788.00																																
<p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>FABRICADAS EN PIEL GANADO VACUNO FLOR ENTERA CURTIDO AL CROMO COLOR NEGRO DE 280 MM DE ALTURA +/- 20 MM DESDE EL PISO AL TERMINADO SUPERIOR CON RIBETE DE CINTA POLIAMIDA COLOR NEGRO CON LOS SIGUIENTES VALORES:</p> <table border="1" data-bbox="873 760 1396 1663"> <thead> <tr> <th>PRUEBA</th> <th>RESULTADO</th> <th>METODO</th> <th>TOLERANCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANÁLISIS CUANTITATIVO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA</td> <td>100%</td> <td>NMX-A-1833/1-INNTEX-2011</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>PRUEBAS FÍSICAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MASA POR UNIDAD DE ÁREA</td> <td>250 G/M2</td> <td>NMX-A-072-INNTEX-2001</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>PROMEDIO EN GR./ML</td> <td>6.50</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL: TIEMPO DE COMBUSTIÓN RESIDUAL</td> <td>0.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL</td> <td>0.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> </tbody> </table>						PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA	ANÁLISIS CUANTITATIVO				IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA	PRUEBAS FÍSICAS				MASA POR UNIDAD DE ÁREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%	PROMEDIO EN GR./ML	6.50	INTERNO	+/- 5%	LONGITUDINAL: TIEMPO DE COMBUSTIÓN RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA																																		
ANÁLISIS CUANTITATIVO																																					
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA																																		
PRUEBAS FÍSICAS																																					
MASA POR UNIDAD DE ÁREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%																																		
PROMEDIO EN GR./ML	6.50	INTERNO	+/- 5%																																		
LONGITUDINAL: TIEMPO DE COMBUSTIÓN RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA																																		
LONGITUDINAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA																																		



PEDIDO No. 026/2016.

	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="311 1440 375 1780">TIEMPO POST LUMINISCENCIA</td> <td data-bbox="375 1440 456 1780"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="311 1220 375 1440">LONGITUDINAL: LONGITUD DE CALCINACIÓN</td> <td data-bbox="375 1220 456 1440">3.2 CM INTERNO +/- 5%</td> </tr> </table>	TIEMPO POST LUMINISCENCIA		LONGITUDINAL: LONGITUD DE CALCINACIÓN	3.2 CM INTERNO +/- 5%				
TIEMPO POST LUMINISCENCIA									
LONGITUDINAL: LONGITUD DE CALCINACIÓN	3.2 CM INTERNO +/- 5%								
42	<p>CUBREN HASTA LA PARTE INFERIOR DE LA TIBIA. BOTAS CON REFUERZOS DE PIEL FLOR ENTERA GANADO VACUNO CURTIDO AL CROMO COLOR NEGRO PARA EL CAMBIO DE LAS VELOCIDADES, ASI COMO EN LAS ESPINILLAS CON ACOJINAMIENTO PARA MAYOR CONFORT Y PROTECCIÓN. INCLUYE AJUSTE MEDIANTE DOS HEBILLAS METÁLICAS NIQUELADAS Y CINTAS CON OJILLOS METÁLICOS. SUELA DE CUERO COLOR NATURAL GANADO VACUNO CURTIDO VEGETAL. TIPO DE CONSTRUCCIÓN GOODYEAR WELT.</p> <p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR UNA MUESTRA FÍSICA O UN CATALOGO CON FICHA TÉCNICA PARA SU VALORACIÓN</p>	6	JUEGO	\$896.00	\$5,376.00				
<p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>IMPERMEABLE DE DOS PIEZAS PARA MOTOCICLISTA</p> <p>IMPERMEABLE DE DOS PIEZAS PARA MOTOCICLISTA. CHAMARRA Y PANTALÓN, COLOR AMARILLO FABRICADO EN PVC (CLORURO DE POLIVINILO) DE DOBLE CAPA (COLOR AMARILLO EN EL EXTERIOR Y COLOR BLANCO EN EL INTERIOR) PARA EVITAR FILTRACIONES A TRAVES DE MICRO POROS SOBRE UN SOPORTE DE TELA 100% POLIÉSTER TOTALMENTE DIELECTRICO.</p> <p>LA CHAMARRA LLEVA COLOCADA EN CADA BRAZO A 50 MM +/- 3MM DE LA AXILA UNA CINTA REFLEJANTE DE ALTA VISIBILIDAD NOCTURNA, CON LA FINALIDAD DE EVITAR QUE LA CINTA PIERDA SU REFLEXIÓN Y DEBERÁ DE SER DE ACABADO METALIZADO Y SOPORTE PLÁSTICO DE ORIGEN EN COLOR PLATA METÁLICO DE 45 MM DE ANCHO +/- 5 MM DE TOLERANCIA, LA SUPERFICIE DEL MICRO PRISMA DEBERÁ SER METALIZADA. LA CINTA REFLEJANTE DEBERÁ PRESENTAR UN COEFICIENTE MÍNIMO DE RETROFLEXIÓN DE 400 CANDELAS CD/LUZ/M2 EN FORMA DE BRAZALETE.</p> <p>EL PANTALÓN DEBERÁ TRAER EN CADA PIERNA UNA CINTA REFLEJANTE DE ALTA VISIBILIDAD NOCTURNA, CON LA FINALIDAD DE EVITAR QUE LA CINTA PIERDA SU REFLEXIÓN DEBERÁ DE SER DE ACABADO METALIZADO CON SOPORTE TEXTIL DE ORIGEN EN COLOR PLATA METÁLICO DE 45 MM DE ANCHO +/- 5 MM DE TOLERANCIA, LA SUPERFICIE DEL MICRO PRISMA DEBERÁ SER METALIZADA. LA CINTA REFLEJANTE DEBERÁ PRESENTAR UN COEFICIENTE MÍNIMO DE RETROFLEXIÓN DE 400 CANDELAS CD/LUZ/M2 EN FORMA DE BRAZALETE ALREDEDOR DE LA RODILLA (40 CM ARRIBA DE LA BASTILLA +/-1 CENTÍMETRO). LA CHAMARRA DEBERÁ TRAER CAPUCHA INTEGRADA CON JARETA DE AJUSTE.</p>									



PEDIDO No. 026/2016.

43	<p>EN EL DELANTERO SUPERIOR IZQUIERDO DE LA CHAMARRA DEBERÁ TRAER ESTAMPADO EL LOGOTIPO DE SEMARNAT A LA ALTURA DEL PECTORAL Y EN SU PARTE INFERIOR EL AÑO DE FABRICACIÓN (2016) CON UNA ALTURA DE LA TIPOGRAFÍA DE 10 MM +/- 0.5 MM, EL CUAL TENDRÁ LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: (VÉASE ANEXO CORRESPONDIENTE AL LOGOTIPO).</p> <p>EN LA PARTE TRASERA DE LA CHAMARRA A LA ALTURA DE LA ESPALDA ALTA, DEBERÁ LLEVAR PERFILADO EN FOTOLUMINISCENTE COLOR VERDE EL LOGOTIPO SEMARNAT. LA DURACIÓN MÍNIMA DE VISIBILIDAD EN AMBIENTES OSCUROS O CON TOTAL AUSENCIA DE LUZ DEL FOTOLUMINISCENTE DEBERÁ SER DE 7 HORAS MÍNIMO CON UNA CARGA EXPUESTA DE 20 A 30 MINUTOS.</p> <p>SE SOLICITA QUE TANTO LA CHAMARRA COMO EL PANTALÓN SEAN AMPLIOS YA QUE SE PORTAN POR ENCIMA DEL TRAJE DE MOTOCICLISTA.</p> <p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS, ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPROBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS PARA EL FOTOLUMINISCENTE DEL LOGOTIPO REFERENCIADO EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS ASI COMO UNA MUESTRA PARA SU VALORACIÓN.</p>	62	PIEZA	\$285.00	\$17,670.00
<p>LÁMPARA SORDA</p> <p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>LÁMPARA DE LED ALTAMENTE EFICIENTE QUE PROPORCIONA UNA EXCELENTE LUMINOSIDAD A LARGA DISTANCIA CON BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, LUMINOSIDAD DE 2 PASOS: ALTA CON 75 LÚMENES Y BAJA CON 32 LÚMENES. FABRICADA EN ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO O ABS RESISTENTE A ALTOS IMPACTOS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CAÑÓN RECTANGULAR DESANGULADO DE 125 MM +/- 10 MM DE LARGO, Y DE 30 POR 48 MM +/- 10 MM; CONFORMADA CON CAPACIDAD PARA 1 PILAS CON TENSIÓN DE 127 V, Y FRECUENCIA DE 60 HZ. PILA RECARGABLE DE PLOMO-ÁCIDO INCLUIDAS CON LED ROJO INDICADOR DE CARGA. EL DIÁMETRO DE LA CABEZA SERÁ DE 72 MM APROXIMADOS. DEBERÁ TENER ARNÉS TIPO SANDWICH FABRICADA SU BASE DE 130 MM +/- 5 MM POR 55 MM +/- 5 MM DE ANCHO EN POLIÉSTER AJUSTABLE POR RESORTES-ELÁSTICOS, MEMORIA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD Y PRESILLA O PASA CINTO QUE PERMITA PORTARLA AL CINTURÓN, AL FRENTE LLEVARÁ UNA TAPA DE VAQUETA DE 130 MM +/- 5 MM POR 55 MM +/- 5 MM DE ANCHO EL CUAL</p>					



PEDIDO No. 026/2016.

44	<p>DEBERÁ LLEVAR UN TROQUELADO BAJO RELIEVE CON EL LOGOTIPO INSTITUCIONAL CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES 65 MM DE ANCHO +/- 1 MM CON UNA ALTURA PROPORCIONAL A SU DISEÑO ORIGINAL, ASIMISMO DEBERÁ LLEVAR GRABADO EL AÑO 2015 CON UNA ALTURA DE 5 MM APROXIMADOS.</p> <p>IMAGEN INSTITUCIONAL: EN EL CAÑÓN BAJO LA CABEZA DE LA LÁMPARA LLEVARÁ UN LOGOTIPO DE SEMARNAT O CONANP SEGÚN SEA EL CASO, EN MATERIAL FOTOLUMINISCENTE EN TODA LA SUPERFICIE LISA DEL CAÑÓN PARA LOCALIZAR LA LÁMPARA AUN EN COMPLETA OSCURIDAD CUANDO SE ENTE RECARGANDO O FUERA DE SU FUNDA, RESPETANDO SU DISEÑO INSTITUCIONAL. LLEVARÁ TAMBIÉN PERFILADO O SERIGRAFIADO EL AÑO DE LA PRESENTE LICITACIÓN (2016) CON UNA ALTURA DE LA TIPOGRAFIA DE 4 MM +/- 0.5 MM. EL MATERIAL FOTOLUMINISCENTE DEBERÁ TENER UN RENDIMIENTO DE 7 HORAS MÍNIMO DE VISIBILIDAD EN COMPLETA OSCURIDAD.</p> <p>EL FOTOLUMINISCENTE DEBERÁ DE SER DE ALTO RENDIMIENTO CON UN MÍNIMO DE 7 HORAS VISIBLE EN COMPLETA OSCURIDAD LO CUAL DEBERÁ COMPROBAR CON REPORTE DE PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA CON UNA VIGENCIA NO MAYO A 3 AÑOS. DEBERÁ PRESENTAR UNA MUESTRA DE LA LÁMPARA CON EL LOGO EN FOTOLUMINISCENTE Y SU ARNÉS PORTALÁMPARAS PARA UNA VALORACIÓN VISUAL.</p>	3	PIEZA	\$223.00	\$669.00
<p>MASCARA PROTECTORA PARA VAPORES ORGÁNICOS.</p> <p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>SE REQUIERE QUE SEA CON PROTECCIÓN DE LONA EN BOQUILLA Y CON FILTROS COLOR AMARILLO A DOS TROMPAS, CON SOPORTE PARA NUCA DE PLÁSTICO DE 9.4 X 14.4 CMS</p> <p>LA MASCARA PROTECTORA PARA VAPORES ORGÁNICOS DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA NIMX-S-054-SCFI-2002</p> <p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA PARA ESTA MASCARILLA, ASÍ COMO UNA MASCARA PROTECTORA DE MUESTRA PARA SU VALORACIÓN.</p>				SUBTOTAL	\$435,136.00
				16% IVA	\$69,621.76
				TOTAL	\$504,757.76



PEDIDO No. 026/2016.

El monto antes señalado incluye todos los gastos que se originen como consecuencia de su realización, tales como materiales, sueldos, honorarios, organización, dirección técnica propia, administración, prestaciones sociales y laborales a su personal, entre otros.

CUARTA. - DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES

"EL PROVEEDOR" se obliga a suministrar los bienes objeto de este pedido a favor de "LA SEMARNAT" con la descripción y características contenidas tanto en la Cláusula Tercera de este pedido, así como en el "Anexo Único" que forma parte integrante de este instrumento.

QUINTA. - PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES

"EL PROVEEDOR" se obliga entregar los bienes objeto del presente pedido, a partir del 11 de agosto y hasta el 9 de octubre de 2016.

La entrega de los bienes por parte de "EL PROVEEDOR" se realizará en el lugar y conforme a las condiciones descritas en el "Anexo Único", de acuerdo con lo siguiente:

SEMARNAT. Almacén General de la Secretaría. Av. Ferrocarril de Cuernavaca No. 93, Colonia Popotla, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11400, Ciudad de México.

Los Proveedores deberán avisar con 24 horas de anticipación a la entrega de los bienes a la Subdirección de Almacenes y Suministros al teléfono 54902100 ext. 23696.

PARTIDA 10.- UNILENTE DE POLICARBONATO TRANSPARENTE

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	18

PARTIDA 11.- MONOGGLE CON VENTILACIÓN INDIRECTA

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	61

PARTIDA 14.-CASCO DE PROTECCIÓN (CLASE "E")

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	101

PARTIDA 16.- FAJILLA

TALLA	CANTIDAD
G	200
EX	210
TOTAL	410

PARTIDA 18.- GUANTE DE KEVLAR DE 45CM. DE LARGO

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	1



PEDIDO No. 026/2016.

PARTIDA 19.- GUANTE DE HULE

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	301

PARTIDA 20.- GUANTES DE PIEL PARA TRABAJOS PESADOS

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	37

PARTIDA 33.- RESPIRADOR DE MEDIA CARA

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	103

PARTIDA 35.- GUANTE DE LONA DE 5 PALMAS

TALLA	TOTAL
UNITALLA	271
TOTAL	271

PARTIDA 36 GUANTES DE PIEL PARA MOTOCICLISTA

TALLA	TOTAL
AL PROVEEDOR ADJUDICADOR SE LE PROPORCIONARAN LAS TALLAS DE GUANTE SOLICITADOS	6
TOTAL	6

PARTIDA 37.- PROTECTOR AUDITIVO DIELÉCTRICO

TALLA	TOTAL
UNITALLA	14
TOTAL	14

PARTIDA 38.- TAPABOCAS

TALLA	TOTAL
	2700

PARTIDA 39.- GUANTES DE CARNAZA

TALLA	TOTAL
	1,019
TOTAL	1,019

PARTIDA 40.- TRAJE PARA MOTOCICLISTA

TALLA	TOTAL
	6
TOTAL	6



PEDIDO No. 026/2016.

PARTIDA 41.- BOTA PARA MOTOCICLISTA

TALLA	TOTAL
26	6
27	2
28	4
TOTAL	12

PARTIDA 42.- IMPERMEABLE DE DOS PIEZAS PARA MOTOCICLISTA

TALLA	TOTAL
	6
TOTAL	6

PARTIDA. 43.- LÁMPARA SORDA

TALLA	TOTAL
	62
TOTAL	62

PARTIDA. 44.- MASCARA PROTECTORA PARA VAPORES ORGÁNICOS

TALLA	TOTAL
	3
TOTAL	3

SEXTA. -FACTURACIÓN, PLAZO Y CONDICIONES DE PAGO

"LA SEMARNAT" efectuará el pago en pesos de los Estados Unidos Mexicanos, sobre los bienes entregados, siempre y cuando "EL PROVEEDOR" preste el mismo a entera satisfacción de "LA SEMARNAT" de acuerdo con lo establecido en el "Anexo Único" que forma parte integrante de este pedido.

Para que la obligación de pago se haga exigible, "EL PROVEEDOR" deberá sin excepción alguna presentar factura remitiéndola vía correo electrónico al Administrador del Pedido al correo electrónico jose.cordova@semarnat.gob.mx, o al que en su caso se le notifique, así como toda la documentación que ampare la entrega de los bienes a entera satisfacción de "LA SEMARNAT", de conformidad con los requerimientos, características y plazos contenidos en este pedido y en el "Anexo Único" que se acompaña al presente; el citado pago se realizará a través de medios de comunicación electrónica a la cuenta bancaria que al efecto haya acreditado "EL PROVEEDOR", la cual deberá ser registrada en el Sistema Integral de Administración Financiera Federal, o bien según los procedimientos establecidos por "LA SEMARNAT", a través de la Dirección General de Programación y Presupuesto, con la aprobación de la Dirección de Política Laboral, dentro de los 20 días naturales posteriores a la presentación del recibo de honorarios o factura referida en líneas precedentes, área que deberá validar la documentación y dar su Visto Bueno.

El pago se realizará dentro del plazo señalado en el párrafo que antecede, considerando que no existan aclaraciones al importe o especificaciones a los trabajos facturados y que los documentos de cobro hayan sido presentados en tiempo, de lo contrario, el plazo para el pago se recorrerá en forma proporcional.

La factura deberá contener todos los datos y registros requeridos por las disposiciones fiscales vigentes; asimismo, el importe deberá presentar desglosado el concepto del Impuesto al Valor Agregado, y en su caso, de los impuestos aplicables.

**PEDIDO No. 026/2016.**

Los impuestos que se deriven del pedido serán cubiertos por cada una de las partes de acuerdo a las disposiciones legales vigentes y aplicables en la materia.

En caso de que las facturas entregadas por "EL PROVEEDOR" para su pago presenten errores o deficiencias "LA SEMARNAT" dentro de los tres días hábiles siguientes a su recepción, indicará por escrito a "EL PROVEEDOR" las deficiencias que deberá corregir. El periodo que transcurra a partir de la entrega del citado escrito y hasta que "EL PROVEEDOR" presente las correcciones, no se computará para efectos del artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. Una vez corregida la factura correspondiente, reiniciará el cómputo del plazo antes mencionado.

Los pagos se harán a través de medios de comunicación electrónica. Para el caso de que se presenten pagos en exceso o se determine la rescisión del pedido se estará a lo dispuesto por los párrafos terceros y cuarto del artículo 51 la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

SÉPTIMA. - TRANSFERENCIA DE DERECHOS

"EL PROVEEDOR" se obliga a no ceder en forma parcial o total, en favor de cualquier otra persona física o moral, sus derechos y obligaciones derivados de este pedido y su "Anexo Único", con excepción de los derechos de cobro por los servicios ejecutados, en cuyo supuesto se deberá contar con la previa autorización por escrito de "LA SEMARNAT" en los términos del último párrafo del artículo 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

"EL PROVEEDOR" podrá solicitar la realización de la cesión de los derechos de cobro a favor de un intermediario financiero de su elección, en virtud del acuerdo que "LA SEMARNAT" tiene concertado con Nacional Financiera, S.N.C. denominado "Programa de Cadenas Productivas", a efecto de apoyar a los proveedores, contratistas o prestadores de servicios de "LA SEMARNAT", a través de operaciones de factoraje y descuento electrónico de hasta el 100% del importe de los títulos de crédito y/o documentos en que se consignen derechos de crédito expedidos por "LA SEMARNAT", incluyendo los intereses correspondientes, por lo que será la misma Nacional Financiera, el canal para la recepción de los poderes, actas constitutivas y carta de adhesión que firmen los proveedores y contratistas. Todo lo anterior de conformidad con lo establecido en las "Disposiciones Generales a las que deberán sujetarse las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal para su incorporación al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S. N. C., Institución de Banca de Desarrollo, sin menoscabo de lo establecido en el último párrafo del artículo 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Para tales efectos, "EL PROVEEDOR" deberá entregar a "LA SEMARNAT" copia certificada expedida por Notario Público del convenio que haya celebrado con Nacional Financiera, S. N. C., Institución de Banca de Desarrollo, en el que conste su incorporación al Programa de Cadenas Productivas, sin cuyo requisito no procederá la cesión de derechos de cobro solicitada por "EL PROVEEDOR" por este medio.

Independientemente de lo anterior, "EL PROVEEDOR" deberá presentar a "LA SEMARNAT" escrito en el que manifieste que los contra recibos por pagar, materia de la cesión de derechos de cobro, no han sido negociados o comprometidos previamente.

Si con motivo de la realización de la operación de la cesión de derechos de cobro solicitada por "EL PROVEEDOR" se origina un atraso en el pago, no procederá el pago de gastos financieros a cargo de "LA SEMARNAT" a que se refiere el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. En este caso, los gastos financieros serán cubiertos por el intermediario financiero que haya seleccionado "EL PROVEEDOR".

OCTAVA. - ANTICIPO

En el presente pedido "LA SEMARNAT" no otorgará anticipo a "EL PROVEEDOR".

NOVENA. - VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS BIENES

Al término de la vigencia del presente pedido, el servidor público responsable de verificar su cumplimiento, deberá entregar a "EL PROVEEDOR" la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales, por escrito, en la que conste o certifique que la entrega de los bienes ha sido realizada conforme a lo establecido en el presente acuerdo de voluntades y a entera



PEDIDO No. 026/2016.

satisfacción de "LA SEMARNAT". Asimismo, "EL PROVEEDOR" manifiesta su conformidad de que hasta en tanto no sea otorgada dicha constancia, los bienes se tendrán por no recibidos, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 84, último párrafo, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

De conformidad con los artículos 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 107 de su Reglamento "EL PROVEEDOR" se obliga a proporcionar a la Secretaría de la Función Pública y al Órgano Interno de Control de "LA SEMARNAT" toda la información y documentación que en su momento se requiera con motivo de las auditorías, visitas o inspecciones que practiquen y que se relacionen con el presente pedido, aún concluida la vigencia del pedido y por el tiempo que de acuerdo a la regulación fiscal le corresponda conservarla.

DÉCIMA. - SUPERVISIÓN DE LA ENTREGA DE LOS BIENES

"LA SEMARNAT" a través del Lic. Jose Alberto Pérez Córdova, en su carácter de Director de Política Laboral, o quien lo sustituya en el cargo, quien fue designado como Administrador del pedido, supervisará y vigilará en todo tiempo la entrega de los bienes objeto de este pedido, la cual deberá realizarse en los plazos establecidos en el "Anexo Único".

"EL PROVEEDOR" acepta que el Administrador del Pedido de "LA SEMARNAT" vigilará, supervisará y revisará en todo tiempo la entrega de los bienes objeto de este pedido y dará a "EL PROVEEDOR" por escrito, las instrucciones que estime pertinentes relacionadas con su ejecución en la forma convenida, a fin de que se ajuste a las especificaciones contenidas en el "Anexo Único" a que se alude en la cláusula denominada Objeto del presente instrumento jurídico, así como a las modificaciones que, en su caso, ordene por escrito "LA SEMARNAT" y sean aprobados por ésta.

La supervisión de la entrega de los bienes que realice "LA SEMARNAT" no libera a "EL PROVEEDOR" del cumplimiento de sus obligaciones contraídas en este pedido así, como de responder por deficiencias en la calidad de los mismos una vez entregados. Lo anterior, en el entendido de que el ejercicio de esta facultad no será considerada como aceptación tácita o expresa de los bienes, ni libera a "EL PROVEEDOR" de las obligaciones que contrae bajo este pedido.

De conformidad con el artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la Secretaría de la Función Pública, podrá realizar las visitas e inspecciones que estime necesarias, así como verificar la calidad de los bienes establecida en el presente pedido, pudiendo solicitar a "LA SEMARNAT" y a "EL PROVEEDOR" todos los datos e informes relacionados con los actos de que se trate.

En el caso de atraso en el cumplimiento de las fechas o plazos pactados para la entrega de los bienes, el Administrador del Pedido, procederá a notificar a "EL PROVEEDOR" o a su representante legal la pena respectiva, preferentemente dentro de los 30 (treinta) días hábiles siguientes a la fecha en que se hayan generado las penas convencionales, notificando, igualmente a la Dirección General de Programación y Presupuesto, para que ésta reciba de parte de "EL PROVEEDOR", el comprobante que acredite el pago de la pena convencional formato "Pago Electrónico de Derechos, Productos y Aprovechamientos, Esquema e5cinco", o el que determine en su caso el Sistema de Administración Tributaria (SAT)].

Las penas convencionales serán determinadas por el Administrador del Pedido, en función de los bienes no entregados oportunamente. En las operaciones en que se pacte ajuste de precios, la penalización se calculará sobre el precio ajustado.

DÉCIMA PRIMERA. - MODIFICACIONES

"LA SEMARNAT" podrá acordar con "EL PROVEEDOR" por razones fundadas y explícitas respecto del pedido vigente, el incremento en el monto o en la cantidad de los bienes del mismo, siempre que el monto total de las modificaciones no rebase, en conjunto, el 20% de los conceptos y volúmenes establecidos, el precio de los bienes sea igual al originalmente pactado, el pedido esté vigente y "EL PROVEEDOR" no se encuentre en incumplimiento.

Asimismo, en el caso de que "LA SEMARNAT" lo considere conveniente, podrá ampliar la vigencia del pedido.

En el caso de que el presente pedido incluya dos o más partidas, el porcentaje se aplicará para cada una de ellas.

Cualquier solicitud de modificación que se presente por parte de "EL PROVEEDOR" a las condiciones originalmente pactadas deberá tramitarse por escrito exclusivamente ante la Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios de LA

PEDIDO No. 026/2016.

SEMARNAT", en el entendido de que cualquier cambio o modificación que no sea autorizada expresamente por el área citada, se considerará inexistente para todos los efectos administrativos y legales del presente pedido.

La solicitud de modificación por parte de "EL PROVEEDOR", no interrumpirá el plazo para la conclusión de la entrega de los bienes originalmente pactados.

En términos de lo establecido en el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, no procederá ningún cambio que implique otorgar condiciones más ventajosas comparadas con las establecidas originalmente, podrá modificarse, igualmente por escrito, por detalles de forma que no desvirtúen el contenido esencial del presente instrumento jurídico y del procedimiento de adjudicación del cual se deriva.

En el caso de cualquier modificación a lo pactado en el pedido y/o sus anexos, "EL PROVEEDOR" se obliga a entregar a "LA SEMARNAT" dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de la formalización del convenio modificatorio respectivo, el endoso o documento modificatorio de la fianza otorgada originalmente por la institución afianzadora correspondiente, conforme al artículo 91 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el cual deberá contener la estipulación de que es conjunto, solidario e inseparable de la fianza inicialmente presentada por "EL PROVEEDOR".

En el caso de que "EL PROVEEDOR" no cumpla con dicha entrega, "LA SEMARNAT" podrá determinar la rescisión administrativa del pedido.

DÉCIMA SEGUNDA. - PAGOS EN EXCESO

En caso de que existan pagos en exceso que haya recibido "EL PROVEEDOR", éste deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes conforme a la tasa que establezca la Ley de Ingresos de la Federación en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Los intereses se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días naturales desde la fecha del pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de "LA SEMARNAT". "LA SEMARNAT" procederá a deducir dichas cantidades de las facturas subsecuentes o bien "EL PROVEEDOR" cubrirá dicho pago con cheque certificado a favor de "LA SEMARNAT".

DÉCIMA TERCERA. - OBLIGACIONES FISCALES

Las partes pagarán todas y cada una de las contribuciones y demás cargas fiscales que conforme a las leyes federales, estatales y municipales de los Estados Unidos Mexicanos tengan la obligación de cubrir durante la vigencia, ejecución y cumplimiento del presente pedido y sus anexos, sin perjuicio de que "LA SEMARNAT" realice, de los pagos que haga a "EL PROVEEDOR", las retenciones que le impongan las leyes de la materia.

DÉCIMA CUARTA. - GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL PEDIDO

Con fundamento en los artículos 48 fracción II y 49 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y el artículo 103 de su Reglamento "EL PROVEEDOR" a fin de garantizar el debido cumplimiento de las obligaciones derivadas del pedido, así como para responder de los defectos, vicios ocultos de los bienes o servicios y cualquier otra responsabilidad en los términos señalados en el pedido, deberá presentar a "LA SEMARNAT", dentro de los 10 (diez) días naturales a partir de la fecha de suscripción del pedido, la garantía de cumplimiento del pedido, consistente en:

Póliza de fianza divisible que se constituirá por el 10% del importe total del pedido, estipulado en la Cláusula denominada Monto del Pedido de este instrumento, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, con una vigencia equivalente a la del pedido garantizado, otorgada por institución afianzadora legalmente constituida en la República Mexicana, en términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y a favor de "LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN".

"EL PROVEEDOR" manifiesta expresamente:

- (A) Su voluntad en caso de que existan créditos a su favor contra "LA SEMARNAT", de renunciar al derecho a compensar que le concede la legislación sustantiva civil aplicable, por lo que otorga su consentimiento expreso para



PEDIDO No. 026/2016.

que en el supuesto de incumplimiento de las obligaciones que deriven del pedido, se haga efectiva la garantía otorgada, así como cualquier otro saldo a favor de "LA SEMARNAT".

- (B) Su conformidad para que la fianza que garantiza el cumplimiento del pedido, permanezca vigente durante la substanciación de todos los procedimientos judiciales o arbitrales y los recursos legales que se interpongan, con relación al pedido, hasta que sea dictada resolución definitiva que cause ejecutoria por parte de la autoridad o tribunal competente.
- (C) Su aceptación para que la fianza de cumplimiento permanezca vigente hasta que las obligaciones garantizadas hayan sido cumplidas en su totalidad, en la inteligencia que la conformidad para la liberación deberá ser otorgada mediante escrito suscrito por "LA SEMARNAT".
- (D) Su conformidad en que la reclamación que se presente ante la afianzadora por incumplimiento de pedido, quedará integrada con la siguiente documentación:
 - 1. Reclamación por escrito a la Institución de Fianzas.
 - 2. Copia de la póliza de fianza y en su caso, sus documentos modificatorios.
 - 3. Copia del pedido garantizado y en su caso sus convenios modificatorios.
 - 4. Copia del documento de notificación al fiado de su incumplimiento.
 - 5. En su caso, la rescisión del pedido y su notificación,
 - 6. En su caso, documento de terminación anticipada y su notificación
 - 7. Copia del finiquito y en su caso, su notificación.
 - 8. Importe reclamado.

La fianza deberá contener como mínimo las siguientes declaraciones expresas:

- I. Que se otorga atendiendo todas y cada una de las estipulaciones establecidas en este pedido.
- II. Que para cancelar la fianza, será requisito contar con la constancia de cumplimiento total de las obligaciones contractuales de conformidad con lo establecido en la Cláusula denominada Precios Fijos del presente instrumento;
- III. Que la fianza permanecerá vigente durante el cumplimiento de la obligación que garantice y continuará vigente en caso de que se otorgue prórroga al cumplimiento del pedido, así como durante la substanciación de todos los recursos legales o de los juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva que quede firme, y
- IV. Que la afianzadora acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas para la efectividad de las fianzas, aún para el caso de que proceda el cobro de indemnización por mora, con motivo del pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida. El procedimiento de ejecución será el previsto en el artículo 282 de la citada Ley, debiéndose atender para el cobro de indemnización por mora lo dispuesto en el artículo 283 de dicha Ley;

En el supuesto de que las partes convengan la modificación del pedido vigente, en términos de la Cláusula denominada Modificaciones del presente pedido, "EL PROVEEDOR" deberá contratar la ampliación de la fianza, presentando la modificación y/o endoso de la garantía dentro de los (10) diez días hábiles siguientes a la firma del convenio que modifique el instrumento original, por el importe del incremento o modificación correspondiente.

La garantía de cumplimiento deberá ser presentada en la Subdirección de Comité y Contratos, ubicada en Av. Ejército Nacional No. 223, Piso 17 Ala B, Col. Anáhuac, Del. Miguel Hidalgo, C.P. 11320, Ciudad de México.



PEDIDO No. 026/2016.

DÉCIMA QUINTA. - DAÑOS Y PERJUICIOS

"EL PROVEEDOR" será el único responsable por la mala calidad de los bienes así como del incumplimiento a las obligaciones previstas en este instrumento cuando no se ajuste al mismo, al igual de los daños y perjuicios que ocasione con motivo de la no entrega de los bienes por causas imputables al mismo, una deficiente entrega de los mismos o por no entregarlos de acuerdo con las especificaciones contenidas en el presente pedido, así como aquellos que resultaren como causa directa de la falta de pericia, dolo, descuido y cualquier acto u omisión negligente en la ejecución de las obligaciones derivadas del presente instrumento, salvo que el acto por el que se haya originado hubiese sido expresamente y por escrito ordenado por "LA SEMARNAT".

DÉCIMA SEXTA. - PENAS CONVENCIONALES

Las penas convencionales a las que "EL PROVEEDOR" se haga acreedor por incumplimiento en la ejecución de los servicios, se calcularán, de acuerdo a lo establecido en el "Anexo Único" y el presente pedido, de conformidad con lo siguiente:

SUPUESTO DE APLICACIÓN DE LA PENA CONVENCIONAL	CÁLCULO PARA LA APLICACIÓN DE PENA CONVENCIONAL
Si "EL PROVEEDOR" entrega extemporáneamente a la fecha establecida en el pedido.	1% (uno por ciento) por cada día natural calculado sobre el valor de los bienes no entregados oportunamente, sin incluir el impuesto al valor agregado.

Las penas convencionales serán cubiertas por "EL PROVEEDOR" mediante el "Pago electrónico de Derechos, Producto y Aprovechamientos, esquema e5cinco" ante alguna de las instituciones bancarias autorizadas, acreditando dicho pago con la entrega del recibo bancario a la Dirección de Conservación de la Vida Silvestre.

La suma de todas las penas convencionales aplicadas a "EL PROVEEDOR" no deberá exceder el importe de la garantía de cumplimiento del pedido.

Cuando los servicios no se presten en la fecha convenida y la pena convencional por atraso rebase el monto de la pena referida en esta cláusula, "LA SEMARNAT", a través del Administrador del Pedido, previa notificación a "EL PROVEEDOR", podrá rescindir este pedido, en términos de la Cláusula denominada Rescisión Administrativa.

En caso que sea necesario llevar a cabo la rescisión administrativa del pedido, la aplicación de la garantía de cumplimiento será proporcional al monto de las obligaciones incumplidas. Independientemente de la aplicación de la pena convencional a que hace referencia el párrafo que antecede, se aplicarán además las sanciones que deriven de la Ley o la normatividad.

La penalización tendrá como objeto resarcir los daños y perjuicios ocasionados a "LA SEMARNAT" con el atraso en la entrega de los bienes señalados en el pedido. Las penas son independientes de los daños y perjuicios que ocasionare "EL PROVEEDOR" por no cumplir con las condiciones pactadas en el presente pedido.

Para determinar la aplicación de las penas convencionales, no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o causas de fuerza mayor o cualquier otra causa no imputable a "EL PROVEEDOR".

DÉCIMA SÉPTIMA. - DEDUCCIONES

"LA SEMARNAT" podrá realizar deducciones al pago de los servicios con motivo del incumplimiento parcial o deficiente en que pudiera incurrir "EL PROVEEDOR" respecto de los casos concretos especificados en el "Anexo Único" y el presente pedido, conforme a lo siguiente:

SUPUESTO DE APLICACIÓN DE DEDUCCIÓN	CÁLCULO PARA APLICACIÓN DE DEDUCCIÓN
Por cada incumplimiento sobre el importe de los bienes entregados en forma deficiente o distinta a la establecida.	1% (uno por ciento) Por cada incumplimiento sobre el importe de los bienes entregados en forma deficiente o distinta a la establecida.

PEDIDO No. 026/2016.

El límite de incumplimiento a partir del cual "LA SEMARNAT" podrá cancelar las partidas o conceptos no entregados por "EL PROVEEDOR", o bien rescindir el pedido, será el mismo que se haya pactado como límite para la aplicación de penas convencionales.

Dichas deducciones deberán ser calculadas por el Administrador del Pedido desde que se presente el incumplimiento parcial o deficiente hasta la fecha en que materialmente se cumpla la obligación.

Los montos a deducir se deberán aplicar en la factura que "EL PROVEEDOR" presente para su cobro, inmediatamente después de que el Administrador del Pedido tenga cuantificada la deducción correspondiente y le notifique a "EL PROVEEDOR" que incluya el monto de la deducción en su próxima factura, o en su caso, presente la nota de crédito correspondiente acompañada de su factura.

DÉCIMA OCTAVA. - RESCISIÓN ADMINISTRATIVA

Ambas partes convienen y "EL PROVEEDOR" está de acuerdo en que "LA SEMARNAT" podrá en cualquier momento, por causas imputables a "EL PROVEEDOR", rescindir administrativamente el presente pedido, cuando éste último incumpla con cualquiera de las obligaciones estipuladas en el mismo. Dicha rescisión operará de pleno derecho, sin necesidad de declaración o resolución judicial, bastando que se cumpla con el procedimiento señalado en el artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y en la Cláusula denominada Procedimiento de Rescisión Administrativa del Pedido.

- A. Si "EL PROVEEDOR" no entrega la garantía de cumplimiento solicitada en el contrato dentro del tiempo señalado en el mismo.
- B. Cuando el importe de las penas convencionales alcance el monto de la garantía de cumplimiento.
- C. Si "EL PROVEEDOR" antes del vencimiento del plazo para la conclusión del servicio, manifiesta por escrito su imposibilidad para continuar prestando los mismos.
- D. Si "EL PROVEEDOR" es declarado, por autoridad competente, en concurso mercantil o de acreedores o en cualquier situación análoga que afecte su patrimonio.
- E. Si "EL PROVEEDOR" cede, vende, traspasa o subcontrata en forma total o parcial los derechos y obligaciones derivados del contrato; o transfiere los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con el consentimiento de "LA SEMARNAT".
- F. Si el "EL PROVEEDOR" no da a "LA SEMARNAT" o a quien éste designe por escrito, las facilidades o datos necesarios para la supervisión o inspección de los servicios.
- G. Si el "EL PROVEEDOR" incurriera en falta de veracidad, total o parcialmente respecto a la información proporcionada, previa determinación de la autoridad competente.

En caso de incumplimiento de "EL PROVEEDOR" a cualquiera de las obligaciones del pedido, "LA SEMARNAT" podrá optar entre exigir el cumplimiento del mismo y el pago de las penas convencionales por el atraso, o declarar la rescisión administrativa conforme al procedimiento que se señala en la Cláusula denominada Procedimiento de Rescisión Administrativa del Pedido y hacer efectiva la garantía de cumplimiento, en forma proporcional al incumplimiento, sin menoscabo de que "LA SEMARNAT" pueda ejercer las acciones judiciales que procedan.

En este caso, la aplicación de la garantía de cumplimiento será proporcional al monto de las obligaciones incumplidas, salvo que por las características de los bienes, éstos no puedan ser utilizados por "LA SEMARNAT", en cuyo caso, la aplicación de la garantía correspondiente será total.

En el supuesto de que sea rescindido el pedido, no procederá el cobro de las penas por atraso ni la contabilización de las mismas al hacer efectiva la garantía de cumplimiento si la hubiere.

Si "EL PROVEEDOR" es quien decide rescindirlo, será necesario que acuda ante la autoridad judicial y obtenga la declaración o resolución correspondiente.

PEDIDO No. 026/2016.

DÉCIMA NOVENA. - PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL PEDIDO

Ambas partes convienen que para los efectos de que sea "LA SEMARNAT" quien determine rescindir el pedido, iniciará el procedimiento con la comunicación por escrito a "EL PROVEEDOR" del hecho u omisión que constituya el incumplimiento de cualquiera de sus obligaciones, con el objeto de que éste dentro de un plazo máximo de 5 (cinco) días hábiles manifieste por escrito lo que a su derecho convenga, y aporte en su caso, las pruebas que estime pertinentes; transcurrido dicho plazo "LA SEMARNAT" resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer "EL PROVEEDOR", por lo que "LA SEMARNAT" en el lapso de los 15 (quince) días hábiles siguientes deberá fundar y motivar su determinación y comunicarlo por escrito a "EL PROVEEDOR". Cuando se rescinda el pedido "LA SEMARNAT" elaborará y notificará el finiquito correspondiente, además declarará de pleno derecho y en forma administrativa la rescisión del mismo, sin necesidad de declaración judicial alguna.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el pedido, se entregaren los bienes, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de "LA SEMARNAT" de que continúa vigente la necesidad de los mismos aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

Como consecuencia de la rescisión por parte de "LA SEMARNAT", ésta quedará obligada a cubrir el costo de los bienes, sólo hasta la proporción que éstos hayan sido entregados en forma satisfactoria para la misma, por lo tanto, "LA SEMARNAT" queda en libertad de contratar los bienes con otro proveedor y los costos que esto origine serán descontados del pago señalado en primer término, obligándose "EL PROVEEDOR" a reintegrar los pagos progresivos que haya recibido, más los intereses correspondientes, conforme a lo establecido en el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. Lo anterior, en forma independiente a las sanciones que establezcan las disposiciones legales aplicables en la materia y a las contenidas en el presente pedido.

Se podrá negar la recepción de los bienes una vez iniciado el procedimiento de rescisión administrativa del pedido, cuando "LA SEMARNAT" ya no tenga la necesidad de los bienes, por lo que en este supuesto "LA SEMARNAT" determinará la rescisión administrativa del pedido y hará efectiva la garantía de cumplimiento.

Si iniciada la rescisión "LA SEMARNAT" dictamina que seguir con el procedimiento puede ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas, podrá determinar no dar por rescindido el presente pedido, en cuyo caso, le establecerá otro plazo a "EL PROVEEDOR" para que subsane el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento. Dicho plazo deberá hacerse constar en un convenio modificatorio en términos de los dos últimos párrafos del artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, quedando facultada "LA SEMARNAT" para hacer efectivas las penas convencionales que correspondan.

De actualizarse el último párrafo del artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, "LA SEMARNAT" podrá recibir los bienes, previa verificación de que continúa vigente la necesidad de los mismos y se cuenta con partida y disponibilidad presupuestaria del ejercicio fiscal vigente, en cuyo caso, mediante Convenio se modificará la vigencia del presente pedido con los precios originalmente pactados. Cualquier pacto en contrario se considerará nulo.

VIGÉSIMA. - CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR Y SUSPENSIÓN DE LA ENTREGA DE LOS BIENES

Ninguna de las partes será responsable ante la otra por causa que derive de caso fortuito o fuerza mayor.

Si durante la vigencia del pedido se presenta caso fortuito o fuerza mayor, "LA SEMARNAT" podrá suspender la recepción de los bienes hasta por un plazo de 30 (treinta) días naturales, lo que bastará sea comunicado por escrito de una de las partes a la otra con 5 (cinco) días naturales contados a partir de que se presente el evento que la motivó, a través de un oficio con acuse de recibo, procediendo "LA SEMARNAT" al pago de los bienes efectivamente entregados; si concluido el plazo persistieran las causas que dieron origen a la suspensión, "LA SEMARNAT" podrá dar por terminada anticipadamente la relación contractual que se formaliza.

Cualquier causa de fuerza mayor o caso fortuito, no obstante que sea del dominio público deberá acreditarse documentalmente por la parte que la padezca y notificar a la otra parte dentro del plazo mencionado en el párrafo que antecede a través de un oficio con acuse de recibo. Cuando se le notifique a "LA SEMARNAT", deberá ser ante la Dirección General de Recursos Materiales Inmuebles y Servicios, con copia al Administrador del Pedido. En caso de que "EL PROVEEDOR" no dé aviso en el término a que se refiere este párrafo, acepta que no podrá reclamar caso fortuito o fuerza mayor.

**PEDIDO No. 026/2016.**

“EL PROVEEDOR” podrá solicitar la modificación al plazo y/o fecha establecida para la conclusión de la entrega de los bienes, por caso fortuito o fuerza mayor que ocurran de manera previa o hasta la fecha pactada.

Para estos efectos cuando “EL PROVEEDOR” por causa de fuerza mayor o caso fortuito no pueda cumplir con sus obligaciones en la fecha convenida, deberá solicitar por escrito a la Dirección General de Recursos Materiales Inmuebles y Servicios, con copia al Administrador del Pedido, una prórroga al plazo pactado, sin que dicha prórroga implique una ampliación al plazo original, acompañando los documentos que sirvan de soporte a su solicitud, en la inteligencia de que si la prórroga solicitada se concede y no se cumple, se aplicará la pena convencional correspondiente en términos de la cláusula denominada Penas Convencionales.

Cuando se determine justificado el caso fortuito o fuerza mayor, se celebrará entre las partes, a más tardar dentro de los treinta días naturales siguientes a que se reanude la entrega de los bienes o se actualice la condición operativa a que hubiere quedado sujeta la misma, un convenio modificatorio de prórroga al plazo respectivo sin la aplicación de penas convencionales, en términos del artículo 91 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, debiendo “EL PROVEEDOR” actualizar las garantías correspondientes.

En caso de que “EL PROVEEDOR” no obtenga la prórroga de referencia, por ser causa imputable a éste el atraso, se hará acreedor a la aplicación de las penas convencionales correspondientes.

No se considera caso fortuito o fuerza mayor, cualquier acontecimiento resultante de la falta de previsión, negligencia, impericia, provocación o culpa de “EL PROVEEDOR”, o bien, aquellos que no se encuentren debidamente justificados, ya que de actualizarse alguno de estos supuestos, se procederá a la aplicación de las penas convencionales que se establecen en la cláusula correspondiente.

En caso de que la suspensión obedezca a causas imputables a “LA SEMARNAT”, ésta deberá reembolsar, además de lo señalado en el párrafo anterior, los gastos no recuperables que haya erogado “EL PROVEEDOR” siempre y cuando se encuentren debidamente comprobados y se relacionen directamente con el objeto del pedido, o bien, podrá modificar el pedido a efecto de prorrogar la fecha o plazo para la entrega de los bienes. En este supuesto deberá formalizarse el convenio modificatorio respectivo, no procediendo la aplicación de penas convencionales por atraso. Asimismo, y bajo su responsabilidad podrá suspender la entrega de los bienes, en cuyo caso únicamente se pagarán aquellos que hubiesen sido efectivamente entregados.

VIGÉSIMA PRIMERA. - TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL PEDIDO

Ambas partes convienen que para los efectos de que sea “LA SEMARNAT” quien podrá en cualquier tiempo dar por terminada anticipadamente la relación contractual que se formaliza cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los bienes originalmente contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas se ocasionaría algún daño o perjuicio al Estado o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al pedido con motivo de la resolución que emita la autoridad competente en un recurso de inconformidad o intervención de oficio emitida por la Secretaría de la Función Pública, lo anterior de conformidad con el artículo 54 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y primer párrafo del artículo 102 de su Reglamento.

En este supuesto “LA SEMARNAT” procederá a reembolsar, previa solicitud de “EL PROVEEDOR” los gastos no recuperables en que haya incurrido siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con este pedido, los cuales serán pagados dentro de un término que no podrá exceder de cuarenta y cinco días naturales posteriores a la solicitud fundada y documentada por “EL PROVEEDOR”.

“EL PROVEEDOR”, en términos de lo dispuesto en el artículo 102 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, podrá solicitar de manera fundada y documentada a “LA SEMARNAT” el pago de gastos no recuperables, en un plazo máximo de un mes contado a partir de la fecha de la terminación anticipada del pedido.

Lo anterior, en términos del artículo 54 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. Para tal efecto pagará a “EL PROVEEDOR” los bienes efectivamente entregados, hasta la fecha de la terminación. La terminación anticipada se sustentará mediante dictamen que “LA SEMARNAT” elabore y en el que se precisen las razones o las causas justificadas que dan origen a la misma.

PEDIDO No. 026/2016.

VIGÉSIMA SEGUNDA. - CESIÓN DE DERECHOS

"EL PROVEEDOR" no podrá ceder, vender, traspasar o subcontratar los derechos y obligaciones derivados del presente pedido, en ninguna forma y por ningún concepto, a favor de cualquier otra persona, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso deberá contar con el consentimiento expreso y por escrito de "LA SEMARNAT", en términos del artículo 46, último párrafo, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

"LA SEMARNAT" manifiesta su consentimiento, para que "EL PROVEEDOR" pueda ceder sus derechos de cobro a favor de un intermediario financiero, mediante operaciones de factoraje o descuento electrónico en cadenas productivas, conforme a lo previsto en las Disposiciones Generales a las que deberán sujetarse las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal para su incorporación al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 28 de febrero de 2007, y sus reformas y adiciones publicadas el 6 de abril de 2009 y 25 de junio de 2010.

VIGÉSIMA TERCERA. - AUTONOMÍA DE LAS DISPOSICIONES

La invalidez, ilegalidad o falta de coercibilidad de cualquiera de las disposiciones del presente pedido de ninguna manera afectarán la validez y coercibilidad de las demás disposiciones del mismo.

VIGÉSIMA CUARTA. - INTERVENCIÓN

Que para garantizar el acceso a la información pública de conformidad con los artículos 1 y 24, fracción XI de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, las partes otorgan su consentimiento, para que en caso de solicitarse de acuerdo al procedimiento correspondiente, se proporcionen los datos que obran en el presente instrumento jurídico, salvo los que la propia ley considera como información confidencial o reservada, en términos de los artículos 3, 113, 114, 116 y 117 de esta Ley.

LAS SECRETARÍAS DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, Y DE ECONOMÍA, así como el Órgano Interno de Control en "LA SEMARNAT" y demás órganos fiscalizadores tendrán la intervención que las leyes y reglamentos en la materia les señalen, en la celebración y cumplimiento de este pedido.

VIGÉSIMA QUINTA. - RESPONSABILIDAD LABORAL, CIVIL Y FISCAL

Para efectos del cumplimiento del presente pedido, "EL PROVEEDOR" se obliga a proporcionar el personal especializado para la ejecución de los servicios contratados y será responsable de los antecedentes de su personal, garantizándolos en forma adecuada, por lo que queda expresamente estipulado que el presente pedido se suscribe en atención a que "EL PROVEEDOR" cuenta con el personal técnico y profesional necesario, experiencia, materiales, equipo e instrumentos de trabajo propios para entregar los bienes objeto del mismo.

"EL PROVEEDOR" reconoce y acepta que actúa como empresario y patrón del personal que ocupa para la ejecución del objeto de este pedido, por lo que será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia del trabajo y seguridad social para con sus trabajadores.

Asimismo, "EL PROVEEDOR" reconoce y acepta que con relación al presente pedido, actúa exclusivamente como proveedor independiente, por lo que nada de lo contenido en este instrumento jurídico, ni la práctica comercial entre las partes, creará una relación laboral o de intermediación en términos del artículo 13 de la Ley Federal del Trabajo, entre "EL PROVEEDOR" incluyendo sus vendedores y/o subcontratistas y sus respectivos funcionarios o empleados, y "LA SEMARNAT".

Asimismo, las partes aceptan y reconocen expresamente que no son aplicables a este pedido, las disposiciones de la Ley Federal del Trabajo, ni de la Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, reglamentaria del apartado "B" del artículo 123 constitucional sino únicamente la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás normatividad aplicable.

Por lo anterior, en caso de cualquier reclamación o demanda, relacionada con los supuestos establecidos en la presente cláusula y proveniente de cualquiera de las personas antes mencionadas, que pueda afectar los intereses de "LA SEMARNAT" o involucrarla, "EL PROVEEDOR" exime desde ahora a "LA SEMARNAT" de cualquier responsabilidad fiscal, laboral y de seguridad social, civil, penal y de cualquier otra índole, que pudiera darse como consecuencia directa de la entrega de los bienes

**PEDIDO No. 026/2016.**

objeto del presente instrumento, quedando obligado a intervenir de manera inmediata en estos casos, por lo que en ningún momento se considerará como patrón sustituto o solidario, ni como intermediaria a "LA SEMARNAT" respecto de dicho personal.

VIGÉSIMA SEXTA. - INFORMACIÓN Y CONFIDENCIALIDAD

Que para garantizar el acceso a la información pública de conformidad con los artículos 1 y 24, fracción XI de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, las partes otorgan su consentimiento, para que en caso de solicitarse de acuerdo al procedimiento correspondiente, se proporcionen los datos que obran en el presente instrumento jurídico, salvo los que la propia ley considera como información confidencial o reservada, en términos de los artículos 3, 113, 114, 116 y 117 de esta Ley.

Por su parte, "EL PROVEEDOR" se obliga a comunicar a "LA SEMARNAT" de cualquier hecho o circunstancia que en razón de los bienes entregados sea de su conocimiento y que pueda beneficiar o evitar un perjuicio a la misma.

"EL PROVEEDOR" se obliga a guardar confidencialidad de los trabajos o bienes adquiridos y a no proporcionar ni divulgar datos o informes inherentes a los mismos.

"EL PROVEEDOR" igualmente conviene en limitar el acceso a dicha información confidencial, a sus empleados o representantes, a quienes en forma razonable podrá dar acceso, sin embargo, necesariamente los harán partícipes y obligados solidarios con él mismo, respecto de sus obligaciones de confidencialidad pactadas en virtud de este pedido.

Cualquier persona que tuviere acceso a dicha información deberá ser advertida de lo convenido en este pedido, comprometiéndose a realizar esfuerzos razonables para que dichas personas observen y cumplan lo estipulado en esta cláusula.

Ambas partes convienen en considerar información confidencial a toda aquella relacionada con las actividades propias de "LA SEMARNAT" así como la relativa a sus funcionarios, empleados, consejeros, asesores, incluyendo sus consultores.

De la misma manera convienen en que la información confidencial a que se refiere esta cláusula puede estar contenida en documentos, fórmulas, cintas magnéticas, programas de computadora, diskettes o cualquier otro material que tenga información jurídica, operativa, técnica, financiera, de análisis, compilaciones, estudios, gráficas o cualquier otro similar.

También será considerada información confidencial, la proporcionada y/o generada por "LA SEMARNAT" que no sea del dominio público y/o del conocimiento de las autoridades.

Las obligaciones de confidencialidad asumidas por "EL PROVEEDOR" en virtud de este pedido subsistirán ininterrumpida y permanentemente con toda fuerza y vigor aún después de terminado o vencido el plazo del presente pedido, en el territorio nacional o en el extranjero.

En caso de incumplimiento a las obligaciones estipuladas en esta cláusula, "EL PROVEEDOR" conviene en pagar los daños y perjuicios que en su caso ocasione a "LA SEMARNAT".

VIGÉSIMA SÉPTIMA. - PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR

"EL PROVEEDOR" asume toda la responsabilidad por las violaciones que se causen en materia de patentes, marcas y derechos de autor, con respecto a la propiedad de los bienes objeto de este pedido.

En caso de llegarse a presentar una demanda en los términos establecidos en el párrafo anterior, "LA SEMARNAT" notificará a "EL PROVEEDOR", para que tome las medidas pertinentes al respecto, "EL PROVEEDOR" exime a "LA SEMARNAT" de cualquier responsabilidad.

VIGÉSIMA OCTAVA. - RECONOCIMIENTO CONTRACTUAL

El presente pedido constituye el acuerdo único entre las partes en relación con el objeto del mismo y deja sin efecto cualquier otra negociación o comunicación entre éstas, ya sea oral o escrita, anterior a la fecha en que se firme el mismo.

**PEDIDO No. 026/2016.**

Las partes acuerdan que en el caso de que alguna de las cláusulas establecidas en el presente instrumento fuere declarada como nula por la autoridad jurisdiccional competente, las demás cláusulas serán consideradas como válidas y operantes para todos sus efectos legales.

"EL PROVEEDOR" reconoce que los convenios modificatorios y/o de terminación anticipada y/o de prórroga serán suscritos por el servidor público que firma este pedido, o quien lo sustituya o quien esté facultado para ello.

"EL PROVEEDOR" reconoce y acepta que la rescisión administrativa de este pedido podrá llevarse a cabo por el servidor público que lo suscribe o quien esté facultado para ello.

Para el caso de que exista discrepancia entre la Convocatoria a la Licitación Pública y el pedido, prevalecerá lo establecido en la Convocatoria, las modificaciones a la misma y las que resulten de la o las juntas de aclaraciones.

VIGÉSIMA NOVENA. - CONCILIACIÓN

En cualquier momento durante la vigencia del presente pedido, se podrá solicitar ante la Secretaría de la Función Pública o el Órgano interno de Control de esta Secretaría, procedimiento de conciliación por desavenencias derivadas del cumplimiento del presente pedido, el cual podrá ser requerido por cualquiera de las partes.

El procedimiento de conciliación, no podrá solicitarse si el presente pedido fue rescindido administrativamente, ello sin perjuicio de que se solicite conciliación respecto del finiquito que deban formularse como consecuencia de la rescisión determinada.

Si en el procedimiento de conciliación, se llega a un acuerdo respecto del cumplimiento del presente pedido, la validez del mismo, estará condicionada a la formalización del convenio ante autoridad judicial.

No podrá iniciarse otra conciliación sobre los mismos aspectos cuando las partes en un procedimiento anterior no hayan logrado un arreglo, salvo que en la nueva solicitud de conciliación se aporten elementos no contemplados en la negociación anterior.

TRIGÉSIMA. - JURISDICCIÓN

Las partes convienen que, para la interpretación y cumplimiento de este pedido, así como para lo no previsto en el mismo, se someterán a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales con residencia en la Ciudad de México, renunciando al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio o vecindad presente o futura o por cualquier otra causa.

LEÍDO QUE FUE POR LAS PARTES QUE EN EL INTERVIENEN Y SABEDORES DE SU CONTENIDO, ALCANCE Y EFECTOS LEGALES, SE FIRMA EL PRESENTE PEDIDO, CONSTANTE DE 43 FOJAS ÚTILES Y 137 FOJAS ÚTILES QUE CONFORMAN EL ANEXO ÚNICO, PARA HACER UN TOTAL DE 180 FOJAS ÚTILES, EN CINCO TANTOS, AL CALCE Y AL MARGEN POR TODOS LOS QUE EN EL INTERVIENEN EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EL DÍA 26 DE AGOSTO DE 2016.

POR "LA SEMARNAT".

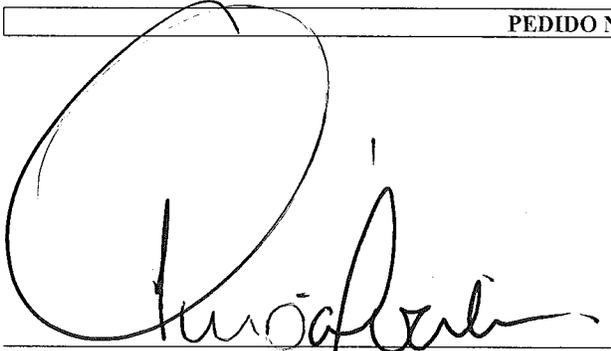
POR "EL PROVEEDOR".

Lic. Pedro Enrique Velasco Velázquez.
Director General de Recursos Materiales,
Inmuebles y Servicios

C. Jose Romero Aguirre.
Apoderado Legal de
"Versus Focum, S.A. de C.V."



PEDIDO No. 026/2016.



Lic. Julián Pulido Gómez.
Director General de Desarrollo Humano y Organización.



Lic. Jaime Enrique Hernández Cancino.
Director de Adquisiciones y Contratos.



Lic. José Alberto Pérez Córdova.
Director de Política Laboral.
Administrador del Pedido.

LAS ANTEFIRMAS Y FIRMAS QUE ANTECEDEN CORRESPONDEN AL PEDIDO No 026/2016, DE FECHA 26 DE AGOSTO DE 2016, QUE CELEBRA EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, CON "VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V.". - CONSTE.





2.19 PLAZO PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES

LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-016B00015-E17-2016
EQUIPO DE SEGURIDAD

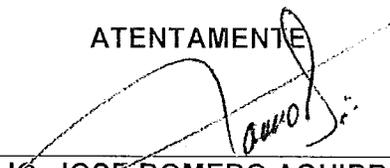
CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

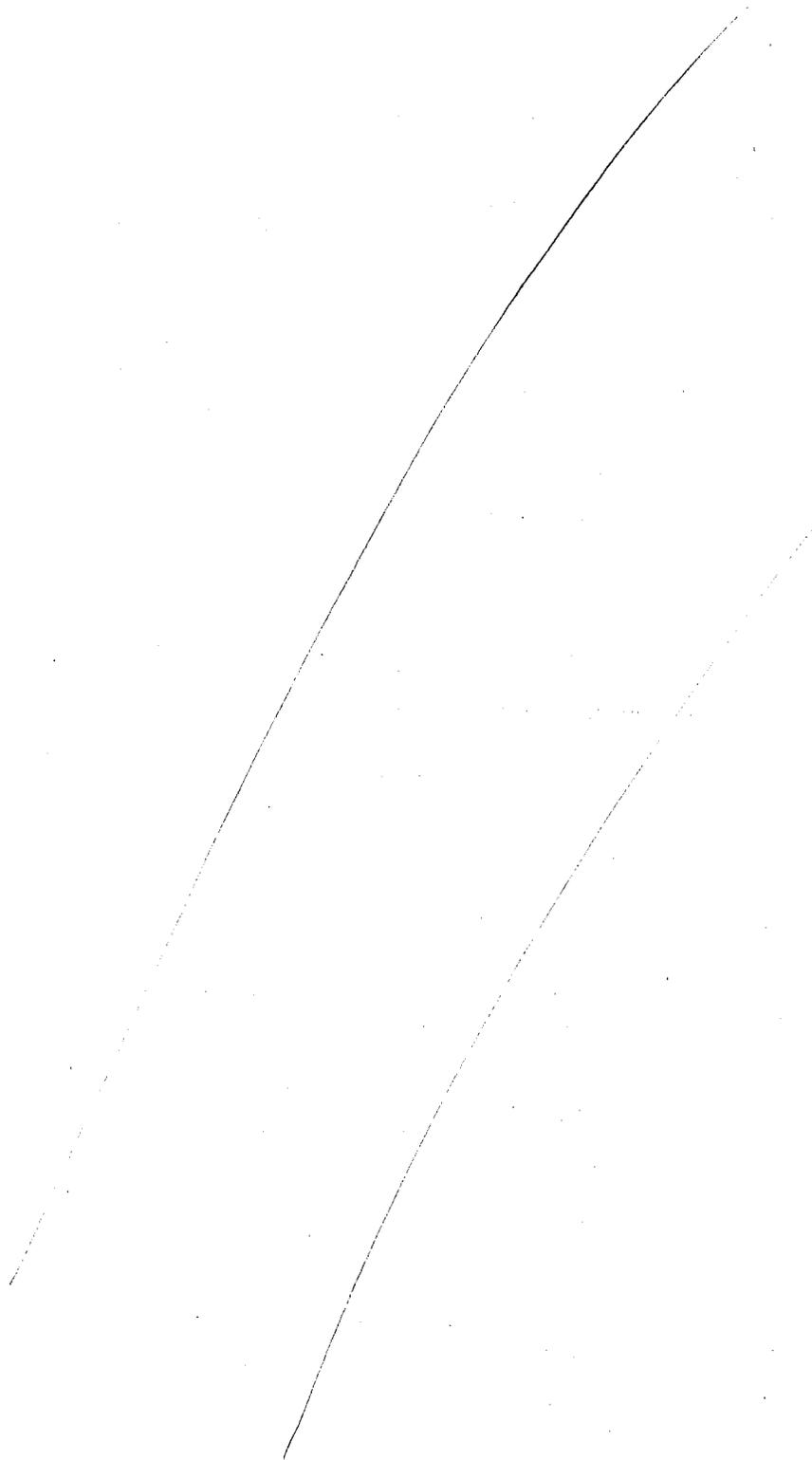
EL QUE SUSCRIBE, LIC. JOSÉ ROMERO AGUIRRE CON EL CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DENOMINADA **VERSUS FOCUM S.A DE C.V.**, CON RELACIÓN AL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA NO LA-016B00015-E17-2016, PARA LA ADQUISICIÓN DE: **EQUIPO DE SEGURIDAD**.

SOBRE EL PARTICULAR, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS BIENES SERAN ENTREGADOS EN UN PLAZO NO MAYOR DE 45 DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA NOTIFICACION DEL FALLO CORRESPONDIENTE. ESTANDO DE ACUERDO QUE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA PODRA MODIFICAR DICHO PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, EN TERMINOS DEL ARTICULO 52 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO, 91 Y 92 DE SU REGLAMENTO, A TRAVES DE UN CONVENIO MODIFICATORIO.

ATENTAMENTE



LIC. JOSE ROMERO AGUIRRE
REPRESENTANTE LEGAL





2.9 PERIODO DE GARANTIA DE LOS BIENES

LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-016B00015-E17-2016 EQUIPO DE SEGURIDAD

CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016

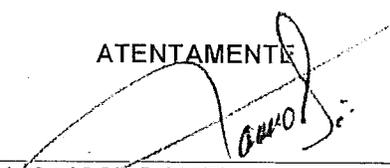
COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

EL QUE SUSCRIBE, LIC. JOSÉ ROMERO AGUIRRE CON EL CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DENOMINADA **VERSUS FOCUM S.A DE C.V.**, CON RELACIÓN AL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA NO LA-016B00015-NE17-2016, PARA LA ADQUISICIÓN DE: **EQUIPO DE SEGURIDAD**.

SOBRE EL PARTICULAR, MANIFIESTO **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE GARANTIZAMOS LOS BIENES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION Y/O VICIOS OCULTOS, DURANTE UN PERIODO DE **12 MESES**, POSTERIORES A LA ACEPTACION DE LOS MISMOS.

SI DURANTE EL TIEMPO DE LA GARANTIA, POR DEFICIENCIA EN LA CALIDAD O CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES ORIGINALMENTE CONVENIDAS, LOS BIENES PRESENTAN FALLAS Y DEBIDO A LA NATURALEZA DE ESTAS, NO SE REPARAN A SATISFACCION DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA EN UN PLAZO DE 5 DIAS HABILES CONTADOS A PARTIR DE LA PRIMERA NOTIFICACION, SUSTITUIREMOS DICHO EQUIPO POR UNO NUEVO DE CARACTERISTICAS SIMILARES O SUPERIORES, Y ENTREGARLO A LA COMISION EN UN PLAZO MAXIMO DE 5 DIAS HABILES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE ESTA HAGA LA SOLICITUD POR ESCRITO.

ATENTAMENTE



LIC. JOSÉ ROMERO AGUIRRE
REPRESENTANTE LEGAL





2.20 LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES

LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-016B00015-E17-2016
EQUIPO DE SEGURIDAD

CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016

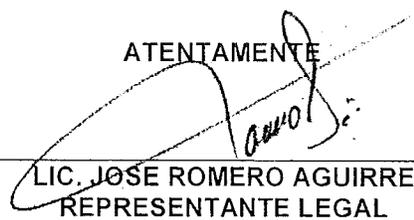
COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

EL QUE SUSCRIBE, LIC. JOSÉ ROMERO AGUIRRE CON EL CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DENOMINADA **VERSUS FOCUM S.A DE C.V.**, CON RELACIÓN AL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA NO **LA-016B00015-E17-2016**, PARA LA ADQUISICIÓN DE: **EQUIPO DE SEGURIDAD**.

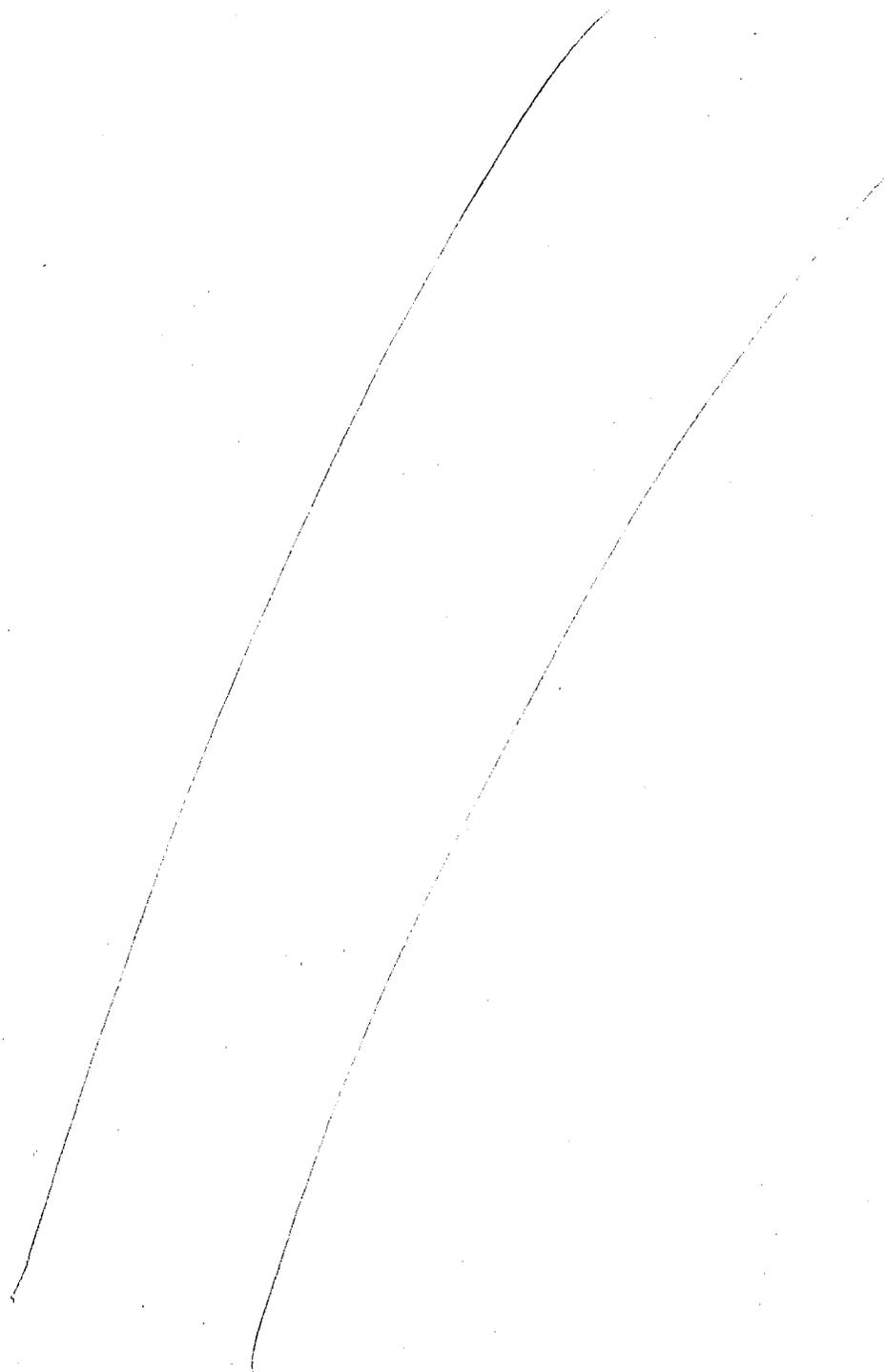
SOBRE EL PARTICULAR, MANIFIESTO **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE LOS BIENES OBJETO DE ESTA LICITACION SERAN ENTREGADOS EN LOS LUGARES INDICADOS EN EL ANEXO 6 Y ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.

PARTIDA	LUGAR DE ENTREGA
DE LA 01 A LA 44	SEGÚN LAS CANTIDADES Y TALLAS EN LOS LUGARES DESCRITOS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.

ATENTAMENTE



LIC. JOSÉ ROMERO AGUIRRE
REPRESENTANTE LEGAL



Especificaciones Técnicas

PARTIDA 1 - BOTA DE HULE

UNIDAD: PAR
CANTIDAD: 5,076
DESCRIPCIÓN:

BOTA IMPERMEABLE DE SEGURIDAD, FABRICADA DE HULE CON UNA ALTURA DE 40CM PROMEDIO, MEDIDOS DESDE EL PISO AL PUNTO MÁS ALTO DEL LA BOTA, VULCANIZADA EN UNA SOLA PIEZA, CON SUELA DE HUELLA ANTIDERRAPANTE Y CON SALIDAS PARA LÍQUIDOS Y RESIDUOS DE MATERIALES, CON FORRO INTERIOR DE TELA 100% ALGODÓN PARA LA ABSORCIÓN DEL SUDOR, CON PUNTERA Y TALÓN REFORZADOS. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

LA ALTURA DE LA BOTA ES PROMEDIO Y PROPORCIONAL A LA TALLA.



LAS SUELAS DEBERÁN SER DE HULE Y REUNIR LAS CARACTERÍSTICAS SIGUIENTES:

LA SUELA Y EL TACÓN DEBEN SER DE UNA SOLA PIEZA Y TENER UN DISEÑO DE DIBUJO ANTIDERRAPANTE, EVITANDO LAS BANDAS LISAS Y COSTILLAS A TODO LO LARGO Y ANCHO, DEBERÁN TENER SALIDA PARA AGUA, LODO, Y RESIDUOS DE MATERIALES.

LA SUELA Y TACÓN DEBERÁN ESTAR UNIDOS A LA PARTE SUPERIOR DE LA BOTA (CAÑA) POR MEDIO DEL PROCESO DE VULCANIZACIÓN EN UNA SOLA PIEZA, PARA EVITAR EL DESPRENDIMIENTO DE LA SUELA.

LA CARA FRONTAL DEL TACÓN DEBE FORMAR UN ÁNGULO DE 90° CON LA SUELA EN EL ENFRANQUE.

LOS TUBOS O CAÑAS DEBERÁN SER DEL MISMO MATERIAL QUE LAS SUELAS Y SER FABRICADOS JUNTO A LA CHINELA, TALÓN, PUNTERA Y SUELA EN UNA SOLA PIEZA, POR MEDIO DEL PROCESO DE VULCANIZACIÓN.

LAS BOTAS DEBEN SER RESISTENTES Y SUMINISTRAR UNA ADECUADA PROTECCIÓN CONTRA EL AGUA, LODO, DETERGENTES, OZONO, AGENTES QUÍMICOS CALIENTES (TEMPERATURAS ALTAS), TEMPERATURAS BAJAS, CORTES, RASGADURAS Y ABRASIÓN; DEBEN SER CÓMODAS, LIGERA, COMPATIBLES CON EL GRADO DE EFICACIA EN LA PROTECCIÓN.

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR INFORME DE RESULTADOS DE CARACTERÍSTICAS PARTICULARES Y VALORES DE TELAS SOLICITADOS, REALIZADOS POR UN LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA (ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITAMIENTO) DEBIENDO CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES VALORES:

CARACTERÍSTICAS DE LA TELA COLOR BLANCO

CONCEPTO	MÉTODO DE PRUEBA	VALORES	TOLERANCIA
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS EN%	NMX-A-084/1-INNTEX-2005	100% ALGODÓN	+/- 3 %
MASA EN GRAMOS /M2	NMX-A-72-INNTEX-2001	150 G/M2	+/- 5%

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

DENSIDAD	NMX-A-57-INNTEX-2000	URDIMBRE 19 HILOS/CM TRAMA 50 HILOS/CM	+/- 1 HILOS/CM
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN NEWTON	NMX-A-059/1-INNTEX-2000	URDIMBRE 284 TRAMA 205	+/- 3%
RESISTENCIA AL RASGADO EN NEWTON	NMX-A-109-INNTEX-1995	URDIMBRE 21 TRAMA 15	+/- 3%
TIPO DE LIGAMENTO	VISUAL	SARGA CON RETORNO	

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA DEL FABRICANTE Ó DISTRIBUIDOR AUTORIZADO POR EL FABRICANTE, COMO SOLIDARIO PARA SU PARTICIPACIÓN EN LA PRESENTE LICITACIÓN; ASI COMO DOS MUESTRAS PARA SU EVALUACIÓN.

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
22	3
23	20
24	66
25	116
26	216
27	366
28	430
29	221
30	96
31	12
32	5
33	1
TOTAL	1552

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
22	3
23	28
24	63

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

25	167
26	437
27	858
28	1047
29	492
30	198
31	21
32	10
33	3
TOTAL	3327

SEMARNAT. Almacén General de la Secretaría. Av. Ferrocarril de Cuernavaca No. 93, Colonia Popotla, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11400, Ciudad de México.

Los proveedores deberán avisar con 24 horas de anticipación a la entrega de los bienes a la Subdirección de Almacenes y Suministros al teléfono 54902100 ext. 23696.

TALLA	TOTAL
23	5
24	10
25	14
26	34
27	56
28	45
29	20
30	5
TOTAL	189

CONANP:
Av. Ejército Nacional No. 223, Col. Anáhuac I sección, C.P. 11320, Deleg. Miguel Hidalgo, Ciudad de México.

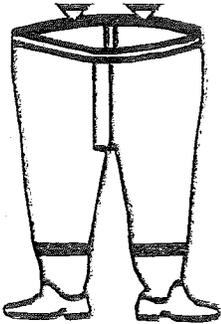
TALLA	TOTAL
25	1
26	6
30	1
TOTAL	8

PARTIDA 02.- BOTA PANTALONERA DE HULE

UNIDAD: PAR
CANTIDAD: 2.567

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

DESCRIPCIÓN:



PANTALONERA, CON PETO AHULADO Y TIRANTES AJUSTABLES, VULCANIZADOS A LA BOTA, SEGÚN CORRESPONDA EL TIPO DE MATERIAL (LO QUE LA HACE DE UNA SOLA PIEZA), CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 90CMS. PROPORCIONAL A LA TALLA.

BOTA IMPERMEABLE DE SEGURIDAD, FABRICADA DE HULE VULCANIZADA EN UNA SOLA PIEZA, CON SUELA DE HUELLA ANTIDERRAPANTE Y CON SALIDAS PARA LÍQUIDOS Y RESIDUOS DE MATERIALES, CON FORRO INTERIOR DE TELA 100% ALGODÓN PARA LA ABSORCIÓN DEL SUDOR, CON PUNTERA Y TALÓN REFORZADOS. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

LA ALTURA DE LA BOTA ES PROMEDIO Y PROPORCIONAL A LA TALLA.

LAS SUELAS DEBERÁN SER DE HULE Y REUNIR LAS CARACTERÍSTICAS SIGUIENTES:

LA SUELA Y EL TACÓN DEBEN SER DE UNA SOLA PIEZA Y TENER UN DISEÑO DE DIBUJO ANTIDERRAPANTE, EVITANDO LAS BANDAS LISAS Y COSTILLAS A TODO LO LARGO Y ANCHO, DEBERÁN TENER SALIDA PARA AGUA, LODO, Y RESIDUOS DE MATERIALES

LA SUELA Y TACÓN DEBERÁN ESTAR UNIDOS A LA PARTE SUPERIOR DE LA BOTA (CAÑA) POR MEDIO DEL PROCESO DE VULCANIZACIÓN O INYECCIÓN SEGÚN CORRESPONDA AL TIPO DE MATERIAL EN UNA SOLA PIEZA, PARA EVITAR EL DESPRENDIMIENTO DE LA SUELA.

LA CARA FRONTAL DEL TACÓN DEBE FORMAR UN ÁNGULO DE 90° CON LA SUELA EN EL ENFRANQUE

LOS TUBOS O CAÑAS DEBERÁN SER DEL MISMO MATERIAL QUE LAS SUELAS Y SER FABRICADOS JUNTO CON LA CHINELA, TALÓN, PUNTERA Y SUELA EN UNA SOLA PIEZA, POR MEDIO DEL PROCESO DE VULCANIZACIÓN.

LAS BOTAS DEBEN SER RESISTENTES Y SUMINISTRAR UNA ADECUADA PROTECCIÓN CONTRA EL AGUA, LODO, DETERGENTES, OZONO, AGENTES QUÍMICOS CALIENTES (TEMPERATURAS ALTAS), TEMPERATURAS BAJAS, CORTES, RASGADURAS Y ABRASIÓN; DEBEN SER CÓMODAS, LIGERA, COMPATIBLES CON EL GRADO DE EFICIENCIA EN LA PROTECCIÓN.

EL FORRO O CALCETÍN DEBE SER DE TELA 100% ALGODÓN QUE NO PERMITA EL CONTACTO DIRECTO DE LA PIEL DEL USUARIO CON EL HULE, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS.

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR INFORME DE RESULTADOS DE CARACTERÍSTICAS PARTICULARES Y VALORES DE TELAS SOLICITADOS, REALIZADOS POR UN LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA (ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITAMIENTO) DEBIENDO CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES VALORES:

CARACTERÍSTICAS DE LA TELA COLOR BLANCO

CONCEPTO	MÉTODO DE PRUEBA	VALORES	TOLERANCIA
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS EN%	NMX-A-084/1-INNTEX-2005.	100% ALGODÓN	+/- 3 %
MASA EN GRAMOS /M2	NMX-A-72-INNTEX-2001	150 G/M2	+/- 5%

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

DENSIDAD	NMX-A-57-INNTEX-2000	URDIMBRE 19 HILOS/CM TRAMA 50 HILOS/CM	+/- 1 HILOS/CM
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN NEWTON	NMX-A-059/1-INNTEX-2000	URDIMBRE 284 TRAMA 205	+/- 3%
RESISTENCIA AL RASGADO EN NEWTON	NMX-A-109-INNTEX-1995	URDIMBRE 21 TRAMA 15	+/- 3%
TIPO DE LIGAMENTO	VISUAL	SARGA CON RETORNO	

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO POR EL FABRICANTE, COMO SOLIDARIO PARA SU PARTICIPACIÓN EN LA PRESENTE LICITACIÓN; ASÍ COMO DOS MUESTRA PARA SU EVALUACIÓN.

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
22	3
23	13
24	33
25	51
26	96
27	168
28	195
29	101
30	40
31	6
32	5
33	1
TOTAL	712

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
-------	----------

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

23	10
24	18
25	79
26	229
27	504
28	608
29	278
30	109
31	13
32	6
33	1
TOTAL	1855

PARTIDA 03.-BATA QUIRÚRGICA DE POLIPROPILENO DESECHABLE

UNIDAD: PAQUETE CON 10 BATAS
CANTIDAD: 16

DESCRIPCIÓN:

PAQUETE DE 10 BATAS QUIRÚRGICAS
CONFECCIONADA EN POLIPROPILENO DE 40 GR, MATERIAL REPELENTE A LÍQUIDOS Y SUSTANCIAS
ACUOSAS, DEBERÁ SER DE MANGA LARGA Y LLEVAR ELÁSTICO PARA SU AJUSTE EN LOS PUÑOS, LA MISMA
SE CERRARA EN LA ESPALDA POR MEDIO DE CINTAS MISMAS QUE ESTARÁN A LA ALTURA DEL CUELLO Y
PARTE MEDIA DE LA ESPALDA.

UNITALLA, EN COLOR AZUL.

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA DEL FABRICANTE SOLIDARIO DONDE LO ACREDITA COMO SU
REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN.

ESTE PRODUCTO DEBERÁ SER ENTREGADO EN PAQUETES DE 10 BATAS QUIRÚRGICAS ENVUELTAS EN
BOLSAS PLÁSTICAS CERRADAS.

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR DOS MUESTRAS PARA SU EVALUACIÓN.

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A.
MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
CH	2
M	2
G	2
TOTAL	6

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO
ESTADO DE MÉXICO.

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

TALLA	CANTIDAD
M	4
G	2
EX	4
TOTAL	10

PARTIDA 04.- COFIA DESECHABLE

UNIDAD: PAQUETE CON 50 PIEZAS
CANTIDAD: 110

DESCRIPCIÓN:

CONFECCIONADO EN TELA DE POLIPROPILENO DE 15 GR, REPELENTE A LÍQUIDOS Y SUSTANCIAS ACUOSAS (SALIVA Y SANGRE), DEBERÁ LLEVAR CINTA ELÁSTICA EN TODO EL CONTORNO PARA MEJOR AJUSTE DE LA CABEZA Y LA CARA. DEBERÁ ALCANZAR UNA AMPLITUD EN SU MÁXIMA EXTENSIÓN DE 40 CM, EL ELÁSTICO IRA OCULTO EN UN RIBETEADO CON BIES DE POLIPROPILENO FUSIONADO EN DOS LÍNEAS PUNTEADAS. SE REQUIERE EMPACADO EN PAQUETES DE 50 PIEZAS CADA UNO Y EN COLOR BLANCO. EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA DEL FABRICANTE SOLIDARIO DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN, ASÍ COMO 2 MUESTRAS PARA SU VALORACIÓN.

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	22

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	84

SEMARNAT. Almacén General de la Secretaría. Av. Ferrocarril de Cuernavaca No. 93, Colonia Popotla, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11400, Ciudad de México.

Los proveedores deberán avisar con 24 horas de anticipación a la entrega de los bienes a la Subdirección de Almacenes y Suministros al teléfono 54902100 ext. 23696.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	4

PARTIDA 05.- CUBRE PIES QUIRÚRGICO DESECHABLE

UNIDAD: CAJAS DE 30 PARES CADA UNA
CANTIDAD: 166

DESCRIPCIÓN:

Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-016B00015-E17-2016

CONFECCIONADO EN TELA DE POLIPROPILENO DE 40 GR, MATERIAL REPELENTE A LÍQUIDOS Y SUSTANCIAS ACUOSAS. ESTA SE AJUSTARA MEDIANTE CINTAS A LA ALTURA DE LA PANTORRILLA. SE REQUIERE EMPACADA EN BOLSA DE 30 PARES CADA UNA. EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA DEL FABRICANTE SOLIDARIO DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN. ASÍ COMO 2 MUESTRAS PARA SU VALORACIÓN.

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	66

CONAGUA B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

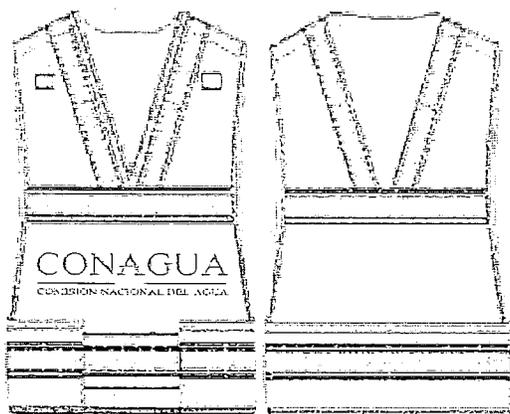
TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	100

PARTIDA 06.- CHALECO DE SEGURIDAD REFLEJANTE AMARILLO LIMON

UNIDAD: PIEZA
CANTIDAD: 457

DESCRIPCIÓN:

CHALECO FABRICADO EN MATERIAL 100% POLIÉSTER TRANSPIRABLE EN COLOR AMARILLO DE ALTA VISIBILIDAD (REFERENCIA DE PANTONE 380C), ANTIDECOLORANTE, ESTE CHALECO DEBERÁ TENER CINTA DE VELCRO EN HOMBROS Y CINTURA.



SE DEBERÁ AJUSTAR COMPLETAMENTE A LA CINTURA Y DEBERÁ TENER CINTAS PARA MICRÓFONOS A AMBOS HOMBROS. EL CHALECO DEBERÁ MEDIR MÍNIMO 71.1CM DE LARGO.

DEBERÁ LLEVAR CINTA REFLEJANTE EN COLOR GRIS/PLATA HECHA A BASE DE MICROESFERAS, CON COEFICIENTE MÍNIMO DE RETROREFLEXIÓN IGUAL O SUPERIOR A 500 CD/LUX/M2, AL INCIDIR EN ELLA UNA LUZ CON UN ÁNGULO DE ENTRADA DE 5° EN UN ÁNGULO DE OBSERVACIÓN DE 0.2°, CUANDO SON NUEVAS, ESTANDO SECAS Y/O TOTALMENTE MOJADAS, ESTA CINTA DEBERÁ IR EN CINTURA Y HOMBROS AL FRENTE Y PARTE POSTERIOR. EL LOGOTIPO DE LA CONAGUA DEBERÁ IR CENTRADO EN LA PARTE SUPERIOR TRASERA, DEL MISMO MATERIAL QUE LA

CINTA REFLEJANTE.

ESTA PRENDA DEBERÁ SER LO MÁS PARECIDO AL GRÁFICO ANEXO.

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO, COMO SOLIDARIO PARA SU PARTICIPACIÓN EN LA PRESENTE LICITACIÓN; ASÍ COMO DOCUMENTO DEL FABRICANTE QUE AVALE QUE LAS PRENDAS CUMPLEN CON LA ANSI 107-2004 CLASE II. Y DOS MUESTRAS PARA SU EVALUACIÓN.

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
CH	2
MED	27
GDE	33
XGDE	10
3XGDE	2
TOTAL	74

CONAGUA B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
CH	27
M	130
G	172
EX	45
2EX	7
3EX	2
TOTAL	383

PARTIDA 07 - SALVAVIDAS

UNIDAD: PIEZA
CANTIDAD: 1,056

DESCRIPCIÓN:

FABRICADO EN TELA DE NYLON IMPERMEABLE CON FORRO DE 100%, POLIAMIDA REPELENTE EN COLOR NEGRO CON RELLENO 100% POLIETILENO HILO NYLON Y HEBILLAS DE PLÁSTICO PARA USO RUDO O INDUSTRIAL, EL NYLON SERÁ COLOR NARANJADE ALTA VISIBILIDAD PARA SU FÁCIL LOCALIZACION, CON CINTAS DE POLIPROPILENO PARA AJUSTAR Y COSTURA REFORZADA, DOBLE FLOTACIÓN CON COJINETE DE SEGURIDAD EN CABEZA, CON CINTA REFLEJANTE DE MICROPRISMA TIPO SOLAS CON BASE METÁLICA PARA PERMITIR LA RETROFLECTIBILIDAD AÚN MOJADA EN HOMBROS Y ESPALDA DEBERÁ PORTAR SILBATO DE ALTA FRECUENCIA DE 1000 DB MÍNIMO, Y TENER UNA CAPACIDAD DE FLOTACION DE HASTA 120 KG.

LOS ACCESORIOS DEL CHALECO SALVAVIDAS DEBERÁN CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EL SILBATO DEBERÁ ESTAR FIJADO AL CHALECO POR MEDIO DE UN CORDÓN.

LA CINTA REFLEJANTE DEBERÁ ESTAR PASADA POR HOMBROS Y TENER UN ANCHO DE 5 CM. Y UN LARGO DE 50 CM. EN CADA LADO (DEL TÓRAX HACIA LOS HOMBROS, Y POR EL ANVERSO Y REVERSO DEL CHALECO), LÁMPARA IMPERMEABLE ESTROBOSCOPICA.

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR JUNTO CON SU PROPUESTA, UNA MUESTRA FÍSICA DEL BIEN OFERTADO; ADEMÁS DEBERÁ PRESENTAR LOS CERTIFICADOS DE LAS TELAS Y ACCESORIOS, EL INFORME DE RESULTADOS DE CARACTERÍSTICAS, PARTICULARIDADES Y VALORES DE TELA SOLICITADOS,

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

REALIZADOS POR UN LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN (EMA),
EXPEDIDOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA A LA FECHA.
CARACTERÍSTICAS DE LA TELA COLOR NARANJA

CONCEPTO	MÉTODO DE PRUEBA	VALORES	TOLERANCIA
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS EN%	NMX-A-3801-INNTEX-2012	100% POLIAMIDA	
MASA EN GRAMOS /M2	NMX-A-57-INNTEX-2000	240 G/M2	+/- 3%
DENSIDAD	NMX-A-134-INNTEX-2005	URDIMBRE 48 HILOS/CM	+/- 1 HILOS/CM
		TRAMA 24 HILOS/CM	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN NEWTON	NMX-A-3801-INNTEX-2012 NMX-A-57-INNTEX-2000	URDIMBRE 1,900	MINIMO
		TRAMA 2,800	
RESISTENCIA AL RASGADO EN NEWTON	NMX-A-134-INNTEX-2005	URDIMBRE 62	MINIMO
		TRAMA 62	
TIPO DE LIGAMENTO	VISUAL	TAFETÁN 1X1	

CARACTERÍSTICAS DE LA TELA COLOR NEGRO

CONCEPTO	MÉTODO DE PRUEBA	VALORES	TOLERANCIA
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS EN%	NMX-A-3801-INNTEX-2012	100 % NYLON	+/- 5%
MASA EN GRAMOS /M2	NMX-A-57-INNTEX-2000	80 G/M2	+/- 3%
DENSIDAD	NMX-A-134-INNTEX-2005	URDIMBRE 70 HILOS/CM	+/- 1 HILOS/CM
		TRAMA 30 HILOS/CM	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN NEWTON	NMX-A-3801-INNTEX-2012 NMX-A-57-INNTEX-2000	URDIMBRE 500N	MÍNIMO
		TRAMA 1000N	
RESISTENCIA AL RAZGADO EN NEWTON	NMX-A-134-INNTEX-2005	URDIMBRE 62	MÍNIMO
		TRAMA 28N	
TIPO DE LIGAMENTO	VISUAL	LIGAMENTO TAFETÁN 1X1	

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO-FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
-------	----------

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

UNITALLA	148
----------	-----

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	908

PARTIDA 08.- CARETA PARA SOLDADOR.

UNIDAD: PIEZAS
CANTIDAD: 39

DESCRIPCIÓN:

FABRICADA EN MATERIALES QUE ALIGERAN SU PESO: FIBRA DE VIDRIO AL 50% Y DE POLIPROPILENO AL 50% DE BAJA COMBUSTIÓN PARA SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DEL USUARIO, CON SUSPENSIÓN FLOTANTE DE CUATRO PASOS Y AJUSTE DE MATRACA.

EL INTERIOR DE LA CONCHA SE REQUIERE EN COLOR NEGRO MATE PARA EVITAR REFLEJOS AL USUARIO, CON CRISTAL OSCURO SOMBRA 12 Y CON PROTECTOR DE POLICARBONATO O DE CRISTAL PARA EVITAR RALLADURAS AL CRISTAL DE SOMBRAS.

LA SUSPENSIÓN LLEVARÁ UNA SUDADERA CON ACOJINAMIENTO QUE PERMITE LA ABSORCIÓN DE SECRECIONES Y MEJORA LA SENSACIÓN DE FRESCURA DANDO MAYOR PROTECCIÓN Y CONFORT AL USUARIO POR LO QUE NO SE ACEPTARA DE MATERIALES DE COMPOSICIONES SINTÉTICAS COMO LO ESPECIFICA LA SIGUIENTE TABLA DE VALORES.

LA SUDADERA DEBERÁ MONTARSE CON BROCHES DE PLÁSTICO SOBRE EL ARNÉS DE LA CARETA PARA PERMITIR SU HIGIENE Y DEBERÁ CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIFICACIÓN DE LA PRESENTE FICHA TÉCNICA Y LOS SIGUIENTES VALORES DE LA BANDA FRONTAL DE ALTA ABSORCIÓN CON ACOJINAMIENTO Y HABILITADO PARA SU HIGIENE O REEMPLAZO Y ASEO POR LO QUE DEBERÁ CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES VALORES:

DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	TOLERANCIA O VARIACIONES
CONTENIDO DE FIBRAS	ALGODÓN 100%	NO APLICA
DETERMINACIÓN DE LA MASA DEL TEJIDO U=+/-1.38G/M2	460 GR/M2	+/- 3%
NÚMERO DE HILOS POR UNIDAD DE LONGITUD	URDIMBRE 28 HILOS/CM	+/- 1
NÚMERO DE PASADAS POR UNIDAD DE LONGITUD	TRAMA 16 (PASADAS/CM)	+/- 1

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN E INDIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS, ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ADICIONALMENTE A LAS ESPECIFICADAS COMO LO SON A LA BANDA FRONTAL DE LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS ASÍ COMO 1 CARETA DE MUESTRA PARA SU VALORACIÓN

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	7

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	32

PARTIDA 09.- UNILENTE DE POLICARBONATO MATIZADO

UNIDAD: PIEZAS
CANTIDAD: 624

DESCRIPCIÓN:

LENTE DE PROTECCIÓN OCULAR PRIMARIA, GAFAS DE MONTURA UNIVERSAL CON DISEÑO ERGONÓMICO PARA PROPORCIONAR EL MÁXIMO CONFORT AL USUARIO. PERMITE LA REDUCCIÓN DE RIESGOS INDUSTRIALES Y OFRECE PROTECCIÓN FRENTE A LA RADIACIÓN UV, ASÍ COMO PROTECCIÓN MECÁNICA FRENTE A IMPACTOS. EL POLICARBONATO DEBERÁ SER DE TONALIDADES GRISES Y CUMPLIR CON LA NORMA INTERNACIONAL VO BALÍSTICOS QUE LO CARACTERIZA COMO PROTECTOR OCULAR CONTRA PARTÍCULAS MINERALES VOLÁTILES A UNA ALTA VELOCIDAD. SU DISEÑO PERMITE PORTARLOS SOBRE LAS GAFAS GRADUADAS DEL PROPIO USUARIO ASÍ MISMO PROPORCIONAN UN AMPLIO CAMPO DE VISIÓN ADEMÁS DE OFRECER PROTECCIÓN FRENTE A UV, IMPACTOS Y DA UNA GRAN COMODIDAD QUE PERMITE SU USO PROLONGADO, GRACIAS A LOS EXTREMOS DE LAS PATILLAS TELESCÓPICAS Y FLEXIBLES, DEBERÁ CONTAR CON PUENTE NASAL VENTILADO, NO CONTIENEN SILICONA Y CUENTAN CON TRATAMIENTO ANTI-RALLADURA, ANTI-EMPAÑARTE Y PROTECCIÓN UV. EL MATERIAL DE LA MONTURA DEBERÁ SER DE NYLON O PVC. DEBERÁ CONTAR CON CORDÓN EN COLOR AZUL O NEGRO COMO SUJETADOR ADAPTABLE A LAS PATILLAS PARA DARLE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN A LOS LENTES AL RETIRARLOS DEL ROSTRO DEL USUARIO. EL SUJETADOR CUMPLIRÁ CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DIMENSIONES 4MM +/- 1MM DE ANCHO, CONTENIDO DE FIBRAS POLIPROPILENO 100%, SOLIDEZ DEL COLOR AL SUDOR: ACIDO 4-5 ALCALINO 4-5.

EL PROTECTOR OCULAR DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-S-057-SCFI-2002 QUE EL PARTICIPANTE ENTREGARA EN UNA CARTA DE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CUMPLE CON ELLA Y QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS,

EL PARTICIPANTE DEBERÁ ENTREGAR LOS REPORTES DE UN LABORATORIO ACREDITADO POR LA EMA DE LOS VALORES SOLICITADOS DEL CORDÓN SUJETADOR CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS, ASÍ COMO UNA MUESTRA DEL LENTE SOLICITADO PARA SU VALORACIÓN.

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	71

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	32

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

UNITALLA	553
----------	-----

PARTIDA 10.- UNILENTE DE POLICARBONATO TRANSPARENTE

UNIDAD: PIEZAS
CANTIDAD: 3,116

DESCRIPCIÓN:

LENTE DE PROTECCIÓN OCULAR PRIMARIA, GAFAS DE MONTURA UNIVERSAL CON DISEÑO ERGONÓMICO PARA PROPORCIONAR EL MÁXIMO CONFORT AL USUARIO.

PERMITE LA REDUCCIÓN DE RIESGOS INDUSTRIALES Y OFRECE PROTECCIÓN FRENTE A LA RADIACIÓN UV, ASÍ COMO PROTECCIÓN MECÁNICA FRENTE A IMPACTOS. SE DEBERÁ PODER UTILIZAR EN AQUELLOS CASOS EN LOS QUE SE BUSCA UN MEJOR CONTRASTE POR SU COLOR CRISTALINO NATURAL O ÁMBAR. CUMPLE CON LA NORMA INTERNACIONAL VO BALÍSTICOS.

SU DISEÑO PERMITE PORTARLOS SOBRE LAS GAFAS GRADUADAS DEL PROPIO USUARIO ASÍ MISMO PROPORCIONAN UN AMPLIO CAMPO DE VISIÓN ADEMÁS DE OFRECER PROTECCIÓN FRENTE AL UV, IMPACTOS Y DA UNA GRAN COMODIDAD QUE PERMITE SU USO PROLONGADO, GRACIAS A LOS EXTREMOS DE LAS PATILLAS TELESCÓPICAS Y FLEXIBLES, DEBERÁ CONTAR CON PUENTE NASAL VENTILADO, NO CONTIENEN SILICONA Y CUENTAN CON TRATAMIENTO ANTI-RALLADURA, ANTI-EMPAÑARTE Y PROTECCIÓN UV. EL MATERIAL DE LA MONTURA DEBERÁ SER DE NYLON O PVC.

DEBERÁ CONTAR CON CORDÓN EN COLOR AZUL O NEGRO COMO SUJETADOR ADAPTABLE A LAS PATILLAS PARA DARLE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN A LOS LENTES AL RETIRARLOS DEL ROSTRO DEL USUARIO. EL SUJETADOR CUMPLIRÁ CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DIMENSIONES 4MM +/- 1MM DE ANCHO, CONTENIDO DE FIBRAS POLIPROPILENO 100%, SOLIDEZ DEL COLOR AL SUDOR: ACIDO 4-5 ALCALINO 4-5.

EL PROTECTOR OCULAR DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-S-057-SCFI-2002 QUE EL PARTICIPANTE ENTREGARA EN UNA CARTA DE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CUMPLE CON ELLA Y QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS,

EL PARTICIPANTE DEBERÁ ENTREGAR LOS REPORTES DE UN LABORATORIO ACREDITADO POR LA EMA DE LOS VALORES SOLICITADOS DEL CORDÓN SUJETADOR CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS, ASÍ COMO UNA MUESTRA DEL LENTE SOLICITADO PARA SU VALORACIÓN.

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	1178

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	1920

SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA. AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	18

PARTIDA 11.- MONOGOGLE CON VENTILACIÓN INDIRECTA

UNIDAD: PIEZAS
CANTIDAD: 1,396

DESCRIPCIÓN:

MONOGOGLE PROTECTORES OCULARES PRIMARIOS CONTRA IMPACTOS FABRICADO CON MATERIALES QUE NO IRRITAN LA PIEL, CON LENTE TRANSPARENTE DE POLICARBONATO DE 146 MM +/- 1 MM DE ANCHO POR 66 MM +/- 1 MM DE ALTURA, CON PROTECCION LATERAL DE CALIDAD CRISTALINA OPTICA, DEBERA TENER TRATAMIENTO ANTIEMPAÑANTE Y ANTIRAYADURAS, PROTECCION DE RAYOS UV (ULTRA VIOLETA), CON DISEÑO QUE SE AJUSTA A LA CARA AUN EN PERSONAS QUE UTILICEN LENTES CON GRADUACION Y SISTEMA DE RESPIRACION POR 4 TRAMPAS. EL ARNÉS DEL MONOGOGLE SERÁ DE ELASTICO DE ALTA RESISTENCIA DE 12 A 19 MM DE ANCHO CON LA SIGUIENTE COMPOSICIÓN: 84% +/- 1% POLIÉSTER Y 16% +/- 1% ELASTODIENO, CON ACABADO ENTORCHADO AFELPADO POR UNA CARA COLOR VEDE BANDERA CON LA LEYENDA CONAGUA o SEMARNAT SEGÚN SEA EL CASO, ENTRE TEJIDA EN FORMA CONTINUA A TODO LO LARGO EN LETRAS BLANCAS. EL MONOGOGLE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-S-057-SCFI-2002

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA PARA EL MONOGOGLE, ASIMISMO EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR JUNTO CON SUS PROPUESTAS LOS REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS DEL ARNES EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑO QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS, ASÍ COMO 1 MONOGOGLE DE MUESTRA PARA SU VALORACIÓN.

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO.850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	237

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	1098

SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA. AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.

LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.

TALLA	CANTIDAD
-------	----------

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

UNITALLA	61
----------	----

PARTIDA 12.- MONOGOGLES MATIZADOS PARA SOLDADOR

UNIDAD: PIEZAS
CANTIDAD: 4

DESCRIPCIÓN:

MONOGOGLE PROTECTORES OCULARES PRIMARIOS CONTRA IMPACTOS FABRICADO CON MATERIALES QUE NO IRRITAN LA PIEL, EL MONOGOGLE DEBERÁ TENER UNA VENTANA MÓVIL DE UN CRISTAL RECTANGULAR DE 12 SOMBRAS; EL CUERPO DEL MONOGOGLE DEBERÁ SER MOLDEADO EN POLIVINILO GLAUCO, CON UNA EXCELENTE ABSORCIÓN DE RAYOS ULTRAVIOLETA Y RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS, EL CRISTAL DEBERÁ CONTAR CON UNA CAPA PROTECTORA CONTRA EMPAÑAMIENTO, SU ARMAZÓN ES SUAVE Y FLEXIBLE ELIMINANDO LOS PUNTOS DE PRESIÓN SOBRE LA CARA. SU RESPIRACIÓN ES CON 4 TRAMPAS DE VENTILACIÓN Y SE PUEDEN USAR SOBRE LOS ANTEOJOS DE CORRECCIÓN DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-S-057-SCFI-2002. EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA.

EL ARNÉS DEL MONOGOGLE SERÁ DE ELASTICO DE ALTA RESISTENCIA DE 12 A 19 MM DE ANCHO CON LA SIGUIENTE COMPOSICIÓN: 84% +/- 1% POLIÉSTER Y 16% +/- 1% ELASTODIENO, CON ACABADO ENTORCHADO AFELPADO POR UNA CARA, SERÁ DE COLOR VEDE BANDERA CON LA LEYENDA CONAGUA ENTRETEJIDA EN FORMA CONTINUA A TODO LO LARGO DE LA CINTA CON LETRAS BLANCAS. EL MONOGOGLE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-S-057-SCFI-2002

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA PARA EL MONOGOGLE, ASIMISMO EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS DEL ARNÉS EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑO QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS, ASÍ COMO UN MONOGOGLE COMO MUESTRAS PARA SU VALORACIÓN.

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	1

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	3

PARTIDA 13.- PROTECTOR FACIAL

UNIDAD: PIEZAS
CANTIDAD: 432

DESCRIPCIÓN:

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

PROTECTOR FACIAL COMPUESTO DE CABEZAL CON SUSPENSIÓN FLOTANTE DE TRES PASOS, CON AJUSTADOR DE CREMALLERA Y VENTANA DE POLICARBONATO CALIBRE 1.75 MM CON TRATAMIENTO ANTIRALLADURAS Y ANTIEMPAÑANTE SIN PARTES METÁLICAS. LA VENTANA DE POLICARBONATO SERÁ PARA PROTECCIÓN DE CARA, OJOS Y CUELLO CON CAPACIDAD DE ABATIMIENTO DE 90 GRADOS Y DEBERÁ MEDIR 335 MM +/- 5 MM DE LARGO POR 220 MM +/- 5 MM DE ALTURA.

LA SUSPENSIÓN DEL PROTECTOR FACIAL LLEVARÁ UNA SUDADERA CON ACOJINAMIENTO QUE PERMITE LA ABSORCIÓN DE SECRECIONES Y MEJORA LA SENSACIÓN DE FRESCURA DANDO MAYOR PROTECCIÓN Y CONFORT AL USUARIO POR LO QUE NO SE ACEPTARA DE MATERIALES DE COMPOSICIONES SINTÉTICAS. CARACTERÍSTICAS Y ESPECÍFICA DE LA SUDADERA SERÁN LA SIGUIENTE EN CONJUNTO CON LA TABLA DE VALORES:

LA SUDADERA DEBERÁ MONTARSE CON BROCHES DE PLÁSTICO SOBRE EL ARNÉS DEL PROTECTOR FACIAL PARA PERMITIR SU HIGIENE Y DEBERÁ CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIFICACIÓN DE LA PRESENTE FICHA TÉCNICA Y LOS SIGUIENTES VALORES DE LA BANDA FRONTAL DE ALTA ABSORCIÓN CON ACOJINAMIENTO Y HABILITADO PARA SU HIGIENE O REEMPLAZO Y ASEO POR LO QUE DEBERÁ CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES VALORES:

DESCRIPCION	RESULTADOS	TOLERANCIA O VARIACIONES
CONTENIDO DE FIBRAS	ALGODÓN 100%	NO APLICA
DETERMINACIÓN DE LA MASA DEL TEJIDO U=+/-1.38G/M2	460 GR/M2	+/- 3%
NÚMERO DE HILOS POR UNIDAD DE LONGITUD	URDIMBRE 28 HILOS/CM	+/- 1
NÚMERO DE PASADAS POR UNIDAD DE LONGITUD	TRAMA 16 (PASADAS/CM)	+/- 1

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN E INDIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS, ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS ADICIONALMENTE A LAS ESPECIFICACIONES COMO LO SON A LA BANDA FRONTAL DE LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS, ASÍ COMO UN PROTECTOR FACIAL COMO MUESTRA PARA SU VALORACIÓN

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	124

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	308

PARTIDA 14.- CASCO DE PROTECCIÓN (CLASE "E")

UNIDAD: PIEZAS
CANTIDAD: 805

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

DESCRIPCIÓN:

CASCO DE PROTECCIÓN (CLASE "E")

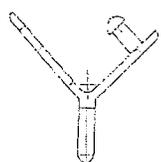
CASCO CLASE "E" DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO CACHUCHA EN COLOR AMARILLO, CON VISERA CON EROSIONADO AL INTERIOR DE LA MISMA PARA EVITAR REFLEJOS, CASCO TIPO CACHUCHA CON CANALETA A SU ALREDEDOR Y CON RANURAS LATERALES PARA ADAPTAR ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS DE SEGURIDAD; CON SUSPENSIÓN DE CINTA TEXTIL DE NYLON CON 4 PUNTOS DE SUJECIÓN Y AJUSTADOR DE CREMALLERA (MATRACA), CON GUÍAS LATERALES PARA EVITAR DESPRENDIMIENTO EN NUCA Y BANDA FORRADA EN LA PARTE FRONTAL DE ALTA ABSORCIÓN, CON HEMBRAS (ARETES) EN LATERALES DE LA CONCHA PARA RECIBIR EL BARBOQUEJO DE 12 A 19 MM DE ANCHO Y CON MENTONERA DE PVC CRISTAL. LA CINTA DEL BARBOQUEJO SERÁ DE COLOR VERDE LA CUAL ES DE ELÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA DE 12 A 19 MM DE ANCHO CON LA SIGUIENTE COMPOSICIÓN: 84% +/- 1% POLIÉSTER Y 16% +/- 1% ELASTODIENO, CON ACABADO ENTORCHADO AFELPADO POR UNA CARA COLOR VERDE BANDERA CON LA LEYENDA CONAGUA, SEMARNAT O CONANP SEGÚN SEA EL CASO EN LETRAS BLANCAS SUJETÁNDOSE AL ARETE DEL CASCO CON CLIP HABILITADO CON DOBLE SEGURO PARA EVITAR QUE EL USUARIO PIERDA EL CASCO EN SITUACIONES DE RIESGO, CON LAS DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE LA FIGURA 1, CON UNA RESISTENCIA A LA RUPTURA DE 290 NEWTONS MÍNIMO. EL CASCO SOPORTA UNA CARGA EFICAZ MÍNIMA DE 30,000 VOLTS. EL PESO DEL CASCO SIN SUSPENSIÓN DEBERÁ SER DE 280 GRAMOS +/- 5% DEBERÁ CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIÓN DE LA NORMA NOM-115-STPS-2009, Y CON LAS NORMAS DE REFERENCIA SIGUIENTES: NMX-S-055-SCFI-2002, NRF-058-PEMEX-2004 Y NRF-012-CFE.

LA SUSPENSIÓN LLEVARÁ UNA SUDADERA CON ACOJINAMIENTO QUE PERMITE LA ABSORCIÓN DE SECRECIONES Y MEJORA LA SENSACIÓN DE FRESCURA DANDO MAYOR PROTECCIÓN Y CONFORT AL USUARIO POR LO QUE NO SE ACEPTARA DE MATERIALES DE COMPOSICIONES SINTÉTICAS COMO LO ESPECIFICA LA SIGUIENTE TABLA DE VALORES.

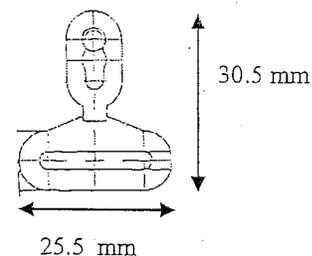
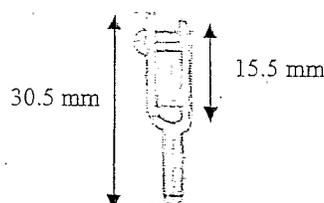
LA SUDADERA DEBERÁ MONTARSE CON BROCHES DE PLÁSTICO SOBRE EL ARNÉS DEL CASCO PARA PERMITIR SU HIGIENE Y DEBERÁ CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIFICACIÓN DE LA PRESENTE FICHA TÉCNICA Y LOS SIGUIENTES VALORES DE LA BANDA FRONTAL DE ALTA ABSORCIÓN CON ACOJINAMIENTO Y HABILITADO PARA SU HIGIENE O REEMPLAZO Y ASEO POR LO QUE DEBERÁ CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES VALORES:

DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	TOLERANCIA O VARIACIONES
CONTENIDO DE FIBRAS	ALGODÓN 100%	NO APLICA
DETERMINACIÓN DE LA MASA DEL TEJIDO U=+/-1.38G/M2	460 GR/M2	+/- 3%
NÚMERO DE HILOS POR UNIDAD DE LONGITUD	URDIMBRE 28 HILOS/CM	+/- 1
NÚMERO DE PASADAS POR UNIDAD DE LONGITUD	TRAMA 16 (PASADAS/CM)	+/- 1

FIGURA 1. CLIP DE DOBLE SEGURO (VARIACIONES DIMENSIONALES DE +/- 1 MM.)



Vista de Perfil



Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN. EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS DE LAS NORMAS ESPECIFICADAS EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS EN REPORTES ORIGINALES DEL LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES (LAPEM) DE LAS PRUEBAS APLICADAS PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS NORMAS SOLICITADAS EN ESTA FICHA TÉCNICA ASÍ COMO REPORTES DE LABORATORIOS ACREDITADOS ANTE LA EMA DE LOS VALORES DE LA SUDADERA, CINTA DEL BARBOQUEJO Y DEL CLIP DE DOBLE SEGURO QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS, ASÍ COMO UN CASCO EQUIPADO CON LOS ACCESORIOS SOLICITADOS EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA COMO MUESTRAS PARA SU VALORACIÓN.

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	251

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	429

SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA. AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.

LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	101

CONANP:
Av. Ejército Nacional No. 223, Col. Anáhuac I sección, C.P. 11320, Deleg. Miguel Hidalgo, Ciudad de México.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	24

PARTIDA 15- CINTURÓN DE ELECTRICISTA

UNIDAD: PIEZAS
CANTIDAD: 205

DESCRIPCIÓN:

CINTURÓN FABRICADO EN SILLERO DE RES DE PRIMERA CURTIDA AL VEGETAL DE 3 MM DE ESPESOR MÍNIMO Y 60 MM DE ANCHO CON CINTA EN TODO SU PERÍMETRO CON BIES COLOR NEGRO CON LOS SIGUIENTES VALORES:

PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA
ANALISIS CUANTITATIVO	100%	NMX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA			
PRUEBAS FISICAS			
MASA POR UNIDAD DE ÁREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%
PROMEDIO EN GR./ML	6.50	INTERNO	+/- 5%
LONGITUDINAL: TIEMPO DE COMBUSTIÓN RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL: LONGITUD DE CALCINACIÓN	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%

DEBERÁ LLEVAR HEBILLA DIELÉCTRICA CON UNA RESISTENCIA A LA RUPTURA DE 5,500 NEWTON MÍNIMO, PORTAHERRAMIENTAS DISEÑADO CON 3 COMPARTIMENTOS DE TIRA DE SILLERO DE RES DE PRIMERA CURTIDA AL VEGETAL DE 3 MM DE ESPESOR Y 24 MM DE ANCHO COSTURADAS AL CINTURÓN, ASÍ MISMO DEBERÁ PORTAR UN CARCAJ DE 6 COMPARTIMENTOS Y DOS ACCESORIOS CON RESPALDO DE SILLERO DE RES DE PRIMERA CURTIDA AL VEGETAL DE 3 MM DE ESPESOR CON 3 COMPARTIMENTOS PARA PINZAS, 3 PARA DESARMADOR, 1 PORTA CUCHILLAS Y UN PORTA LÁMPARA

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS MEDIANTE REPORTES DE LABORATORIOS ACREDITADOS ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS ASÍ COMO UN CINTURÓN DE ELECTRICISTA HABILITADO DE ACURDO A LA PRESENTE FICHA TÉCNICA COMO MUESTRA PARA SU VALORACIÓN.

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
MED	16
GDE	9
XGDE	8
3XGDE	1
TOTAL	34

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
CH	16
M	35
G	81
EX	29
2EX	6
3EX	3



Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

TOTAL	170
-------	-----

CONANP:

Av. Ejército Nacional No. 223, Col. Anáhuac I sección, C.P. 11320, Deleg. Miguel Hidalgo, Ciudad de México.

TALLA	CANTIDAD
G	1
TOTAL	1

PARTIDA 16.- FAJILLA

UNIDAD: PIEZAS

CANTIDAD: 3,098

FAJA DE SEGURIDAD ELÁSTICA CON TERCER CINTURON

FAJILLA DE SEGURIDAD ELÁSTICA CON 4 SOPORTES LUMBARES TIPO VARILLA EN ÁREA LUMBAR PARA CONFORMAR SU MEMORIA Y REDUCIR LOS RIEGOS DE LESIONES LUMBARES. FAJA CONFECCIONADA TANTO DEL FRENTE Y LATERALES, COMO DE SUS INTERIORES CON TEXTIL LAMINADO DE 100% POLIÉSTER EN COLOR NEGRO CON UNA MASA DE 1445 G/M2 +/- 3%. DEBERÁ MEDIR 15 CM DE ANCHO +/-10 MM. CON 19 HILOS/CM POR UNIDAD DE LONGITUD URDIMBRE Y 28 PASADAS/CM POR UNIDAD DE LONGITUD EN TRAMA, BAJO EL MÉTODO NMX-A-057-INNTEX-2000. LA ZONA LUMBAR SERÁ DE ELÁSTICO USO RUDO DE ALTA RESISTENCIA DE 16 CM DE ANCHO +/- 2MM CON UNA MASA DE 950 G/M2 +/- 3% UN CONTENIDO DE FIBRA DE 78% POLIÉSTER +/- 1% Y 22% ELASTODIENO +/- 1%, BAJO EL MÉTODO NMX-A-1833/1-INNTEX-2011. CON 34 HILOS/CM +/- 1 HILO/CM POR UNIDAD DE LONGITUD EN URDIMBRE Y 64 PASADAS/CM +/-1 PASADA POR UNIDAD DE LONGITUD EN TRAMA, BAJO EL MÉTODO NMX-A-057-INNTEX-2000. Y SUS EXTREMOS SERÁN DE LAMINADO TEXTIL ACABADO VELOUR YA DESCRITO, SE AJUSTA AL USUARIO EN SU CINTURA POR SUS EXTREMOS CON UN SEGUNDO ELÁSTICO DE USO RUDO DE ALTA RESISTENCIA CON UNA MASA DE 775 G/M2 +/-3% DE 10 CM DE ANCHO +/- 1MM CON UN CONTENIDO DE FIBRA DE 80% POLIÉSTER Y 20% ELASTODIENO +/- 1%, BAJO EL MÉTODO NMX-A-1833/1-INNTEX-2011. CON 26 HILOS/CM POR UNIDAD DE LONGITUD EN URDIMBRE Y 80 PASADAS/CM POR UNIDAD DE LONGITUD EN TRAMA,, BAJO EL MÉTODO NMX-A-057-INNTEX-2000. Y QUE AJUSTA AL FRENTE CON CONTACTEL CON UNA RESISTENCIA AL DESPRENDIMIENTO DE CARGA MÁXIMA DE 300 KG, BAJO EL MÉTODO NMX-B-310-1981. LLEVARA TIRANTES DE ELÁSTICO DE 38 MM DE ANCHO +/- 2 MM EN COLOR NEGRO CON UN CONTENIDO DE FIBRAS ELASTODIENO 19% +/- 1% , POLIAMIDA 8% +/- 1%, POLIÉSTER 73% +/- 1% BAJO EL MÉTODO DE LA NMX-A-1833/1-INTEX-2011 LOS TIRANTES LLEVARAN CUATRO AJUSTADORES DE PLÁSTICO Y DEBERÁN ESTAR PESPUNTADOS A LA FAJA EN TODAS SUS UNIONES CON HILO DE NYLON POLIAMIDA CALIBRE TEX 80.97 NE21.72/3 EN COLOR NEGRO, BAJO EL MÉTODO NMX-A-1833/1-INNTEX-2011. EN TODO SU CONTORNO NO ELÁSTICO DEBERÁ DE LLEVAR UN BIES TEXTIL COLOR NEGRO CON LOS SIGUIENTES VALORES:

PRUEBA	RESULTADO	MÉTODO	TOLERANCIA
ANÁLISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS			
POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA
PRUEBAS FÍSICAS			
MASA POR UNIDAD DE ÁREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

PROMEDIO EN GR./ML	6.50	INTERNO	+/- 5%
LONGITUDINAL: TIEMPO DE COMBUSTIÓN RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL: LONGITUD DE CALCINACIÓN	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%

A LO LARGO DEL PROTECTOR LUMBAR TENDRÁ UNA BANDA DE SEGURIDAD COMO TERCER CINTURÓN CON UN CONTENIDO DE FIBRA DE 100% POLIÉSTER BAJO EL MÉTODO DE PRUEBA MNX-A-1833/1-INNTEX-2011, Y EN COLOR NEGRO DE 60 MM +/- 1 MM DE ANCHO Y ESTARÁ PESPUNTADA A LA FAJA EN SU PARTE MEDIA CON HILO DE NYLON 100% POLIAMIDA CALIBRE TEX 80.97 NE 21.72/3 EN COLOR NEGRO, BAJO EL MÉTODO MNX-A-1833/1-INNTEX-2011. Y EN SUS EXTREMOS REMATA CON CONTACTEL DE GANCHO DE 100 MM POR 50 MM +/- 3 MM RESPECTIVAMENTE PARA SU AJUSTE MEDIANTE UNA HEBILLA DIELECTRICA CON UNA RESISTENCIA A LA RUPTURA DE 5,500 NEWTON MÍNIMO PARA RECIBIR EL OTRO EXTREMO DEL MISMO CINTURÓN EL CUAL DEBERÁ TENER COSIDO EL CONTACTEL GANCHO QUE AJUSTARA EL CINTURÓN ANCLÁNDOLO AL CONTACTEL FELPA DE 200 MM POR 50 MM, +/- 3 MM RESPECTIVAMENTE QUE ESTARÁ COLOCADO HORIZONTALMENTE EN LA ZONA LUMBAR. EL CONTACTEL DEBERÁ CUMPLIR CON UNA RESISTENCIA O CARGA MÁXIMA AL DESPRENDIMIENTO DE 300 KILOS +/- 3%, BAJO EL MÉTODO NMX-B-310-1981.

AL CENTRO DE LA ZONA LUMBAR DE LA BANDA DE SEGURIDAD DEBERÁ COLOCARSE UN RECTÁNGULO DE 52 MM +/- 1MM POR 108 MM +/- 1 MM, BAJO EL MÉTODO NMX-S-060/1-SCFI-2008. FABRICADO EN PIEL DE GANADO VACUNO, OSCARIA DE PRIMERA CURTIDA AL CROMO EN COLOR INDISTINTO CON UN ESPESOR DE 1.5 MM A 1.8 MM, PESPUNTADA A LA FAJA EN TODO SU CONTORNO CON HILO DE NYLON 100% POLIAMIDA EN CALIBRE TEX 80.97 NE 21.72/3 EN COLOR NEGRO, BAJO EL MÉTODO MNX-A-1833/1-INNTEX-2011. AL CENTRO DE ESTE RECTÁNGULO DEBERÁ CONTENER TROQUELADO BAJO RELIEVE EL LOGO DE CONAGUA, SEMARNAT O CONANP SEGÚN SEA EL CASO EL CUAL MEDIRÁ 65 MM DE ANCHO +/- 1 MM Y SU ALTURA SERÁ PROPORCIONAL A SU DISEÑO INSTITUCIONAL. ASÍ MISMO DEBERÁ LLEVAR GRABADO EL AÑO 2016 CON UNA ALTURA DE 5 MM +/- 1 MM EN SU TIPOGRAFÍA COLOCADO EN LA PARTE INFERIOR DEL LOGOTIPO, RESPETANDO SU DISEÑO INSTITUCIONAL.

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIOS ACREDITADOS ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN CUMPLIR CON TODOS LOS VALORES Y REQUISITOS ESPECIFICADOS DE LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS, ASÍ COMO UNA MUESTRA PARA SU VALORACIÓN.

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
CH	93
MED	327
GDE	442
XGDE	251
2XGDE	49
3XGDE	61
TOTAL	1223

CONAGUA

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

SEMARNAT

000000

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
CH	118
M	365
G	571
EX	291
2EX	53
3EX	31
TOTAL	1429

SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA. AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.

LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.

TALLA	CANTIDAD
G	200
EX	210
TOTAL	410

CONANP:

Av. Ejército Nacional No. 223, Col. Anáhuac I sección, C.P. 11320, Deleg. Miguel Hidalgo, Ciudad de México.

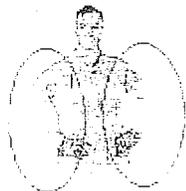
TALLA	CANTIDAD
CH	
MED	
GDE	
XGDE	
2XGDE	
3XGDE	
TOTAL	36

PARTIDA 17 - PROTECTOR DE MANGA DE PVC BLEND/POLIÉSTER

UNIDAD: PAR
CANTIDAD: 191

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

DESCRIPCIÓN:



PROTECTOR TIPO MANGA CONFECCIONADA EN LONA 100% ALGODÓN CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	TOLERANCIA O VARIACIONES
DIMENSIONES LONGITUD	450 MM.	
CONTENIDO DE FIBRAS	ALGODÓN 100%	NO APLICA
DETERMINACIÓN DE LA MASA DEL TEJIDO POR UNIDAD DE LONGITUD Y ÁREA SEGÚN LA NORMA NMX-A-3801-INNTEX-2012	290 GR/M2	+/- 3%
DENSIDAD O NÚMERO DE HILOS POR UNIDAD DE LONGITUD SEGÚN NORMA: NMX-A-057-INNTEX-2000	URDIMBRE 28 HILOS/CM	+/- 1
NÚMERO DE PASADAS POR UNIDAD DE LONGITUD	TRAMA 12 (PASADAS/CM)	+/- 1
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN BAJO LA NORMA NMX-A-059/2-INNTEX-2008 URDIMBRE TRAMA	580.0 N 440.0 N	+/- 3%
RESISTENCIA AL RASGADO BAJO LA NORMA NMX-A-109-INNTEX-2012 URDIMBRE TRAMA	35.0 N 24.0 N	+/- 3%
CAMBIOS DIMENSIONALES EN LAVADO DE TEJIDO DE CALADA Y PUNTO. CON UN CICLO NMX-A-158-INNTEX-2009	URDIMBRE L. -13.5% TRAMA T. -5.5%	+/- 3%

IMPREGNADA DE LÁTEX COLOR NARANJA. LA MANGA DEBERÁ TENER ELÁSTICOS EN AMBOS EXTREMOS PARA IMPEDIR CUALQUIER PENETRACIÓN DE LÍQUIDOS A LA PIEL DEL BRAZO.

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS, ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS ASÍ COMO UN PAR DE MANGAS COMO MUESTRA PARA SU VALORACIÓN VISUAL.

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	74

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	117

PARTIDA 18.- GUANTE DE KEVLAR DE 45CM. DE LARGO

UNIDAD: PAR
CANTIDAD: 67

DESCRIPCIÓN:

FABRICADO EN TELA DE KEVLAR DE 1.6 MM DE ESPESOR EN COLOR AMARILLO DE 45 CM DE LARGO CON FORRO INTERIOR DE FRANELA CON COSTURAS INDEPENDIENTES Y COSIDO CON HILO 100% ARAMIDA CALIBRE TEX 91.86 NE-25.5/4, RIBETEADO CON BIES DE CINTA 100% POLIAMIDA EN COLOR NEGRO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA
ANALISIS CUANTITATIVO			
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA
PRUEBAS FISICAS			
MASA POR UNIDAD DE ÁREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%
PROMEDIO EN GR./ML	6.50	INTERNO	+/- 5%
LONGITUDINAL: TIEMPO DE COMBUSTIÓN RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL: LONGITUD DE CALCINACIÓN	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%

ASIMISMO DEBERÁ CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES
	(MM)
LARGO DE LA PALMA	195
ANCHO DE LA PALMA	165
LARGO DEL PUÑO	260
ANCHO DEL PUÑO BAJA	145
ANCHO DEL PUÑO-MANGA	160
LARGO DEDO INDICE	80
LARGO DEDO MEDIO	85
LARGO DEDO ANULAR	83

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

LARGO DEDO MENIQUE	66
LARGO DEDO PULGAR	75
LARGO TOTAL	450

LAS VARIACIONES PODRÁN SER +/- 4%

SE REQUIERE CARTA DEL FABRICANTE DONDE ESPECIFIQUE LA CALIDAD REQUERIDA DE LOS MATERIALES PARA LA FABRICACIÓN DEL GUANTE DIRIGIDA A LA PRESENTE LICITACIÓN Y NOMBRANDO AL LICITANTE COMO SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA REPRESENTARLO EN ESTA LICITACIÓN, ASIMISMO EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS VALORES DE LA POLIAMIDA ESPECIFICADA EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS ASÍ COMO UN PAR GUANTES COMO MUESTRA PARA SU VALORACIÓN.

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	16

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	50

SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA. AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.

LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	1

PARTIDA 19- GUANTE DE HULE

UNIDAD: PAR
CANTIDAD: 4,823

DESCRIPCIÓN:

GUANTE DE LÁTEX DE 300 MM +/- 5 MM FABRICADO CON 3 CAPAS, LA PRIMERA INTERIOR DE LÁTEX BLANCO, LA SEGUNDA DEBERÁ SER LÁTEX AZUL Y UNA TERCER EXTERIOR DE ALEACIÓN LÁTEX-NITRILLO COLOR VERDE QUE CUBRE SOLO LA PALMA Y DORSO DEL GUANTE. DEBERÁ ESTAR FLOCKADO EN TODO SU INTERIOR PARA EVITAR SUDORACIÓN AL USUARIO ASÍ COMO UN TRATAMIENTO ANTI-BACTERIAL QUE INHIBE EL CRECIMIENTO DE VIRUS BACTERIAS Y HONGOS PARA EVITAR CONTAMINACIONES CRUZADAS. LA PALMA Y DEDOS EN SU EXTERIOR DEBERÁ CONTAR CON GRAVADO PARA EVITAR DERRAPABILIDAD.

EL GUANTE DEBE TENER UN ESPESOR DE 0.5 MM MÍNIMO Y SER RESISTENTES A PRODUCTOS QUÍMICOS TALES COMO ÁCIDOS DILUIDOS, BASES DETERGENTES, ALCOHOLES, LÍQUIDOS DE BAJA ABRASIÓN COMO LA SOSA, AMONIA, CLORO, LIMPIADORES PARA HORNOS, USO LIGERO DE GRASAS Y ACEITES.

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

ASÍ MISMO DEBE TENER RESISTENCIA CONTRA LOS MICROORGANISMOS Y A LOS RIESGOS MECÁNICOS Y ABRASIÓN. ELABORADO BAJO LAS NORMAS NMX-S-039-SCFI-2000 Y NOM-117-STPS-1995. TALLAS 7, 8, 9 Y 10 ASIMISMO DEBERÁ SUPERAR LOS MUESTREOS DE ACUERDO A LAS NORMAS DE REFERENCIA NMX-Z-012/1, NMX-Z-012/2, NMX-Z-012/3.

DEBERÁ CUMPLIR LA NORMA NMX-S-039-SCFI-2000. Y DEBERÁ PRESENTAR CERTIFICADO DEL INSTITUTO MEXICANO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN, A.C. QUE AVALE LA ACREDITACIÓN DEL PRODUCTO FABRICADO DENTRO DE LA NORMA REFERIDA AL FABRICANTE ASÍ COMO UN PAR DE MUESTRA PARA SU VALORACIÓN.

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A), JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	758

CONAGUA. B), ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	3726

SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA. AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.

LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	301

CONANP:
AV. EJÉRCITO NACIONAL NO. 223, COL. ANÁHUAC I SECCIÓN, C.P. 11320, DELEG. MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	39

PARTIDA 20.- GUANTES DE PIEL PARA TRABAJOS PESADOS

UNIDAD: PAR
CANTIDAD: 11,431

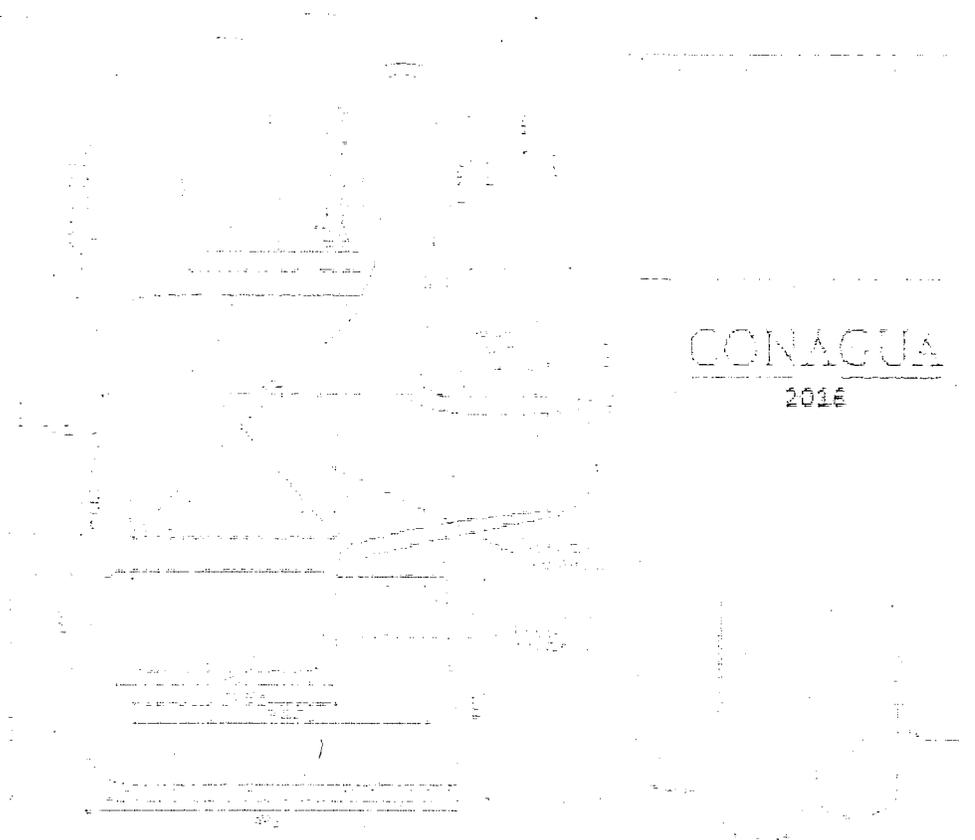
DESCRIPCIÓN:

GUANTE DE PIEL FABRICADO DE FLOR ENTERA DE 1.6 A 1.8 MM DE ESPESOR NO PULIDA NI CORREGIDA DE GANADO VACUNO CURTIDA AL CROMO COLOR NATURAL LA LLEVARÁ TANTO EN LA PALMA COMO EN EL DORSO LOS CUALES SON DE UNA SOLA PIEZA CADA UNO. LLEVARÁ DOS REFUERZO, EL PRIMERO DE UNA SOLA PIEZA TIPO PISTOLA CUBRIENDO LA PALMA Y EL DEDO ÍNDICE HASTA SU YEMA, Y UN SEGUNDO REFUERZO TIPO CARTERA DE ACURDO A LA FIGURA 1. EL GUANTE DEBERÁ DE SER CONFECCIONADO EN

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

TODA SU ESTRUCTURA CON HILO 100% ALGODÓN TEÑIDO (CRUDO), CON 4 CABOS Y TÍTULO DE HILO TEX 87.13 NE.26.92/4

FIGURA 1



ASÍ MISMO DEBERÁ RESPETAR LA SIGUIENTE TABLA DE VALORES DIMENSIONALES:

CONCEPTOS	TALLA UNICA
	EN MM
LONGITUD DEDO MEÑIQUE LDMÑ	58
LONGITUD DEDO ANULAR LDA	77
LONGITUD DEDO MEDIO LDMD	88
LONGITUD DEDO ÍNDICE LDI	70
LONGITUD DEDO PULGAR LDP	125
ANCHO DE PALMA AP	130
LONGITUD DE PALMA LP	110
LONGITUD DE LA MANO LM	198
LONGITUD REFUERZO DE CARTERA LRC	35
ANCHO REFUERZO DE CARTERA ARC	77
LONGITUD REFUERZO DE PISTOLA LRP	80

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

ANCHO MAYOR REFUERZO DE PISTOLA AMRPY	109
ANCHO MENOR REFUERZO DE PISTOLA AMRPN	76
LONGITUD DEL PUÑO DE SEGURIDAD LPS	75
ANCHO DEL PUÑO DE SEGURIDAD APS	140
LONGITUD TOTAL LT	273

HOLGURAS DE DIMENSIONES +/- 4%

EL PUÑO DEBERÁ SER DE CARNAZA DE 1.6 A 1.8 MM DE ESPESOR DE RES DE PRIMERA CURTIDA AL CROMO COLOR NATURAL DE 80 MM +/- 5 MM DE LARGO, RIBETEADO CON BIES DE CINTA TEXTIL COLOR NEGRO EN TODO SU CONTORNO CON LOS SIGUIENTES VALORES:

PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA
ANALISIS CUANTITATIVO			
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA
PRUEBAS FISICAS			
MASA POR UNIDAD DE ÁREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%
PROMEDIO EN GR./ML	6.50	INTERNO	+/- 5%
LONGITUDINAL: TIEMPO DE COMBUSTIÓN RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL: LONGITUD DE CALCINACIÓN	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%

EL DEDO PULGAR SERÁ DIAGONAL.

LOGOTIPO INSTITUCIONAL.- DEBERÁN GRABARSE CON TROQUEL EN EL DORSO DEL GUANTE Y A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 10 MM DEL PUÑO EL LOGO DE CONAGUA, SEMARNAT O CONANP SEGÚN SEA EL CASO, LA CUAL MEDIRÁ 65 MM DE ANCHO +/- 1 MM SU ALTURA SERÁ PROPORCIONAL A SU DISEÑO ORIGINAL POR LA ALTURA ESPECIFICADA ANTERIORMENTE. ASÍ MISMO DEBERÁ LLEVAR GRABADO EL AÑO 2016 CON UNA ALTURA DE 5 MM +/- 0.5 MM COLOCADO EN LA PARTE INFERIOR DEL LOGOTIPO.

DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-S-060-1-SCFI-2008 EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA CON REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO POR LA EMA, ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS ADICIONALMENTE A LAS NORMAS REFERENCIADAS DE LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑO QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS ASÍ COMO UN PARES DE GUANTES COMO MUESTRAS EN TALLA 10 PARA SU VALORACIÓN

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	3939

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	7432

SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA. AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.

LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	37

CONANP:
AV. EJÉRCITO NACIONAL NO. 223, COL. ANÁHUAC I SECCIÓN, C.P. 11320, DELEG. MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	23

PARTIDA 21- GUANTE DE PIEL SUAVE

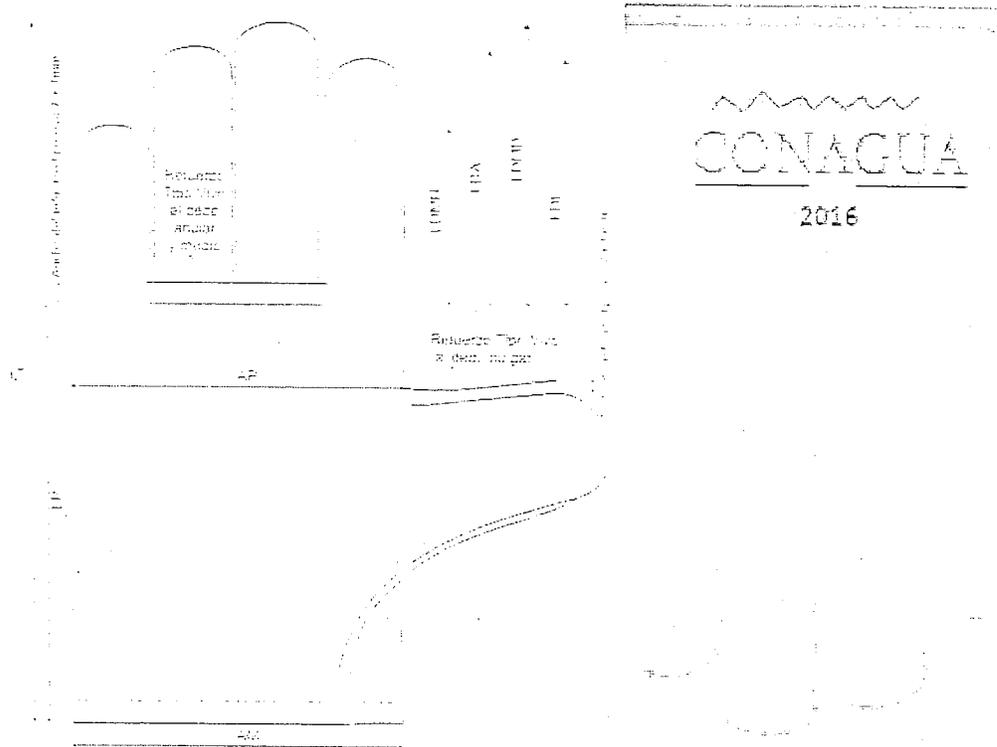
UNIDAD: PAR
CANTIDAD: 1,544

DESCRIPCIÓN:

GUANTE DE PIEL FABRICADO DE FLOR ENTERA DE 1.6 A 1.8 MM DE ESPESOR NO PULIDA NI CORREGIDA DE GANADO VACUNO CURTIDA AL CROMO COLOR NATURAL LA LLEVARÁ TANTO EN LA PALMA COMO EN EL DORSO LOS CUALES SON DE UNA SOLA PIEZA CADA UNO DE ACUERDO LA SIGUIENTE FIGURA.

FIGURA 1

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016



ASÍ MISMO DEBERÁ RESPETAR LA SIGUIENTE TABLA DE VALORES DIMENSIONALES CON UNA HOLGURA DE 4%:

CONCEPTOS	TALLA UNICA EN MM
LONGITUD DEDO MEÑIQUE LDMÑ	58
LONGITUD DEDO ANULAR LDA	77
LONGITUD DEDO MEDIO LDMD	88
LONGITUD DEDO ÍNDICE LDI	70
LONGITUD DEDO PULGAR LDP	155
ANCHO DE PALMA AP	115
ANCHO DE MANGA AM	130
LONGITUD DE PALMA LP	148
LONGITUD TOTAL LT	236

EL GUANTE ESTARÁ RIBETEADO CON BIES DE CINTA TEXTIL COLOR NEGRO CON LOS SIGUIENTES VALORES:

PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA
ANALISIS CUANTITATIVO			
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

PRUEBAS FISICAS			
MASA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%
PROMEDIO EN GR./ML	6.50	INTERNO	+/- 5%
LONGITUDINAL: TIEMPO DE COMBUSTIÓN RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL: LONGITUD DE CALCINACIÓN	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%

EL DEDO PULGAR SERÁ DIAGONAL.

LOGOTIPO INSTITUCIONAL.- DEBERÁN GRABARSE CON TROQUEL EN EL DORSO DEL GUANTE Y A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 10 MM DEL BIES Y SOLO SE CONSIDERARÁ EL LOGOTIPO DE CONAGUA. EL CUAL MEDIRÁ 65 MM DE ANCHO +/- 1 MM SU ALTURA SERÁ PROPORCIONAL A SU DISEÑO ORIGINAL POR LA ALTURA ESPECIFICADA ANTERIORMENTE. ASÍ MISMO DEBERÁ LLEVAR GRABADO EL AÑO 2016 CON UNA ALTURA DE 5 MM +/- 0.5 MM COLOCADO EN LA PARTE INFERIOR DEL LOGOTIPO

DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA **NMX-S-060-1-SCFI-2008** EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA CON REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO POR LA EMA, ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS ADICIONALMENTE A LAS NORMAS REFERENCIADAS DE LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑO QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS ASÍ COMO UN PAR DE GUANTES COMO MUESTRAS EN TALLA 10 PARA SU VALORACIÓN

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	232

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	1312

PARTIDA 22.- GUANTE DE TELA CON PVC

UNIDAD: PAR
CANTIDAD: 915
DESCRIPCIÓN:

GUANTE DE PUNTO TIPO JAPONÉS CON PUNTOS DE PVC EN PALMA Y DORSO, EL PUÑO LLEVARÁ UN ELÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA DE 12 A 19 MM DE ANCHO CON LA SIGUIENTE COMPOSICIÓN: 84% +/- 1% POLIÉSTER Y 16% +/- 1% ELASTODIENO, CON ACABADO ENTORCHADO AFELPADO POR UNA CARA COLOR

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

VEDE BANDERA CON LA LEYENDA ENTRE TEJIDA EN FORMA CONTINUA A TODO LO LARGO DE CONAGUA EN LETRAS BLANCAS.

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS CON REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO POR LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑO QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS ASÍ COMO 1 PAR DE GUANTES COMO MUESTRAS EN TALLA 10 PARA SU VALORACIÓN LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	75

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	840

PARTIDA 23- GUANTES DIELECTRICOS

UNIDAD: PAR
CANTIDAD: 502

DESCRIPCIÓN:

JUEGO DE 3 PARES DE GUANTES PARA USO ELÉCTRICO CON RESISTENCIA HASTA 30 MIL VOLTS EL CUAL DEBERÁ DE CONFORMARSE DE LA SIGUIENTE MANERA:

EL PRIMER PAR DE GUANTES: DEBERÁ CONFECCIONARSE EN TELA 100% ALGODÓN QUE PERMITA LA ABSORCIÓN DEL SUDOR. DEBERÁN TENER EL MISMO LARGO QUE LOS GUANTES LÁTEX.

UN SEGUNDO PAR DE GUANTES DE LÁTEX COMPUESTO DE DERIVADOS DEL POLIISOPRENO CON RESISTENCIA A UNA CARGA DE 30 MIL VOLTS A PRUEBA DE 3 MINUTOS Y 27,500 VOLTS EN USO CONTINUO CON UN LARGO DE 350 MM +/- 10 MM ELABORADO BAJO LA NORMA NMX-S-018-SCFI-2000.

UN TERCER PAR DE GUANTES FABRICADO EN PIEL FLOR ENTERA DE GANADO VACUNO SUAVIZADA DE PRIMERA CURTIDA AL CROMO COLOR NATURAL CON UN ESPESOR DE 1.1 A 1.4 MM, LA PALMA DEBERÁ SER DE UNA PIEZA INCLUIDOS EL DEDO PULGAR, ÍNDICE Y MEÑIQUE Y SIN COSTURAS EXTERNAS Y LOS DEDOS MEDIO Y ANULAR SERÁN CON CONFECCIÓN INSERTADOS CON DOBLE COSTURA. EL DORSO SERÁ COMPLETO DE UNA SOLA PIEZA INCLUIDOS LOS DEDOS ÍNDICE, MEDIO, ANULAR Y MEÑIQUE, EL PULGAR DEBERÁ SER INSERTADO CON COSTURA SENCILLA, LA PARTE SUPERIOR DEL GUANTE DEBERÁ LLEVAR UN PUÑO DE 17 CM DE LARGO EN CARNAZA Y PIEL EN COLOR NATURAL EN EL LADO DE LA PALMA LLEVARÁ LA CARNAZA, LA PIEL EN LA PARTE DEL DORSO, ESTE PUÑO DEBERÁ ESTAR RIBETEADO EN TODO SU CONTORNO CON BIES DE CINTA COLOR NEGRO CON LOS SIGUIENTES VALORES:

PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA
ANALISIS CUANTITATIVO			
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

PRUEBAS FISICAS			
MASA POR UNIDAD DE ÁREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%
PROMEDIO EN GR./ML	6.50	INTERNO	+/- 5%
LONGITUDINAL: TIEMPO DE COMBUSTIÓN RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL: LONGITUD DE CALCINACIÓN	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%

ASIMISMO LLEVARA UN REFUERZO TIPO TIRA DE 20 MM EN EL DEDO PULGAR Y OTRO REFUERZO TIPO CARTERA DE PIEL EN EL PUÑO POR LA PARTE DE LA PALMA. EN EL DORSO DEBERÁ PRESENTAR UN AJUSTADOR DIELECTRICO EN PIEL EL CUAL MEDIRÁ 25 MM DE ANCHO CON HEBILLA DIELECTRICA. TODO EL GUANTE DEBERÁ SER CONFECCIONADO CON HILO 100% ARAMIDA CALIBRE TEX 91.86 NE-25.5/4 Y SE USARA COMO LA CUBIERTA DEL SEGUNDO PAR. ESTE TERCER PAR DE GUANTES DEBERÁ CUMPLIR CON LOS VALORES TANTO QUÍMICOS COMO ESPESORES DE LA REFERENCIA NMX-S-060-1-SCFI-2008, BAJO EL MÉTODO DE PRUEBA DE LA NMX-A-214-1982, LA NORMA NMX-S-040-1987 Y LA NORMA DE REFERENCIA NRF-114-PEMEX-2006

LOGOTIPO INSTITUCIONAL.- DEBERÁN GRABARSE CON TROQUEL EN EL DORSO DEL GUANTE Y A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 10 MM DEL PUÑO EL LOGO DE CONAGUA LA CUAL MEDIRÁ 65 MM DE ANCHO +/- 1 MM SU ALTURA SERÁ PROPORCIONAL A SU DISEÑO ORIGINAL POR LA ALTURA ESPECIFICADA ANTERIORMENTE. ASÍ MISMO DEBERÁ LLEVAR GRABADO EL AÑO 2016 CON UNA ALTURA DE 5 MM +/- 0.5 MM COLOCADO EN LA PARTE INFERIOR DEL LOGOTIPO.

EL PROVEEDOR DEBERÁ ENTREGAR UN REPORTE DEL GUANTE DIELECTRICO SEGÚN LA NORMA DE REFERENCIA VIGENTE DEL LAPEM, TAMBIÉN DEBERÁ ENTREGAR UN INFORME DE PRUEBAS ESPECIFICADAS EN ESTA FICHA DEL PAR DE GUANTES DE PIEL DEL LABORATORIO CIATEC, DEMOSTRANDO QUE CUMPLEN CON LOS VALORES SOLICITADOS, PUNTO QUE SE VERIFICARA EN LOS REPORTES CON TESTIGOS DE LABORATORIOS ACREDITADOS POR LA EMA QUE EL PROVEEDOR ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS, ASÍ COMO UN JUEGO DE GUANTES COMO MUESTRAS PARA SU VALORACIÓN

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	74

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	428

PARTIDA 24.- GUANTES QUIRÚRGICOS

UNIDAD: CAJA CON 100 GUANTES CADA UNA

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

CANTIDAD: 2,308

DESCRIPCIÓN:

GUANTES DESECHABLES FABRICADOS EN COPOLÍMERO DEL BUTADIENO ACRILONITRILO CON DISEÑO PARA FÁCIL COLOCACIÓN Y MAYOR RESISTENCIA, SU CONTENIDO EN PROTEÍNAS DEBERÁ SER DE CERO PARA ELIMINAR EL RIESGO DE DESARROLLAR UNA HIPERSENSIBILIDAD INMEDIATA TIPO 1: REACCIÓN ALÉRGICA A LAS PROTEÍNAS DEL LÁTEX NATURAL POR LO QUE DEBERÁ SER LIBRE DE POLVO LUBRICANTE PARA GARANTIZAR LA NO PRODUCCIÓN DE IRRITACIÓN EN LOS USUARIOS. DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD DE LA ASTM-2 D6319:
DIMENSIONES:

TALLA	ANCHURA	LONGITUD
	+/- 3 (MM)	MÍNIMA (MM)
CHICA	83.0	235
MEDIANA	93.0	235
GRANDE	105.0	235

ESPESOR: 0.08 MM +/- 0.01 MM.
RESISTENCIA A LA TENSIÓN: 14 MPA.

ELONGACIÓN:	
ANTES DE ENVEJECER	>500%
DESPUÉS DE ENVEJECER	>400%

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE DA CUMPLIMIENTO A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD DE LA ASTM-2 D6319 ASÍ COMO A LAS DIMENSIONES SOLICITADAS REQUISITO QUE SE DEBERÁ VERIFICAR EN SU EMPAQUE; DEBERÁ PRESENTAR UNA CAJA ORIGINAL CON 100 GUANTES DE MUESTRAS PARA SU VALORACIÓN.

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	1027

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	1232

SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA. AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.

LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.

TALLA	CANTIDAD
CH	15

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

MED	19
GDE	15
TOTAL	49

PARTIDA 25.- MANOPLAS PARA SOLDADOR

UNIDAD: PAR
CANTIDAD: 8

DESCRIPCIÓN:

MANOPLA DE CARNAZA DE GANADO VACUNO COLOR NATURAL CURTIDA AL CROMO TANTO EN LA PALMA COMO EN EL DORSO LOS CUALES SON DE UNA SOLA PIEZA CADA UNO CON BIES NEGRO EN SU PUÑO CON LOS SIGUIENTES VALORES:

PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA
ANALISIS CUANTITATIVO			
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA
PRUEBAS FISICAS			
MASA POR UNIDAD DE ÁREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%
PROMEDIO EN GR./ML	6.50	INTERNO	+/- 5%
LONGITUDINAL: TIEMPO DE COMBUSTIÓN RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL: LONGITUD DE CALCINACIÓN	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%

LLEVARÁ REFUERZO DE CARNAZA EN SU INTERIOR DE UNA SOLA PIEZA TIPO PISTOLA EN LA PALMA. LA MANGA DE LA MANOPLA IRA RIBETEADA CON BIES DE CINTA COLOR NEGRO, ESTE BIES DEBERÁ ESTAR PESPUNTADOA. LA CONFECCIÓN DE TODA LA MANOPLA SE DEBERÁ HACER CON HILO 100% ARAMIDA CALIBRE TEX 91.86 NE-25.5/4, EN SU INTERIOR DEBERÁ LLEVAR FORRO DE FRANELA PARA LA ABSORCIÓN DEL SUDOR.

EL DEDO PULGAR SERÁ RECTO.

DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-S-060-1-SCFI-2008 PARA LOS VALORES DE LA CARNAZA. EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA, ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS ADICIONALMENTE A LAS NORMAS REFERENCIADAS DE LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS, ASÍ COMO UN PARE DE MANOPLAS COMO MUESTRAS PARA SU VALORACIÓN

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	2

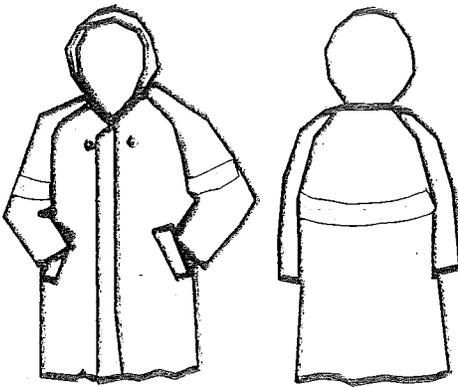
Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRIGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	6

PARTIDA 26.- IMPERMEABLE TIPO GABARDINA

UNIDAD: PIEZA
CANTIDAD: 1,405



IMPERMEABLE COLOR ROJO INSTITUCIONAL TIPO GABARDINA CON PELERINA LARGA Y FRANJAS EN ANTEBRAZOS DE REFLEJANTE, FABRICADO EN PVC (CLORURO DE POLIVINILO) CON SOPORTE 100% POLIÉSTER. CONFECCIONADO DE LA SIGUIENTE MANERA:

MANGA RANGLAN PARA MAYOR COMODIDAD, CON MALLA DE POLIÉSTER EN LA ESPALDA SELLADA A LA PRENDA, LA MALLA PERMITE LA TRANSPIRACIÓN DEL USUARIO, CUBIERTA CON PELERINA LA CUAL PRESENTA UN PUNTO DE SUJECIÓN AL CENTRO DE LA PARTE BAJA DE LA PELERINA, PRESENTA ABERTURA LATERAL REFORZADAS CUBIERTAS CON CARTERA CADA COSTADO A LA ALTURA DE LA CINTURA, EVITANDO ASÍ LA PENETRACIÓN DEL AGUA A LAS PRENDAS INTERIORES.

DOBLE BOTONERA CON CINCO BROCHES DE PLÁSTICO AL COLOR DE LA TELA, CON CAPUCHA INTEGRADA, LA CUAL DEBERÁ LLEVAR EN LA UNIÓN CON EL CUERPO UN CUELLO ACOJINADO FORRADO DE TELA 100% POLIÉSTER CON JACQUARD COLOR NEGRO).

EN LOS ANTEBRAZOS LLEVARÁN UNA CINTA DE ALTA VISIBILIDAD NOCTURNA EN COLOR PLATA DE 4.5 CM DE ANCHO LA CUAL PRESENTA EL LOGOTIPO DE CONAGUA, SEMARNAT O CONANP SEGÚN SEA EL CASO EN COLOR INSTITUCIONAL DE 12 CM DE LARGO POR UNA SEPARACIÓN DE 12 CM ENTRE UNO Y OTRO.

EN LA ESPALDA PRESENTA SOBRE LA PELERINA UN OVALO DE 26CM DE ANCHO POR 12CM DE ALTO CON EL LOGOTIPO DE LA CONAGUA DELINEADO CON SERIGRAFIA ENCAPSULADA SOBRE REFLEJANTE DE MICROPRISMA, DICHO OVALO DEBERÁ ESTAR ADHERIDO MEDIANTE ALTA FRECUENCIA.

LA CINTA DEBERÁ DE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DE ALTA VISIBILIDAD NOCTURNA REFLEJANTE, CON LA FINALIDAD DE EVITAR QUE LA CINTA CUANDO SE MOJE NO PIERDA SU REFLEXIÓN TENDRÁ UN ACABADO DE PVC DE ORIGEN, EN COLOR PLATA DE 1" 7/8 (4.5 CM.) DE ANCHO. LA SUPERFICIE DEL MICROPRISMA Y ESTARÁ ADHERIDA POR MEDIO DE ALTA FRECUENCIA.

LA CINTA REFLECTIVA DEBERÁ DE PRESENTAR UN COEFICIENTE MÍNIMO DE RETROREFLEXIÓN DE 500 CANDELAS CD/LUZ/M².

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR JUNTO CON SU PROPUESTA, UNA MUESTRA DEL BIEN OFERTADO; ADEMÁS DEBERÁ PRESENTAR INFORME DE RESULTADOS DE CARACTERÍSTICAS, PARTICULARIDADES Y

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

VALORES DE TELA SOLICITADOS, REALIZADOS POR UN LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN (EMA), EXPEDIDOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA A LA FECHA.

CARACTERÍSTICAS DE LA TELA DEL CUELLO

CONCEPTO	METODO DE PRUEBA	VALORES	TOLERANCIA
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS EN%	NMX-A-084/1-INNTEX-2005	100% POLIAMIDA	+/- 5%
MASA EN GRAMOS /M2	NMX-A-72-INNTEX-2001	80 G/M2	+/- 3%
DENSIDAD	NMX-A-57-INNTEX-2000	URDIMBRE 70 HILOS/CM TRAMA 30 HILOS/CM	+/- 1 HILOS/CM
RESISTENCIA A LA TRACCION NEWTON	NMX-A-059/2-INNTEX-2008	URDIMBRE 500N TRAMA 1000N	MÍNIMO
RESISTENCIA AL RAZGADO EN NEWTON	NMX-A-109-INNTEX-1995	URDIMBRE 62 TRAMA 28N	MÍNIMO
TIPO DE LIGAMENTO	VISUAL	LIGAMENTO TAFETÁN 1X1	

TELA DEL IMPERMEABLE

PRUEBA	UNIDAD	RESULTADO
CONTENIDO DE FIBRA		
RECUBRIMIENTO	%	100% P.V.C.
SOPORTE	%	100% POLIÉSTER
ESPESOR	MM.	0.30 MÍNIMO
MASA	GR. / M ²	330 MÍNIMO
DENSIDAD DE CUENTA DE HILOS		
URDIMBRE	HILOS / CM ²	20 MÍNIMO



Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

TRAMA	HILOS / CM ²	13 MÍNIMO
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN		
URDIMBRE	KGF	12 MÍNIMO
TRAMA	KGF	7.5 MÍNIMO

EL LOGOTIPO DE LA CONAGUA DEBERÁ DE SER IMPRESO EN EL LADO IZQUIERDO, CONFORME LA FIGURA NO. 2.

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR UNA MUESTRA PARA SU EVALUACIÓN.

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
CH	20
MED	37
GDE	61
XGDE	20
2XGDE	2
3XGDE	4
TOTAL	144

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
CH	34
M	98
G	109
EX	28
2EX	3
TOTAL	272

SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA. AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.

LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.

TALLA	TOTAL
28	5

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

30	21
32	46
34	82
36	149
38	194
40	227
42	98
44	41
46	11
48	8
50	1
TOTAL	883

CONANP:
AV. EJÉRCITO NACIONAL NO. 223, COL. ANÁHUAC I SECCIÓN, C.P. 11320, DELEG. MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	TOTAL
28	4
30	3
32	5
34	10
36	22
38	30
40	14
42	13
44	5
TOTAL	106

PARTIDA 27.- IMPERMEABLE TIPO MANGA

UNIDAD: PIEZA
CANTIDAD: 5,292

MANGA IMPERMEABLE EN COLOR ROJO INSTITUCIONAL, FABRICADA EN PVC DE DOBLE CAPA PARA EVITAR FILTRACIONES A TRAVÉS DE MICROPOROS SOBRE UN SOPORTE DE TELA 100% POLIÉSTER CON CAPUCHA INTEGRADA, LA CUAL LLEVA JARETA DE AJUSTE PARA CERRARLA. LA UNIÓN DE LA CAPUCHA CON LA ESPALDA LLEVARA UN CUELLO ACOJINADO DE TRES CM DE ANCHO FORRADO DE TELA 100% POLIÉSTER PARA EVITAR ROZADURAS EN EL CUELLO DEL USUARIO Y DAR MÁS COMODIDAD; CUENTA CON 3 BROCHES DE PRESIÓN DE PLÁSTICO AL COLOR DE LA TELA A CADA LADÓ Y UNO EN EL CUELLO.

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

EN EL FRENTE PRESENTA A TODO LO ANCHO UNA FRANJA DE MATERIAL REFLEJANTE COLOR PLATA DE 4.5 CM. DE ANCHO A BASE DE MICROPRISMAS, Y EN LA ESPALDA UN OVALO DE 26CM DE ANCHO POR 12CM DE ALTO CON EL LOGOTIPO DE LA INSTITUCIÓN DELINEADO CON SERIGRAFIA ENCAPSULADA SOBRE REFLEJANTE DE MICROPRISMA, DICHO OVALO DEBERÁ ESTAR ADHERIDO MEDIANTE ALTA FRECUENCIA.

LA CINTA DEBERÁ DE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DE ALTA VISIBILIDAD NOCTURNA REFLEJANTE, CON LA FINALIDAD DE EVITAR QUE LA CINTA CUANDO SE MOJE NO PIERDA SU REFLEXIÓN Y DEBERÁ DE SER A BASE DE MICROPRISMAS Y PRESENTA EL LOGOTIPO Y LEYENDA DE CONAGUA EN COLOR INSTITUCIONAL DE 12 CM DE LARGO Y 12 CM DE SEPARACIÓN ENTRE UNO Y OTRO GRABADO A TODO LO LARGO DE LA CINTA EN COLOR PLATA DE 1" 7/8 (4.5 CM.) DE ANCHO, LA CINTA DEBERÁ DE ESTAR ADHERIDA MEDIANTE ALTA FRECUENCIA.



LA CINTA REFLECTIVA DEBERÁ DE PRESENTAR UN COEFICIENTE MÍNIMO DE RETROREFLEXIÓN DE 500 CANDELAS CD/LUZ/M².

TODAS LAS UNIONES SERÁN SELLADAS TÉRMICAMENTE, TENIENDO QUE SOPORTAR PRUEBAS DE RESISTENCIA HIDRÁULICA.

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR JUNTO CON SU PROPUESTA, UNA MUESTRA FÍSICA DEL BIEN OFERTADO; ADEMÁS DEBERÁ PRESENTAR INFORME DE RESULTADOS DE CARACTERÍSTICAS, CONFECCIÓN, PARTICULARIDADES Y VALORES DE TELA SOLICITADOS, REALIZADOS POR UN LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN (EMA), EXPEDIDOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA A LA FECHA.

DEBIENDO CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES VALORES:

CARACTERÍSTICAS DE LA TELA NEGRA

CARACTERÍSTICAS DE LA TELA DE APLICACIÓN

CONCEPTO	MÉTODO DE PRUEBA	VALORES	TOLERANCIA
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS EN%	NMX-A-084/1-INNTEX-2005	100% POLIAMIDA	+/- 5%
MASA EN GRAMOS /M2	NMX-A-72-INNTEX-2001	80 G/M2	+/- 3%
DENSIDAD	NMX-A-57-INNTEX-2000	URDIMBRE 70 HILOS/CM TRAMA 30 HILOS/CM	+/- 1 HILOS/CM
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN NEWTON	NMX-A-059/2-INNTEX-2008	URDIMBRE 500N TRAMA 1000N	MÍNIMO

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

RESISTENCIA AL RAZGADO EN NEWTON	NMX-A-109-INNTEX-1995	URDIMBRE 62 TRAMA 28N	MÍNIMO
TIPO DE LIGAMENTO	VISUAL	LIGAMENTO TAFETÁN-1X1	

Tela del impermeable

PRUEBA	UNIDAD	RESULTADO
CONTENIDO DE FIBRA:		
RECUBRIMIENTO:	%	100% P.V.C.
SOPORTE	%	100% POLIÉSTER
ESPESOR:	MM.	0.30 MÍNIMO
MASA:	G / M ²	330 MÍNIMO
DENSIDAD DE CUENTA DE HILOS		
URDIMBRE:	HILOS/CM2	20 MÍNIMO
TRAMA:	HILOS/CM2	13 MÍNIMO
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN		
URDIMBRE:	KGF	12 MÍNIMO
TRAMA:	KGF	7.5 MÍNIMO

EL LOGOTIPO DE LA CONAGUA DEBERÁ DE SER IMPRESO EN EL LADO IZQUIERDO, CONFORME LA FIGURA NO. 2.
EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR UNA MUESTRA PARA SU EVALUACIÓN.

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	1777

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
-------	----------

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

UNITALLA | 3515

PARTIDA 23 - MANDIL DE PLÁSTICO

UNIDAD: PIEZAS

CANTIDAD: 34

DESCRIPCIÓN:

FABRICADO EN TELA AHULADA CON RESPALDO TEXTIL COLOR BLANCO, DEBERÁ LLEVAR BIES DE COLOR NEGRO CON LOS SIGUIENTES VALORES:

PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA
ANÁLISIS CUANTITATIVO			
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS			
POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA
PRUEBAS FÍSICAS			
MASA POR UNIDAD DE ÁREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%
PROMEDIO EN GR./ML	6.50	INTERNO	+/- 5%
LONGITUDINAL: TIEMPO DE COMBUSTIÓN RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL: LONGITUD DE CALCINACIÓN	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%

LA CINTA DEBERÁ ESTAR COSTURADA AL MANDIL EN FORMA DE CRUZ PARA EVITAR QUE SE ZAFE. EL MANDIL TENDRÁ LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:

ELEMENTOS	DIMENSIÓN	TOLERANCIA
ANCHO BASE MANDIL	60.00 CM.	+ 10 MM.
LARGO MANDIL	90.00 CM.	+ 10 MM.

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS, ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS ASÍ COMO UN MANDIL COMO MUESTRA PARA SU VALORACIÓN.

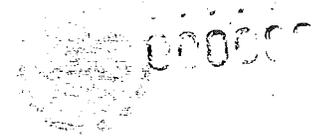
LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 48 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBGERENCIA DE ALMACENES AL TELÉFONO 51-74-40-00 EXT.4266, 1833 Y 4253.

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 868, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO

UNITALLA | 5

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.



Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

UNITALLA	29
----------	----

PARTIDA 29.- MANDIL PARA SOLDADOR

UNIDAD: PIEZAS
CANTIDAD: 4

DESCRIPCIÓN:

FABRICADO EN CARNAZA DE PRIMERA CURTIDA AL CROMO COLOR NATURAL DE 1.6 A 1.8 MM DE ESPESOR DEBERÁ LLEVAR RIBETEADO TODO SU PERÍMETRO CON BIES DE CINTA COLOR NEGRO CON LOS SIGUIENTES VALORES:

PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA
ANALISIS CUANTITATIVO			
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA
PRUEBAS FISICAS			
MASA POR UNIDAD DE ÁREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%
PROMEDIO EN GR./ML	6.50	INTERNO	+/- 5%
LONGITUDINAL: TIEMPO DE COMBUSTIÓN RESIDUAL	0.0 S.	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL: LONGITUD DE CALCINACIÓN	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%

ESTAS CINTAS DEBERÁN SERVIR PARA AJUSTAR EN CINTURA Y CUELLO, Y DEBERÁ ESTAR REMATADA CON UNA COSTURA EN FORMA DE CRUZ PARA EVITAR QUE SE ZAFE.

EL MANDIL TENDRÁ LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:

ELEMENTOS	DIMENSIÓN	TOLERANCIA
ANCHO BASE MANDIL	60.00 CM.	+/- 10 MM.
LARGO MANDIL	90.00 CM.	+/- 10 MM.

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN, Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS, ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS, ASÍ COMO UN MANDIL DE MUESTRA PARA SU VALORACIÓN.

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
-------	----------

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

UNITALLA	1
----------	---

CONAGUA, B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	3

PARTIDA 30.- MANDIL PARA SOLVENTES

UNIDAD: PIEZAS
CANTIDAD: 122

DESCRIPCIÓN:

FABRICADO EN NEOPRENO DE PRIMERA DE 1.5 MM +/- 0.2 MM DE ESPESOR EN COLOR NEGRO, DEBERÁ, LLEVAR UN BIES DE CINTA COLOR NEGRO PARA SU AJUSTE EN CINTURA Y EN CUELLO, CON UN ANCHO DE 25 MM +/- 1 MM EN COLOR NEGRO CON LOS SIGUIENTES VALORES:

PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA
ANALISIS CUANTITATIVO			
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA
PRUEBAS FISICAS			
MASA POR UNIDAD DE ÁREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%
PROMEDIO EN GR./ML	6.50	INTERNO	+/- 5%
LONGITUDINAL: TIEMPO DE COMBUSTIÓN RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL: LONGITUD DE CALCINACIÓN	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%

LA CINTA DEBERÁ ESTAR SUJETADA CON REMACHE TIPO R Y ROLDANAS TROPICALIZADAS PARA EVITAR QUE SE ZAFE.

EL MANDIL TENDRÁ LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:

ELEMENTOS	DIMENSIÓN	TOLERANCIA
ANCHO BASE MANDIL	60.00 CM.	+ 10 MM.
LARGO MANDIL	90.00 CM.	+ 10 MM.

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA, ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA DE 3

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS EN CURSO ASÍ COMO 1 MANDIL COMO MUESTRA PARA SU VALORACIÓN.

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	24

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	98

PARTIDA 31. POLAINAS PARA SOLDADOR

UNIDAD: PAR
CANTIDAD: 4

DESCRIPCIÓN:

FABRICADO EN CARNAZA DE PRIMERA CURTIDA AL CROMO COLOR NATURAL DE 1.6 A 1.8 MM DE ESPESOR DEBERÁ LLEVAR RIBETEADO TODO SU PERÍMETRO CON BIES COLOR NEGRO CON LOS SIGUIENTES VALORES:

PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA
ANÁLISIS CUANTITATIVO			
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA
PRUEBAS FÍSICAS			
MASA POR UNIDAD DE ÁREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%
PROMEDIO EN GR./ML	6.50	INTERNO	+/- 5%
LONGITUDINAL: TIEMPO DE COMBUSTIÓN RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL: LONGITUD DE CALCINACIÓN	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%

ESTE BIES DEBERÁ ESTAR PESPUNTADO, LA CONFECCIÓN TOTAL DEBERÁ SER CON HILO 100% ARAMIDA CALIBRE TEX 91.86 NE-25.5/4, ASIMISMO ESTE BIES SERVIRÁ PARA SUJETAR Y AJUSTAR CON HEBILLA TIPO SAM'S, LA CINTA DEBERÁ ESTAR REMATADA CON UNA COSTURA EN FORMA DE CRUZ PARA EVITAR QUE SE ZAFE.

LAS POLAINAS TENDRÁN LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:

ELEMENTOS	DIMENSIÓN (MM)	TOLERANCIA (MM)
LARGO DEL TUBO	380	+/- 10
ANCHO DEL TUBO	410	+/- 10



Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

PROTECTOR DEL CALZADO	75	+/- 10
LARGO TOTAL	320	+/- 10
CORTE EN "V" SESGADO	170	+/- 10

DEBERÁ CUMPLIR CON LOS VALORES DE LA MATERIA LA NORMA DE REFERENCIA NMX-S-060-1-SCFI-2008 RESPECTO A LOS VALORES DE LA CARNAZA. EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA, ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS ADICIONALMENTE A LAS NORMAS REFERENCIADAS DE LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS ASÍ COMO UN PAR DE POLAINAS COMO MUESTRAS PARA SU VALORACIÓN.

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	1

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	3

PARTIDA 32- RESPIRADOR CONTRA PARTICULAS

UNIDAD: PIEZAS
CANTIDAD: 23,114

DESCRIPCIÓN:

RESPIRADOR DESECHABLE TIPO P-1, CLASE N: N95. PURIFICADOR DE AIRE TERMO MOLDEADO FABRICADO CON POLÍMEROS CON TELAS NO TEJIDAS BASE POLIPROPILENO, CON CLIP NASAL METÁLICO, CONCHA DE ESTRUCTURA ANATÓMICA QUE SE SUJETA AL ROSTRO DEL USUARIO MEDIANTE UN DOBLE ARNÉS DE CINTAS ELÁSTICAS TEXTILES HIPO-ALERGÉNICAS COLOR BLANCO DE 7MM (TEJIDO TRENZADO DE 5 LIGAS), RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS COSIDAS A LA CONCHA Y FILTRO DE ALTA EFICIENCIA (N95) CONTRA POLVOS Y NEBLINAS QUE CONTIENE UNA COMBINACIÓN DE MEDIO FILTRANTE ELECTROESTÁTICO DE ALTA TECNOLOGÍA CON UNA EFICIENCIA MÍNIMA DEL 95%, DISEÑADO PARA RETENER PARTICULAS, HUMOS Y NEBLINAS. SU DISEÑO ANTROPOMÉTRICO DEBE PERMITIR UN EXCELENTE SELLO A CUALQUIER TIPO DE CARA CON AJUSTE PERFECTO Y A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE LA NARIZ DE 5 CM, CON UNA CIRCUNFERENCIA DE AJUSTE AL ROSTO 12 CM +/- 3 MM, LA CONCHA DEBERÁ CONTAR CON DISEÑO PREFORMADO PARA SU AJUSTE A LA CARA Y PUENTE NASAL A LATERALES DE 6 CM +/- 3MM PARA QUE AJUSTE A LA NARIZ SIN NECESIDAD DE AJUSTAR EL CLIP NASAL METÁLICO DE DOBLE ALUMINIO MOLDEABLE RECUBIERTO DE PLÁSTICO COLOR VERDE CON UNA DISTANCIA ENTRE ALAMBRES DE 5 MM +/- 1 MM. DIMENSIÓN GENERAL DE 0.8CM POR 9CM +/- 5%. DEBERÁ ASEGURAR LAS TELAS DEL FORRO,(NO TEJIDAS) Y SU ESPUMA INTERNA CON UNA DENSIDAD DE 24 A 27 KG/M3 MEDIANTE CUATRO PUNTOS DE ALTA FRECUENCIA QUE SUJETAN EL ACOJINAMIENTO O FORRO INTERNO CONFECCIONADO EN TELA DE POLIPROPILENO NO TEJIDA DE 35 GR EN COLOR BLANCO CON UN SELLADO EN TODO SU CONTORNO POR ALTA FRECUENCIA. SU FRENTE EXTERIOR DEBERÁ SER RESISTENTE A LA FLAMA.

LAS DOS BANDAS ELÁSTICAS TEXTILES HIPO-ALERGÉNICAS COLOR BLANCO DE 7MM (TEJIDO TRENZADO DE 5 LIGAS) QUE PERMITAN EL AJUSTE AL RESPIRADOR UN BUEN SELLO, UNA QUE PASE AL LADO DE LAS

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

OREJAS DE 29CM Y LA OTRA POR LA NUCA DE 28CM. BANDAS UNIDAS AL CUERPO DEL RESPIRADOR POR MEDIO DE COSTURA REFORZADA DE 0.7MM QUE EVITA EL DESPRENDIMIENTO DE LA MISMA CON UNA ELONGACIÓN DE 190% +/- 10%.

LA CLASE "N", DEBE CONTENER EN SU EMBALAJE LAS INDICACIONES DE USO DEL RESPIRADOR QUE CUMPLAN CON LA NOM-017-STPS-2008 EN SU APARTADO 7, ASÍ COMO MARCADO CONFORME A LAS NOM-116-STPS-2009, Y NMX-S-054-SCFI-2002.

EL PARTICIPANTE DEBE PRESENTAR LOS INFORMES DE RESULTADOS DE PRUEBAS DEL RESPIRADOR, REALIZADOS EN LABORATORIOS CON ACREDITACIÓN POR LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN, A.C. "EMA" Y/U ORGANISMOS INTERNACIONALES DE ACUERDO A LAS NORMAS REFERIDAS. ASÍ MISMO DEBERÁN ACOMPAÑAR EN DOCUMENTO EN HOJA MEMBRETADO DEL FABRICANTE, LAS ESPECIFICACIONES, CATÁLOGO E INDICACIONES, INSTRUCCIONES O PROCEDIMIENTOS PARA EL USO, REVISIÓN, REPOSICIÓN, LIMPIEZA, LIMITACIONES, MANTENIMIENTO, RESGUARDO Y DISPOSICIÓN FINAL DEL RESPIRADOR DE ACUERDO A LA NORMA NOM-017-STPS-2008.

EMPAQUE: LOS RESPIRADORES DESECHABLES DEBEN ENTREGARSE MÁXIMO EN GRUPOS DE 25 PIEZAS EN BOLSA PLÁSTICA Y CAJA PARA SU ALMACENAMIENTO.

CADA EMBALAJE DE RESPIRADORES DESECHABLES DEBE LLEVAR IMPRESO EN UNA ETIQUETA DE FORMA CLARA, LEGIBLE Y PERMANENTE LOS SIGUIENTES DATOS:

- MARCA, NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE
- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
- CÓDIGO DEL PRODUCTO
- INDICACIONES DE USO Y LIMITACIONES

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA DEL FABRICANTE SOLIDARIO DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN. ASÍ COMO 2 MUESTRAS PARA SU VALORACIÓN.

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	5839

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	17275

PARTIDA 33- RESPIRADOR DE MEDIA CARA

UNIDAD: JUEGO DE MÁSCARA, CARTUCHO, FILTRO Y SUJETADOR.
CANTIDAD: 378

DESCRIPCIÓN:

MASCARILLA DE PVC CON FRENTE DE DISEÑO ANATÓMICO CON FUELLE EN LA PARTE SUPERIOR DE LA NARIZ PARA UN MEJOR AJUSTE. CON SUSPENSIÓN SUPERIOR DE DIADEMA DE DOS GUÍAS PARA SUJETAR EN LA CABEZA CON 2 MACHOS Y 3 HEMBRAS DE AJUSTE EN AMBAS GUÍAS CON UN LARGO TOTAL ESTANDO ABROCHADO DE 28 CM APROXIMADO, CADA GUÍA Y BANDA ELÁSTICA INTERIOR CON SEGURO MONTADAS AMBAS SOBRE LA MASCARILLA Y SUJETADAS EN 4 RANURAS. LLEVA 1 PORTA FILTRO CON ROSCA INTERIOR PARA CARTUCHO, CON BASE PARA VÁLVULA DE INHALACIÓN CARGADA EN UN EXTREMO DEL PORTA FILTROS PARA PERMITIR MOVIMIENTOS DEL MISMO Y MEJORAR LA VISIBILIDAD DEL USUARIO; INCLUYE 1 CARTUCHO QUÍMICO COLOR AMARILLO PARA VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS CON ENVASE DE POLIPROPILENO ROSCADO TIPO BAYONETA LLENO DE CARBÓN VEGETAL ACTIVADO CON UN PESO TOTAL DEL CARTUCHO DE 65 GRAMOS + /-5 GRAMOS, E IRÁ ACOMPAÑADO EN LA PARTE DEL FRENTE Y TRASERA DE UN FILTRO

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

MECÁNICO DE FIBRA TEXTIL SUJETAS CON UN RETÉN DE REJILLA. LLEVARÁ DOS VÁLVULAS DE HULE NATURAL DE INHALACIÓN CON UN DIÁMETRO DE 27 MM LA VÁLVULA DE EXHALACIÓN LLEVARA UN ASIENTO DE VÁLVULA DE 40 MM DE DIÁMETRO Y UNA CUBIERTA DE 1 CM APROXIMADO DE ALTURA MÁXIMA, DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-054-SCFI-2002. EL ARNÉS DE LA MASCARILLA SERÁ DE ELASTICO DE ALTA RESISTENCIA DE 12 A 19 MM DE ANCHO CON LA SIGUIENTE COMPOSICIÓN: 84% +/- 1% POLIÉSTER Y 16% +/- 1% ELASTODIENO, CON ACABADO ENTORCHADO AFELPADO POR UNA CARA COLOR VEDE BANDERA CON LA LEYENDA ENTRE TEJIDA EN FORMA CONTINUA A TODO LO LARGO DE CONAGUA O SEMARNAT SEGÚN SEA EL CASO, EN LETRAS BLANCAS LA MEDIA MASCARILLA DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA VIGENTE.

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA PARA ESTA MASCARILLA, ASIMISMO EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS DEL ARNES EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑO QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS, ASÍ COMO UNA MEDIA MASCARILLA DE MUESTRA PARA SU VALORACIÓN.

LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:

CONAGUA. A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	49

CONAGUA. B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	226

SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA. AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.

LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.

TALLA	CANTIDAD
UNITALLA	103

PARTIDA 34 - BOTA DE HULE BLANCA

UNIDAD: PAR
CANTIDAD: 1

DESCRIPCIÓN:

Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-016B00015-E17-2016

BOTA IMPERMEABLE DE SEGURIDAD, FABRICADA DE HULE BLANCO CON UNA ALTURA DE 40CM PROMEDIO, MEDIDOS DESDE EL PISO AL PUNTO MÁS ALTO DEL LA BOTA, VULCANIZADA EN UNA SOLA PIEZA, CON SUELA DE HUELLA ANTIDERRAPANTE Y CON SALIDAS PARA LÍQUIDOS Y RESIDUOS DE MATERIALES, CON FÓRRO INTERIOR DE TELA 100% ALGODÓN PARA LA ABSORCIÓN DEL SUDOR, CON PUNTERA Y TALÓN REFORZADOS. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:



LA ALTURA DE LA BOTA ES PROMEDIO Y PROPORCIONAL A LA TALLA.

LAS SUELAS DEBERÁN SER DE HULE Y REUNIR LAS CARACTERÍSTICAS SIGUIENTES:

LA SUELA Y EL TACÓN DEBEN SER DE UNA SOLA PIEZA Y TENER UN DISEÑO DE DIBUJO ANTIDERRAPANTE, EVITANDO LAS BANDAS LISAS Y COSTILLAS A TODO LO LARGO Y ANCHO, DEBERÁN TENER SALIDA PARA AGUA, LODO, Y RESIDUOS DE MATERIALES.

LA SUELA Y TACÓN DEBERÁN ESTAR UNIDOS A LA PARTE SUPERIOR DE LA BOTA (CAÑA) POR MEDIO DEL PROCESO DE VULCANIZACIÓN EN UNA SOLA PIEZA, PARA EVITAR EL DESPRENDIMIENTO DE LA SUELA.

LA CARA FRONTAL DEL TACÓN DEBE FORMAR UN ÁNGULO DE 90° CON LA SUELA EN EL ENFRANQUE.

LOS TUBOS O CAÑAS DEBERÁN SER DEL MISMO MATERIAL QUE LAS SUELAS Y SER FABRICADOS JUNTO A LA CHINELA, TALÓN, PUNTERA Y SUELA EN UNA SOLA PIEZA, POR MEDIO DEL PROCESO DE VULCANIZACIÓN.

LAS BOTAS DEBEN SER RESISTENTES Y SUMINISTRAR UNA ADECUADA PROTECCIÓN CONTRA EL AGUA, LODO, DETERGENTES, OZONO, AGENTES QUÍMICOS CALIENTES (TEMPERATURAS ALTAS), TEMPERATURAS BAJAS, CORTES, RASGADURAS Y ABRASIÓN; DEBEN SER CÓMODAS, LIGERA, COMPATIBLES CON EL GRADO DE EFICACIA EN LA PROTECCIÓN.

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR INFORME DE RESULTADOS DE CARACTERÍSTICAS PARTICULARES Y VALORES DE LOS MATERIALES, REALIZADOS POR UN LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA (ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITAMIENTO) CON LO SIGUIENTE:

CARACTERÍSTICAS DEL CALCETÍN DE LAS BOTAS

CONCEPTO	MÉTODO DE PRUEBA	VALORES
IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL DEL CALCETÍN	ESPECTRO INFRAROJO	100% ALGODÓN
MASA DE TEJIDO POR UNIDAD DE LONGITUD Y AREA	NMX-A3801-INNTEX-2012	290 g/m2
PRUEBA DE RESISTENCIA AL RASGADO URDIMBRE	NMX-A-109-INNTEX-2012	140 N +/- 3%
PRUEBA DE RESISTENCIA AL RASGADO TRAMA	NMX-A-109-INNTEX-2012	70 N +/- 3%

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO POR MAYORISTA DEL FABRICANTE, COMO SOLIDARIO PARA SU PARTICIPACIÓN EN LA PRESENTE LICITACIÓN; ASÍ COMO UNA MUESTRAS PARA SU EVALUACIÓN.

LUGAR DE ENTREGA

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

SEMARNAT, ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA, AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.

LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.

TALLA	TOTAL
24	1
TOTAL	1

PARTIDA No. 35 - GUANTE DE LONA DE 5 PALMAS

UNIDAD: PAR

CANTIDAD: 356

DESCRIPCIÓN:

FABRICADO EN LONA CRUDA DEBERÁ TENER UN CONTENIDO DE FIBRAS 100% ALGODÓN EN COLOR NATURAL, CON REFUERZOS DE CARNAZA EN PALMA, DEDOS ÍNDICE Y PULGAR POR LA PALMA HASTA SU YEMA, ESTE REFUERZO SERÁ DE 1.6 MM DE ESPESOR MÍNIMO, EL PUÑO DEBE MEDIR 130 MM MÍNIMO DE LARGO YA PEGADO, CONFECCIONADO EN CÁRDIGAN 100% POLIÉSTER. ENTRE EL PUÑO Y EL GUANTE DEBERÁ LLEVAR BIES TEXTIL EN TODO SU CONTORNO CON LOS SIGUIENTES VALORES:

PRUEBA	RESULTADO	MÉTODO	TOLERANCIA
ANÁLISIS CUANTITATIVO			
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA
PRUEBAS FÍSICAS			
MASA POR UNIDAD DE ÁREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%
PROMEDIO EN GR./ML	6.50	INTERNO	+/- 5%
LONGITUDINAL: TIEMPO DE COMBUSTIÓN RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL: LONGITUD DE CALCINACIÓN	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE SEÑALEN EL CUMPLIMIENTO DE LA LONA CRUDA Y DEL BIES SOLICITADOS EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 36 MESES QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS PROPUESTAS ASÍ COMO 1 PAR DE GUANTES COMO MUESTRA PARA SU VALORACIÓN POR CADA UNA DE LAS DEPENDENCIAS.

LUGAR DE ENTREGA

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA. AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.

LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.

TALLA	TOTAL
UNITALLA	271
TOTAL	271

CONANP:
AV. EJÉRCITO NACIONAL NO. 223, COL. ANÁHUAC I SECCIÓN, C.P. 11320, DELEG. MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	TOTAL
UNITALLA	85
TOTAL	85

PARTIDA No. 36 GUANTES DE PIEL PARA MOTOCICLISTA

UNIDAD: PAR
CANTIDAD: 6

DESCRIPCIÓN:

FABRICADO EN PIEL FLOR ENTERA DE GANADO VACUNO DE PRIMERA EN COLOR NEGRO CON UN ESPESOR DE 1.0 A 1.20 MM QUE PERMITA EL TACTO DE LAS MANOS. LA PALMA Y EL DORSO SERÁN COMPLETOS DE UNA SOLA PIEZA INCLUYENDO EL PUÑO; EL PUÑO DEBERÁ IR RIBETEADO EN TODO SU CONTORNO DE LA MISMA PIEL. PARA LA UNIÓN DE LA PALMA Y EL DORSO DEBERÁ LLEVAR UN FUELLE EN TODO SU CONTORNO DEL GUANTE, INICIANDO EN EL ENCUARTE INTERIOR (POR EL PUÑO) PASANDO POR DEDOS Y TERMINANDO EN EL SEGUNDO ENCUARTE (PUÑO LADO OPUESTO) EL CUAL DEBERÁ SER DE 1 CM +/- 2 MM DE ANCHO. EN LA PARTE DE LOS NUDILLOS LLEVARÁ UN REFUERZO DE LA MISMA PIEL, ASÍ MISMO DEBERÁ LLEVAR UN REFUERZO DE UNA SOLA PIEZA EN LA PALMA Y EL DEDO PULGAR COMPLETO, A LA ALTURA DE LA MUÑECA LLEVARA UN RESORTE PARA SU AJUSTE Y DEBERÁ LLEVAR EN SU INTERIOR UN FORRO TIPO POLAR EN COLOR NEGRO. TALLA ÚNICA

CONCEPTO	CM	TOLERANCIA
Largo total	29.50	+/- 2 mm
Largo del puño	10.00	+/- 2 mm
Ancho de puño	15.00	+/- 2 mm
Largo de palma incluyendo dedo medio	19.50	+/- 2 mm
Ancho de palma	11.00	+/- 2 mm

LARGO DE DEDOS

CONCEPTO	CM	TOLERANCIA
----------	----	------------

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

Pulgar	7.00	+/- 2 mm
Índice	7.00	+/- 2 mm
Medio	7.50	+/- 2 mm
Anular	7.30	+/- 2 mm
Meñique	6.00	+/- 2 mm

EL PARTICIPANTE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-S-060-1-SCFI-2008, BAJO EL MÉTODO DE PRUEBA DE LA NMX-A-214-1982, LA NORMA NMX-S-040-1987 Y LA NORMA DE REFERENCIA NRF-114-PEMEX-2006 EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN ASÍ COMO UN PAR DE GUANTES COMO MUESTRAS EN TALLA 10 PARA SU VALORACIÓN.

LUGAR DE ENTREGA

SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA. AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.

LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.

TALLA	TOTAL
Al proveedor adjudicador se le proporcionaran las tallas de guante solicitados	6
TOTAL	6

PARTIDA 37. - PROTECTOR AUDITIVO DIELECTRICO

UNIDAD: PIEZA

CANTIDAD: 14

DESCRIPCIÓN:

PROTECTOR AUDITIVO TIPO DIADEMA DIELÉCTRICO CON DIADEMA DE SOPORTE ULTRALIGERO DE MULTIPOSICIONES. CÁPSULA PROTECTORA TIPO CONCHA FUSIONADA CON ATENUADOR SONORA A 20 DECIBELES COMO MÍNIMO

EL PROTECTOR AUDITIVO DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA NMX-S-035-1986.

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA DE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL PROTECTOR AUDITIVO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS, ASÍ COMO UN PROTECTOR AUDITIVO COMO MUESTRAS PARA SU VALORACIÓN EN LA UNIDAD DE MEDIDA SOLICITADO.

LUGAR DE ENTREGA

SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA. AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.

LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

TALLA	TOTAL
UNITALLA	14
TOTAL	14

PARTIDA No. 38 - TAPABOCAS

UNIDAD: PIEZA

CANTIDAD: 2,700

DESCRIPCIÓN:

CONFECCIONADO EN TELA TIPO PELLON EN COLOR INDISTINTO, CON UN CORTE RECTANGULAR DE 17.5 X 9.5 CM CON TRES PLIEGUES SIMÉTRICOS PARA DAR LA ÉXTENSION NECESARIA, RIBETEADO CON BIES DE PELLON FUSIONADO EN DOS LÍNEAS PUNTEADAS PARALELAS. DEBERÁ TENER UN MOLDEADOR DE ALUMINIO PARA LA NARIZ. EL LARGO DE LAS CINTAS DE AMARRE DEBERÁ SER DE 35 CM MÍNIMO.

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR UNA MUESTRA PARA SU VALORACIÓN EN LA UNIDAD DE MEDIDA SOLICITADO PARA CADA UNA DE LAS DEPENDENCIAS.

LUGAR DE ENTREGA

SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA. AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.

LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.

TALLA	TOTAL
	2700
TOTAL	2700

PARTIDA No. 39 - GUANTES DE CARNAZA

UNIDAD: PAR

CANTIDAD: 1,163

DESCRIPCIÓN:

GUANTE FABRICADO DE CARNAZA DE 1.6 A 1.8 MM DE ESPESOR DE GANADO VACUNO CURTIDA AL CROMO COLOR NATURAL LA LLEVARÁ TANTO EN LA PALMA COMO EN EL DORSO LOS CUALES SON DE UNA SOLA PIEZA CADA UNO. LLEVARÁ DOS REFUERZO, EL PRIMERO DE UNA SOLA PIEZA TIPO PISTOLA CUBRIENDO LA PALMA Y EL DEDO ÍNDICE HASTA SU YEMA, Y UN SEGUNDO REFUERZO TIPO CARTERA DE ACURDO A LA

FIGURA 1.

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

SEMARNAT
2016

ASÍ MISMO DEBERÁ RESPETAR LA SIGUIENTE TABLA DE VALORES DIMENSIONALES:

CONCEPTOS	TALLA ÚNICA EN MM
LONGITUD DEDO MEÑIQUE LDMÑ	58
LONGITUD DEDO ANULAR LDA	77
LONGITUD DEDO MEDIO LDMD	88
LONGITUD DEDO ÍNDICE LDI	70
LONGITUD DEDO PULGAR LDP	125
ANCHO DE PALMA AP	130
LONGITUD DE PALMA LP	110
LONGITUD DE LA MANO LM	198
LONGITUD REFUERZO DE CARTERA LRC	35
ANCHO REFUERZO DE CARTERA ARC	77
LONGITUD REFUERZO DE PISTOLA LRP	80
ANCHO MAYOR REFUERZO DE PISTOLA AMRPY	109
ANCHO MENOR REFUERZO DE PISTOLA AMRPN	76
LONGITUD DEL PUÑO DE SEGURIDAD LPS	75
ANCHO DEL PUÑO DE SEGURIDAD APS	140
LONGITUD TOTAL LT	273

Los valores tendrán una Holgura +/-4%

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

EL PUÑO DEBERÁ SER DE CARNAZA DE 1.6 A 1.8 MM DE ESPESOR DE RES DE PRIMERA CURTIDA AL CROMO COLOR NATURAL DE 80 MM +/- 5 MM DE LARGO, RIBETEADO CON BIES DE CINTA TEXTIL COLOR NEGRO EN TODO SU CONTORNO CON LOS SIGUIENTES VALORES:

PRUEBA	RESULTADO	MÉTODO	TOLERANCIA
ANÁLISIS CUANTITATIVO			
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA
PRUEBAS FÍSICAS			
MASA POR UNIDAD DE ÁREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%
PROMEDIO EN GR./ML	6.50	INTERNO	+/- 5%
LONGITUDINAL: TIEMPO DE COMBUSTIÓN RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL: LONGITUD DE CALCINACIÓN	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%

EL DEDO PULGAR SERÁ DIAGONAL.

LOGOTIPO INSTITUCIONAL.- DEBERÁN GRABARSE CON TROQUEL EN EL DORSO DEL GUANTE SOBRE UN PARCHÉ DE PIEL EL CUAL DEBERÁ IR PEGADO O COSIDO Y A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 10 MM DEL PUÑO Y SOLO SE CONSIDERARÁ EL LOGOTIPO DE LA DEPENDENCIA EL CUAL MEDIRÁ 65 MM DE ANCHO +/- 1 MM SU ALTURA SERÁ PROPORCIONAL A SU DISEÑO ORIGINAL POR LA ALTURA ESPECIFICADA ANTERIORMENTE. ASÍ MISMO DEBERÁ LLEVAR GRABADO EL AÑO 2016 CON UNA ALTURA DE 5 MM +/- 0.5 MM COLOCADO EN LA PARTE INFERIOR DEL LOGOTIPO

DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA **NMX-S-060-1-SCFI-2008** EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA CON REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO POR LA EMA, ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS ADICIONALMENTE A LAS NORMAS REFERENCIADAS DE LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS PROPUESTAS ASÍ COMO UN PAR DE GUANTES COMO MUESTRAS EN TALLA 10 PARA SU VALORACIÓN PARA CADA UNA DE LAS DEPENDENCIAS.

LUGAR DE ENTREGA

SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA. AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.

LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.

TALLA	TOTAL
	1,019
TOTAL	1,019

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

CONANP:
Av. Ejército Nacional No. 223, Col. Anáhuac I sección, C.P. 11320, Deleg. Miguel Hidalgo, Ciudad de México.

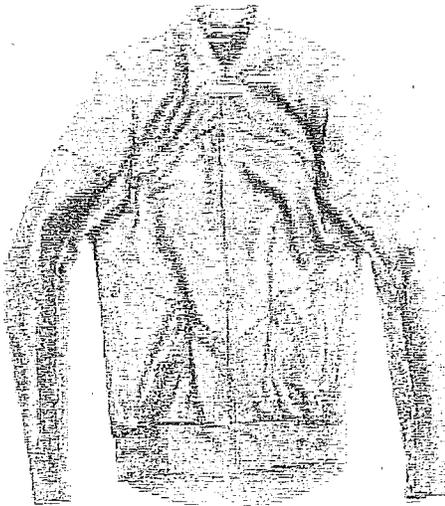
TALLA	TOTAL
	144
TOTAL	144

PARTIDA No. 40.- TRAJE PARA MOTOCICLISTA

UNIDAD: JUEGO

CANTIDAD: 6

DESCRIPCIÓN:



TRAJE DOS PIEZAS PARA MOTOCICLISMO FABRICADO EN PIEL DE RES CURTIDA AL CROMO PARA VESTIMENTA EN COLOR AZUL MARINO O NEGRO IDEAL PARA EQUIPOS DE COMPETICIÓN CON LOS VALORES QUÍMICOS DE LAS SIGUIENTES NORMAS DE REFERENCIA NMX-S-060-1-SCFI-2008, BAJO EL MÉTODO DE PRUEBA DE LA NMX-A-214-1982, LA NORMA NMX-S-040-1987 Y LA NORMA DE REFERENCIA NRF-114-PEMEX-2006, CONTARÁ CON PROTECCIONES PROFESIONALES EN PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO MONTADAS EN ESPUMA DE ALTA DENSIDAD EN HOMBROS, CODOS, ANTEBRAZO, RODILLAS, ESPINILLERA Y PROTECCIONES BLANDAS EN CADERA. ADEMÁS DEBERÁ PROPORCIONAR PROTECTOR DE ESPALDA.

CONFECCIONADOS TANTO LA CHAMARRA COMO EL PANTALÓN CON HILO DE NYLON 100% POLIAMIDA CALIBRE TEX 80.97 NE 21.72/3 EN COLOR NEGRO. EL PANTALÓN ES FABRICADO EN LA MISMA PIEL Y CUENTA CON 2 BOLSAS CON CIERRE.

EL FORRO ES CALADO PARA MAYOR VENTILACIÓN DEL USUARIO.

LA CHAMARRA CUENTA CON DOS LÍNEAS DE REFLEJANTE DE 19 MM DE ALTA VISIBILIDAD COLOR PLATA CON MICROPRISMAS CON 800 CANDELAS/LUX HORIZONTALES CUSTODIANDO EL TEXTO DE LA ESPALDA, ASÍ MISMO DEBE CONTAR CON VENTILACIÓN EN LOS COSTADOS POR MEDIO DE CIERRE.

LA CHAMARRA DEBERÁ LLEVAR 3 LOGOTIPOS Y PODRÁ UTILIZARSE BORDADO DIRECTO A LA PRENDA PARCHE O APLICACIONES

1.- FIRMA INSTITUCIONAL DEL GOBIERNO DE LA REPÚBLICA EN LA PARTE SUPERIOR DERECHA A LA ALTURA DEL PECHO, DE 8 CM DE LARGO POR ALTURA PROPORCIONAL DE ACUERDO A LA FIGURA QUE SE ENCUENTRA EN EL ANEXO CORRESPONDIENTE AL LOGOTIPO.

2.- LOGOTIPO DE LA DEPENDENCIA EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA A LA ALTURA DEL PECHO, CON UNA DIMENSIÓN DE 8CM. DE LARGO POR ALTURA PROPORCIONAL DE ACUERDO A LA FIGURA QUE SE ENCUENTRA EN EL ANEXO CORRESPONDIENTE AL LOGOTIPO.

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

3 - FIRMA INSTITUCIONAL MOVER MÉXICO, CENTRADA EN LA ESPALDA LA DIMENSIÓN DE ESTA FIRMA SERÁ DE 30 CM. CON ALTURA PROPORCIONAL DE ACUERDO A LA FIGURA QUE SE ENCUENTRA EN EL ANEXO CORRESPONDIENTE AL LOGOTIPO.

SE REQUIERE QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO TOMA LAS MEDIDAS DE LOS TRABAJADORES PARA LA CONFECCIÓN DEL TRAJE.

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR UNA MUESTRA FÍSICA O UN CATALOGO CON FICHA TÉCNICA PARA SU VALORACIÓN

LUGAR DE ENTREGA

SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA. AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.

LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.

TALLA	TOTAL
	6
TOTAL	6

PARTIDA No. 41 - BOTA PARA MOTOCICLISTA

UNIDAD: PAR
CANTIDAD: 12

DESCRIPCIÓN:

FABRICADAS EN PIEL GANADO VACUNO FLOR ENTERA CURTIDO AL CROMO COLOR NEGRO DE 280 MM DE ALTURA +/- 20 MM DESDE EL PISO AL TERMINADO SUPERIOR CON RIBETE DE CINTA POLIAMIDA COLOR NEGRO CON LOS SIGUIENTES VALORES:

PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA
ANALISIS CUANTITATIVO			
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA
PRUEBAS FISICAS			
MASA POR UNIDAD DE ÁREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%
PROMEDIO EN GR./ML	6.50	INTERNO	+/- 5%
LONGITUDINAL: TIEMPO DE COMBUSTIÓN RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL: TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA
LONGITUDINAL: LONGITUD-DE CALCINACIÓN	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

CUBREN HASTA LA PARTE INFERIOR DE LA TIBIA. BOTAS CON REFUERZOS DE PIEL FLOR ENTERA GANADO VACUNO CURTIDO AL CROMO COLOR NEGRO PARA EL CAMBIO DE LAS VELOCIDADES, ASÍ COMO EN LAS ESPINILLAS CON ACOJINAMIENTO PARA MAYOR CONFORT Y PROTECCIÓN. INCLUYE AJUSTE MEDIANTE DOS HEBILLAS METÁLICAS NIQUELADAS Y CINTAS CON OJILLOS METÁLICOS. SUELA DE CUERO COLOR NATURAL GANADO VACUNO CURTIDO VEGETAL. TIPO DE CONSTRUCCIÓN GOODYEAR WELT.

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR UNA MUESTRA FÍSICA O UN CATALOGO CON FICHA TÉCNICA PARA SU VALORACIÓN

LUGAR DE ENTREGA

SEMARNAT, ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA. AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.

LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.

TALLA	TOTAL
26	6
27	2
28	4
TOTAL	12

PARTIDA No. 42 - IMPERMEABLE DE DOS PIEZAS PARA MOTOCICLISTA

UNIDAD: JUEGO

CANTIDAD: 6

DESCRIPCIÓN:

IMPERMEABLE DE DOS PIEZAS PARA MOTOCICLISTA CHAMARRA Y PANTALÓN, COLOR AMARILLO FABRICADO EN PVC (CLORURO DE POLIVINILO) DE DOBLE CAPA (COLOR AMARILLO EN EL EXTERIOR Y COLOR BLANCO EN EL INTERIOR) PARA EVITAR FILTRACIONES A TRAVÉS DE MICRO POROS SOBRE UN SOPORTE DE TELA 100% POLIÉSTER TOTALMENTE DIELECTRICO.

LA CHAMARRA LLEVA COLOCADA EN CADA BRAZO A 50 MM +/- 3MM DE LA AXILA UNA CINTA REFLEJANTE DE ALTA VISIBILIDAD NOCTURNA, CON LA FINALIDAD DE EVITAR QUE LA CINTA PIERDA SU REFLEXIÓN Y DEBERÁ DE SER DE ACABADO METALIZADO Y SOPORTE PLÁSTICO DE ORIGEN EN COLOR PLATA METÁLICO DE 45 MM DE ANCHO +/- 5 MM DE TOLERANCIA, LA SUPERFICIE DEL MICRO PRISMA DEBERÁ SER METALIZADA. LA CINTA REFLEJANTE DEBERÁ PRESENTAR UN COEFICIENTE MÍNIMO DE RETROFLEXIÓN DE 400 CANDELAS CD/LUZ /M2 EN FORMA DE BRAZALETE.

EL PANTALÓN DEBERÁ TRAER EN CADA PIERNA UNA CINTA REFLEJANTE DE ALTA VISIBILIDAD NOCTURNA, CON LA FINALIDAD DE EVITAR QUE LA CINTA PIERDA SU REFLEXIÓN DEBERÁ DE SER DE ACABADO METALIZADO CON SOPORTE TEXTIL DE ORIGEN EN COLOR PLATA METÁLICO DE 45 MM DE ANCHO +/- 5 MM DE TOLERANCIA, LA SUPERFICIE DEL MICRO PRISMA DEBERÁ SER METALIZADA. LA CINTA REFLEJANTE DEBERÁ PRESENTAR UN COEFICIENTE MÍNIMO DE RETROFLEXIÓN DE 400 CANDELAS CD/LUZ/M2 EN FORMA DE BRAZALETE ALREDEDOR DE LA RODILLA (40 CM ARRIBA DE LA BASTILLA +/-1 CENTÍMETRO). LA CHAMARRA DEBERÁ TRAER CAPUCHA INTEGRADA CON JARETA DE AJUSTE.

EN EL DELANTERO SUPERIOR IZQUIERDO DE LA CHAMARRA DEBERÁ TRAER ESTAMPADO EL LOGOTIPO DE SEMARNAT A LA ALTURA DEL PECTORAL Y EN SU PARTE INFERIOR EL AÑO DE FABRICACIÓN (2016) CON UNA

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

ALTURA DE LA TIPOGRAFÍA DE 10 MM +/- 0.5 MM, EL CUAL TENDRÁ LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: (VÉASE ANEXO CORRESPONDIENTE AL LOGOTIPO).

EN LA PARTE TRASERA DE LA CHAMARRA A LA ALTURA DE LA ESPALDA ALTA, DEBERÁ LLEVAR PERFILADO EN FOTOLUMINISCENTE COLOR VERDE EL LOGOTIPO SEMARNAT. LA DURACIÓN MÍNIMA DE VISIBILIDAD EN AMBIENTES OSCUROS O CON TOTAL AUSENCIA DE LUZ DEL FOTOLUMINISCENTE DEBERÁ SER DE 7 HORAS MÍNIMO CON UNA CARGA EXPUESTA DE 20 A 30 MINUTOS.

SE SOLICITA QUE TANTO LA CHAMARRA COMO EL PANTALÓN SEAN AMPLIOS YA QUE SE PORTAN POR ENCIMA DEL TRAJE DE MOTOCICLISTA.

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS, ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS PARA EL FOTOLUMINISCENTE DEL LOGOTIPO REFERENCIADO EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS ASÍ COMO UNA MUESTRA PARA SU VALORACIÓN.

LUGAR DE ENTREGA

SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA. AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.

LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.

TALLA	TOTAL
	6
TOTAL	6

PARTIDA No. 43 - LÁMPARA SORDA

UNIDAD: PIEZA
CANTIDAD: 135

DESCRIPCIÓN:

LÁMPARA DE LED ALTAMENTE EFICIENTE QUE PROPORCIONA UNA EXCELENTE LUMINOSIDAD A LARGA DISTANCIA CON BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, LUMINOSIDAD DE 2 PASOS: ALTA CON 75 LÚMENES Y BAJA CON 32 LÚMENES. FABRICADA EN ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO O ABS RESISTENTE A ALTOS IMPACTOS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CAÑÓN RECTANGULAR DESANGULADO DE 125 MM +/- 10 MM DE LARGO, Y DE 30 POR 48 MM +/- 10 MM; CONFORMADA CON CAPACIDAD PARA 1 PILAS CON TENSIÓN DE 127 V, Y FRECUENCIA DE 60 HZ. PILA RECARGABLE DE PLOMO-ÁCIDO INCLUIDAS CON LED ROJO INDICADOR DE CARGA. EL DIÁMETRO DE LA CABEZA SERÁ DE 72 MM APROXIMADOS. DEBERÁ TENER ARNÉS TIPO SÁNDWICH FABRICADA SU BASE DE 130 MM +/- 5 MM POR 55 MM +/- 5 MM DE ANCHO EN POLIÉSTER AJUSTABLE POR RESORTES-ELÁSTICOS, MEMORIA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD Y PRESILLA O PASA CINTO QUE PERMITA PORTARLA AL CINTURÓN, AL FRENTE LLEVARÁ UNA TAPA DE VAQUETA DE 130 MM +/- 5 MM POR 55 MM +/- 5 MM DE ANCHO EL CUAL DEBERÁ LLEVAR UN TROQUELADO BAJO RELIEVE CON EL LOGOTIPO INSTITUCIONAL CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES 65 MM DE ANCHO +/- 1 MM CON UNA ALTURA PROPORCIONAL A SU DISEÑO ORIGINAL, ASIMISMO DEBERÁ LLEVAR GRABADO EL AÑO 2015 CON UNA ALTURA DE 5 MM APROXIMADOS.

IMAGEN INSTITUCIONAL: EN EL CAÑÓN BAJO LA CABEZA DE LA LÁMPARA LLEVARÁ UN LOGOTIPO DE SEMARNAT O CONANP SEGÚN SEA EL CASO, EN MATERIAL FOTOLUMINISCENTE EN TODA LA SUPERFICIE

**Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016**

LISA DEL CAÑÓN PARA LOCALIZAR LA LÁMPARA AUN EN COMPLETA OSCURIDAD CUANDO SE ENTE RECARGANDO O FUERA DE SU FUNDA, RESPETANDO SU DISEÑO INSTITUCIONAL. LLEVARÁ TAMBIÉN PERFILADO O SERIGRAFIADO EL AÑO DE LA PRESENTE LICITACIÓN (2016) CON UNA ALTURA DE LA TIPOGRAFÍA DE 4 MM +/- 0.5 MM. EL MATERIAL FOTOLUMINISCENTE DEBERÁ TENER UN RENDIMIENTO DE 7 HORAS MÍNIMO DE VISIBILIDAD EN COMPLETA OSCURIDAD.

EL FOTOLUMINISCENTE DEBERÁ DE SER DE ALTO RENDIMIENTO CON UN MÍNIMO DE 7 HORAS VISIBLE EN COMPLETA OSCURIDAD LO CUAL DEBERÁ COMPROBAR CON REPORTE DE PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA CON UNA VIGENCIA NO MAYO A 3 AÑOS. DEBERÁ PRESENTAR UNA MUESTRA DE LA LÁMPARA CON EL LOGO EN FOTOLUMINISCENTE Y SU ARNÉS PORTALÁMPARAS PARA UNA VALORACIÓN VISUAL.

LUGAR DE ENTREGA

SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA. AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.

LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.

TALLA	TOTAL
	62
TOTAL	62

CONANP:
AV. EJÉRCITO NACIONAL NO. 223, COL. ANÁHUAC I SECCIÓN, C.P. 11320, DELEG. MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO.

TALLA	TOTAL
	73
TOTAL	73

PARTIDA No. 44 - MASCARA PROTECTORA PARA VAPORES ORGANICOS

UNIDAD: PIEZA
CANTIDAD: 3

DESCRIPCIÓN:

SE REQUIERE QUE SEA CON PROTECCIÓN DE LONA EN BOQUILLA Y CON FILTROS COLOR AMARILLO A DOS TROMPAS, CON SOPORTE PARA NUCA DE PLÁSTICO DE 9.4 X 14.4 CMS

LA MASCARA PROTECTORA PARA VAPORES ORGÁNICOS DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA NMX-S-054-SCFI-2002

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA PARA ESTA MASCARILLA, ASÍ COMO UNA MASCARA PROTECTORA DE MUESTRA PARA SU VALORACIÓN.

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

LUGAR DE ENTREGA

SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA. AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.

LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.

TALLA	TOTAL
	3
TOTAL	3

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

ANEXO CORRESPONDIENTE AL LOGOTIPO

NO SE PERMITE EL USO DE NINGÚN OTRO LOGOTIPO O TEXTO ADICIONAL A LOS SEÑALADOS EN ESTAS ESPECIFICACIONES.



* LOS NÚMEROS DE LOS COLORES PERTENECEN AL SISTEMA DE IMPRESIÓN PANTONE (PMS, PANTONE MATCHING SYSTEM) O EQUIVALENTE.

FIGURA NO. 2
TAMAÑO PARA IMPERMEABLES

ANEXO CORRESPONDIENTE
AL LOGOTIPO DE SEMARNAT

NO SE PERMITE EL USO DE NINGÚN OTRO LOGOTIPO O TEXTO ADICIONAL A LOS SEÑALADOS EN ESTAS ESPECIFICACIONES.

TAMAÑO PARA ROPA

FIGURA A

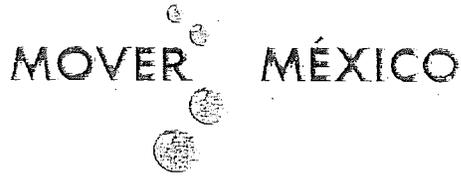


FIGURA

Licitación Pública Nacional Electrónica
No. LA-016B00015-E17-2016

CONAGUA

FIGURA







ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.
---	----------------------------------	---

PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA																				
1	NO SE COTIZA			NO SE COTIZA																						
2	NO SE COTIZA			NO SE COTIZA																						
3	BATA QUIRURGICA DE POLIPROPILENO DESECHABLE, PAQUETE CON 10 BATAS, SEGUN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	16	PAQUETE	BATA QUIRURGICA DE POLIPROPILENO DESECHABLE PAQUETE DE 10 BATAS QUIRURGICAS. CONFECCIONADA EN POLIPROPILENO DE 40 GR, MATERIAL REPELENTE A LIQUIDOS Y SUSTANCIAS ACUOSAS. DEBERA SER DE MANGA LARGA Y LLEVAR ELASTICO PARA SU AJUSTE EN LOS PUÑOS. LA MISMA SE CERRARA EN LA ESPALDA POR MEDIO DE CINTAS MISMAS QUE ESTARAN A LA ALTURA DEL CUELLO Y PARTE MEDIA DE LA ESPALDA. UNITALLA, EN COLOR AZUL. MARCA: TOY HOUSE ; MODELO: QUIRURGICAS. EL PARTICIPANTE DEBERA PRESENTAR CARTA DEL FABRICANTE SOLIDARIO DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACION. ESTE PRODUCTO DEBERA SER ENTREGADO EN PAQUETES DE 10 BATAS QUIRURGICAS ENVUELTAS EN BOLSAS PLASTICAS CERRADAS. EL PARTICIPANTE DEBERA PRESENTAR DOS MUESTRAS PARA SU EVALUACION. LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA: CONAGUA A) JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A MADERO, CIUDAD DE MEXICO. <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><th>TALLA</th><th>CANTIDAD</th></tr> <tr><td>G4</td><td>2</td></tr> <tr><td>G1</td><td>2</td></tr> <tr><td>G</td><td>2</td></tr> <tr><td>TOTAL</td><td>6</td></tr> </table> CONAGUA B) ABELARDO L. RODRIGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MEXICO. <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><th>TALLA</th><th>CANTIDAD</th></tr> <tr><td>M</td><td>4</td></tr> <tr><td>G</td><td>2</td></tr> <tr><td>D</td><td>4</td></tr> <tr><td>TOTAL</td><td>10</td></tr> </table>	TALLA	CANTIDAD	G4	2	G1	2	G	2	TOTAL	6	TALLA	CANTIDAD	M	4	G	2	D	4	TOTAL	10	16	PAQUETE C/10
TALLA	CANTIDAD																									
G4	2																									
G1	2																									
G	2																									
TOTAL	6																									
TALLA	CANTIDAD																									
M	4																									
G	2																									
D	4																									
TOTAL	10																									



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS		NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.										
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA								
4	COFIA DESECHABLE. PAQUETE CON 50 PIEZAS, SEGUN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	110	PAQUETE	<p>COFIA DESECHABLE</p> <p>CONFECCIONADO EN TELA DE POLIPROPILENO DE 15 GR. REPELENTE A LIQUIDOS Y SUSTANCIAS ACUOSAS (SALIVA Y SANGRE). DEBERÁ LLEVAR CINTA ELÁSTICA EN TODO EL CONTORNO PARA MEJOR AJUSTE DE LA CABEZA Y LA CARA. DEBERÁ ALCANZAR UNA AMPLITUD EN SU MÁXIMA EXTENSIÓN DE 40 CM. EL ELÁSTICO IRA OCULTO EN UN RIBETEADO CON BIES DE POLIPROPILENO FUSIONADO EN DOS LÍNEAS PUNTEADAS. SE REQUIERE EMPACADO EN PAQUETES DE 50 PIEZAS CADA UNO Y EN COLOR BLANCO.</p> <p>MARCA: TOY HOUSE ; MODELO: DESECHABLE.</p> <p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA DEL FABRICANTE SOLIDARIO DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN, ASÍ COMO 2 MUESTRAS PARA SU VALORACIÓN</p> <p>LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA: CONAGUA A) JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>22</td> </tr> </table> <p>CONAGUA B) ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>84</td> </tr> </table> <p>SEMARNAT ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.</p> <p>LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.</p>	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	22	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	84	110	PAQUETE C/50
TALLA	CANTIDAD													
UNITALLA	22													
TALLA	CANTIDAD													
UNITALLA	84													



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.									
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA								
				<table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>4</td> </tr> </table>	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	4						
TALLA	CANTIDAD													
UNITALLA	4													
5	CUBRE PIES QUIRURGICO DESECHABLE. CAJA CON 30 PARES CADA UNA, SEGUN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	166	CAJA	<p>CUBRE PIES QUIRURGICO DESECHABLE</p> <p>CONFECCIONADO EN TELA DE POLIPROPILENO DE 40 GR. MATERIAL REPELENTE A LIQUIDOS Y SUSTANCIAS ACUOSAS. ESTA SE AJUSTARA MEDIANTE CINTAS A LA ALTURA DE LA PANTORRILLA. SE REQUIERE ENPACADA EN BOLSA DE 30 PARES CADA UNA.</p> <p>MARCA: TOY HOUSE ; MODELO: DESECHABLE.</p> <p>EL PARTICIPANTE DEBERA PRESENTAR CARTA DEL FABRICANTE SOLIDARIO DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACION ASI COMO 2 MUESTRAS PARA SU VALORACION.</p> <p>LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:</p> <p>CONAGUA A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGON, DELEGACION GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MEXICO.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>66</td> </tr> </table> <p>CONAGUA B). ABELARDO L. RODRIGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MEXICO.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>100</td> </tr> </table>	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	66	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	100	166	CAJA C/30 PARES
TALLA	CANTIDAD													
UNITALLA	66													
TALLA	CANTIDAD													
UNITALLA	100													
6	NO SE COTIZA			NO SE COTIZA										
7	NO SE COTIZA			NO SE COTIZA										

2ª Cerrada de palomares no. 30 Col. Magisterial, Tlalpan 14360 D.F. Tel. 0155-26520780 Y 0155-10416696 RFC: VFO-071219-A39 e-Mail: versusfocum@prodigy.net.mx



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.																
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA															
8	CARETA PARA SOLDADOR, SEGUN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	39	PZA	<p>CARETA PARA SOLDADOR</p> <p>FABRICADA EN MATERIALES QUE ALIGERAN SU PESO: FIBRA DE VIDRIO AL 50% Y DE POLIPROPILENO AL 50% DE BAJA COMBUSTION PARA SEGURIDAD Y PROTECCION DEL USUARIO, CON SUSPENSION FLOTANTE DE CUATRO PASOS Y AJUSTE DE MATRACA</p> <p>EL INTERIOR DE LA CONCHA SE REQUIERE EN COLOR NEGRO MATE PARA EVITAR REFLEJOS AL USUARIO, CON CRISTAL OSCURO SOMBRA 12 Y CON PROTECTOR DE POLICARBONATO O DE CRISTAL PARA EVITAR RALLADURAS AL CRISTAL DE SOMBRAS.</p> <p>LA SUSPENSION LLEVARA UNA SUDADERA CON ACOJINAMIENTO QUE PERMITE LA ABSORCION DE SECRECIONES Y MEJORA LA SENSACION DE FRESCURA DANDO MAYOR PROTECCION Y CONFORT AL USUARIO POR LO QUE NO SE ACEPTARA DE MATERIALES DE COMPOSICIONES SINTETICAS COMO LO ESPECIFICA LA SIGUIENTE TABLA DE VALORES.</p> <p>LA SUDADERA DEBERA MONTARSE CON BROCHES DE PLASTICO SOBRE EL ARNES DE LA CARETA PARA PERMITIR SU HIGIENE Y DEBERA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIFICACION DE LA PRESENTE FICHA TECNICA Y LOS SIGUIENTES VALORES DE LA BANDA FRONTAL DE ALTA ABSORCION CON ACOJINAMIENTO Y HABILITADO PARA SU HIGIENE O REEMPLAZO Y ASEO POR LO QUE DEBERA CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES VALORES:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCION</th> <th>RESULTADOS</th> <th>TOLERANCIA O VARIACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTENIDO DE FIBRAS</td> <td>ALCOBON 100%</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>DETERMINACION DE LA MASA DEL TENDIDO Us=1.280M2</td> <td>460 GRAM2</td> <td>+/- 3%</td> </tr> <tr> <td>NUMERO DE HILOS POR UNIDAD DE LONGITUD</td> <td>URDIDURE 28</td> <td>+/- 1</td> </tr> <tr> <td>NUMERO DE PASADAS POR UNIDAD DE LONGITUD</td> <td>HILOS 18 TRAMA 18 (PASADAS/CM)</td> <td>+/- 1</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPCION	RESULTADOS	TOLERANCIA O VARIACIONES	CONTENIDO DE FIBRAS	ALCOBON 100%	NO APLICA	DETERMINACION DE LA MASA DEL TENDIDO Us=1.280M2	460 GRAM2	+/- 3%	NUMERO DE HILOS POR UNIDAD DE LONGITUD	URDIDURE 28	+/- 1	NUMERO DE PASADAS POR UNIDAD DE LONGITUD	HILOS 18 TRAMA 18 (PASADAS/CM)	+/- 1	39	PIEZA
DESCRIPCION	RESULTADOS	TOLERANCIA O VARIACIONES																			
CONTENIDO DE FIBRAS	ALCOBON 100%	NO APLICA																			
DETERMINACION DE LA MASA DEL TENDIDO Us=1.280M2	460 GRAM2	+/- 3%																			
NUMERO DE HILOS POR UNIDAD DE LONGITUD	URDIDURE 28	+/- 1																			
NUMERO DE PASADAS POR UNIDAD DE LONGITUD	HILOS 18 TRAMA 18 (PASADAS/CM)	+/- 1																			

000114



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.									
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA								
				<p>MARCA: WILLSON ; MODELO: CSP-50F.</p> <p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN E INDIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS, ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPROBEN LOS REQUISITOS ADICIONALMENTE A LAS ESPECIFICADAS COMO LO SON A LA BANDA FRONTAL DE LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS ASÍ COMO 1 CARETA DE MUESTRA PARA SU VALORACIÓN</p> <p>LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA: CONAGUA A) JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>7</td> </tr> </table> <p>CONAGUA B) ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>32</td> </tr> </table>	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	7	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	32		
TALLA	CANTIDAD													
UNITALLA	7													
TALLA	CANTIDAD													
UNITALLA	32													
9	UNILENTE DE POLICARBONATO MATIZADO, SEGÚN CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	624	PZA	<p>UNILENTE DE POLICARBONATO MATIZADO</p> <p>LENTE DE PROTECCIÓN OCULAR PRIMARIA. GAFAS DE MONTURA UNIVERSAL CON DISEÑO ERGONÓMICO PARA PROPORCIONAR EL MÁXIMO CONFORT AL USUARIO PERMITE LA REDUCCIÓN DE RIESGOS INDUSTRIALES Y OFRECE PROTECCIÓN FRENTE A LA RADIACIÓN UV, ASÍ COMO PROTECCIÓN MECÁNICA FRENTE A IMPACTOS. EL POLICARBONATO DEBERÁ SER DE TONALIDADES GRISES Y CUMPLIR CON LA NORMA INTERNACIONAL VO BALÍSTICOS QUE LO CARACTERIZA COMO PROTECTOR OCULAR CONTRA PARTICULAS MINERALES VOLÁTILES A UNA ALTA VELOCIDAD.</p>	624	PIEZA								

2ª Cerrada de palomares no. 30 Col. Magisterial, Talpan 14360 D.F. Tel. 0165-26120780 Y 0165-10418698 RFC: VFO-071219-A39 e-mail: versusfocum@prodigy.net.mx



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016800015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.
---	----------------------------------	---

PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA				
				SU DISEÑO PERMITE PORTARLOS SOBRE LAS GAFAS GRADUADAS DEL PROPIO USUARIO ASÍ MISMO PROPORCIONAN UN AMPLIO CAMPO DE VISIÓN ADEMÁS DE OFRECER PROTECCIÓN FRENTE A UV, IMPACTOS Y DA UNA GRAN COMODIDAD QUE PERMITE SU USO PROLONGADO. GRACIAS A LOS EXTREMOS DE LAS PATILLAS TELESCÓPICAS Y FLEXIBLES, DEBERÁ CONTAR CON PUENTE NASAL VENTILADO, NO CONTIENEN SILICONA Y CUENTAN CON TRATAMIENTO ANTI-RALLADURA, ANTI-EMPAÑARTE Y PROTECCIÓN UV. EL MATERIAL DE LA MONTURA DEBERÁ SER DE NYLON O PVC. DEBERÁ CONTAR CON CORDÓN EN COLOR AZUL O NEGRO COMO SUJETADOR ADAPTABLE A LAS PATILLAS PARA DARLE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN A LOS LENTES AL RETIRARLOS DEL ROSTRO DEL USUARIO. EL SUJETADOR CUMPLIRÁ CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DIMENSIONES 4MM +/- 1MM DE ANCHO, CONTENIDO DE FIBRAS POLIPROPILENO 100%, SOLIDEZ DEL COLOR AL SUDOR: ACIDO 4-5 ALCALINO 4-5. EL PROTECTOR OCULAR DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-S-057 SCFI-2002 QUE EL PARTICIPANTE ENTREGARA EN UNA CARTA DE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CUMPLE CON ELLA Y QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS. MARCA: TOY HOUSE ; MODELO: MATIZ. EL PARTICIPANTE DEBERÁ ENTREGAR LOS REPORTES DE UN LABORATORIO ACREDITADO POR LA EMA DE LOS VALORES SOLICITADOS DEL CORDÓN SUJETADOR CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS, ASÍ COMO UNA MUESTRA DEL LEITE SOLICITADO PARA SU VALORACIÓN. LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA: CONAGUA A) JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGON, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>71</td> </tr> </table> CONAGUA B) ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	71		
TALLA	CANTIDAD									
UNITALLA	71									



**ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA**

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.		
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	
							TALLA UNIFALLA
10	UNILENTE DE POLICARBONATO TRANSPARENTE, SEGUN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	3116	PZA	<p>UNILENTE DE POLICARBONATO TRANSPARENTE</p> <p>LENTES DE PROTECCIÓN OCULAR PRIMARIA, GAFAS DE MONTURA UNIVERSAL CON DISEÑO ERGONÓMICO PARA PROPORCIONAR EL MÁXIMO CONFORT AL USUARIO. PERMITE LA REDUCCIÓN DE RIESGOS INDUSTRIALES Y OFRECE PROTECCIÓN FRENTE A LA RADIACIÓN UV, ASÍ COMO PROTECCIÓN MECÁNICA FRENTE A IMPACTOS. SE DEBERÁ PODER UTILIZAR EN AQUELLOS CASOS EN LOS QUE SE BUSCA UN MEJOR CONTRASTE POR SU COLOR CRISTALINO NATURAL O ÁMBAR. CUMPLE CON LA NORMA INTERNACIONAL VO BALÍSTICOS.</p> <p>SU DISEÑO PERMITE PORTARLOS SOBRE LAS GAFAS GRADUADAS DEL PROPIO USUARIO ASÍ MISMO PROPORCIONAN UN AMPLIO CAMPO DE VISIÓN ADEMÁS DE OFRECER PROTECCIÓN FRENTE AL UV, IMPACTOS Y DA UNA GRAN COMODIDAD QUE PERMITE SU USO PROLONGADO. GRACIAS A LOS EXTREMOS DE LAS PATILLAS TELESCÓPICAS Y FLEXIBLES, DEBERÁ CONTAR CON PUENTE NASAL VENTILADO, NO CONTIENEN SILICONA Y CUENTAN CON TRATAMIENTO ANTI-RALLADURA, ANTI-EMPAÑARTE Y PROTECCIÓN UV. EL MATERIAL DE LA MONTURA DEBERÁ SER DE NYLON O PVC.</p> <p>DEBERÁ CONTAR CON CORDÓN EN COLOR AZUL O NEGRO COMO SUJETADOR ADAPTABLE A LAS PATILLAS PARA DARLE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN A LOS LENTES AL RETIRARLOS DEL ROSTRO DEL USUARIO. EL SUJETADOR CUMPLIRÁ CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DIMENSIONES 4MM +/- 1MM DE ANCHO, CONTENIDO DE FIBRAS POLIPROPILENO 100%, SOLIDEZ DEL COLOR AL SUDOR: ACIDO 4-5 ALCALINO 4-5.</p> <p>EL PROTECTOR OCULAR DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-S-057 SCFI-2002 QUE EL PARTICIPANTE ENTREGARÁ EN UNA CARTA DE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CUMPLE CON ELLA Y QUE ENTREGARÁ JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS.</p> <p>MARCA: TOY HOUSE ; MODELO: TRANS.</p>	3116	PIEZA	



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016800015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.													
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA												
				<p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ ENTREGAR LOS REPORTES DE UN LABORATORIO ACREDITADO POR LA EMA DE LOS VALORES SOLICITADOS DEL CORDON SUJETADOR CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS, ASÍ COMO UNA MUESTRA DELLENTE SOLICITADO PARA SU VALORACIÓN.</p> <p>LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA: CONAGUA A) JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNTALLA</td> <td>1178</td> </tr> </table> <p>CONAGUA B) ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNTALLA</td> <td>1920</td> </tr> </table> <p>SEMARNAT, ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACION MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.</p> <p>LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23896.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNTALLA</td> <td>18</td> </tr> </table>	TALLA	CANTIDAD	UNTALLA	1178	TALLA	CANTIDAD	UNTALLA	1920	TALLA	CANTIDAD	UNTALLA	18		
TALLA	CANTIDAD																	
UNTALLA	1178																	
TALLA	CANTIDAD																	
UNTALLA	1920																	
TALLA	CANTIDAD																	
UNTALLA	18																	



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.					
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA				
11	MONOGOGLES CON VENTILACIÓN INDIRECTA, SEGÚN CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	1396	PZA	<p>MONOGOGLE CON VENTILACION INDIRECTA</p> <p>MONOGOGLE PROTECTORES OCULARES PRIMARIOS CONTRA IMPACTOS FABRICADO CON MATERIALES QUE NO IRRITAN LA PIEL CON LENTE TRANSPARENTE DE POLICARBONATO DE 146 MM +/- 1 MM DE ANCHO POR 66 MM +/- 1 MM DE ALTURA. CON PROTECCION LATERAL DE CALIDAD CRISTALINA OPTICA, DEBERA TENER TRATAMIENTO ANTIEMPAÑANTE Y ANTRAYADURAS, PROTECCION DE RAYOS UV (ULTRA VIOLETA), CON DISEÑO QUE SE AJUSTA A LA CARA AUN EN PERSONAS QUE UTILICEN LENTES CON GRADUACION Y SISTEMA DE RESPIRACION POR 4 TRAMPAS.</p> <p>EL ARNÉS DEL MONOGOGLE SERÁ DE ELASTICO DE ALTA RESISTENCIA DE 12 A 19 MM DE ANCHO CON LA SIGUIENTE COMPOSICIÓN: 84% +/- 1% POLIÉSTER Y 16% +/- 1% ELASTODIENO. CON ACABADO ENTORCHADO AFELPADO POR UNA CARA COLOR VEDE BANDERA CON LA LEYENDA CONAGUA ENTRE TEJIDA EN FORMA CONTINUA A TODO LO LARGO EN LETRAS BLANCAS. EL MONOGOGLE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-S-057-SCFI-2002</p> <p>MARCA: WLLSON ; MODELO: 303.</p> <p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA PARA EL MONOGOGLE, ASIMISMO EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR JUNTO CON SUS PROPUESTAS LOS REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS DEL ARNÉS EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑO QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS, ASÍ COMO 1 MONOGOGLE DE MUESTRA PARA SU VALORACIÓN.</p> <p>LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA: CONAGUA A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 650, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>237</td> </tr> </table>	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	237	1396	PIEZA
TALLA	CANTIDAD									
UNITALLA	237									

000119



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.									
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA								
				<p>COHAGUA BJ ABELARDO L. RODRIGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MEXICO.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNTALLA</td> <td>1098</td> </tr> </table> <p>SEMARNAF. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA. AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.</p> <p>LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELEFONO 54902100 EXT. 23696</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNTALLA</td> <td>61</td> </tr> </table>	TALLA	CANTIDAD	UNTALLA	1098	TALLA	CANTIDAD	UNTALLA	61		
TALLA	CANTIDAD													
UNTALLA	1098													
TALLA	CANTIDAD													
UNTALLA	61													
12	MONOGOGLES MATIZADOS PARA SOLDADOR, SEGUN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	4	PZA	<p>MONOGOGLES MATIZADOS PARA SOLDADOR</p> <p>MONOGOGLE PROTECTORES OCULARES PRIMARIOS CONTRA IMPACTOS FABRICADO CON MATERIALES QUE NO IRRITAN LA PIEL. EL MONOGOGLE DEBERA TENER UNA VENTANA MOVIL DE UN CRISTAL RECTANGULAR DE 12 SOMBRAS; EL CUERPO DEL MONOGOGLE DEBERA SER MOLDEADO EN POLIWINILO GLAUCO, CON UNA EXCELENTE ABSORCIÓN DE RAYOS ULTRAVIOLETA Y RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS. EL CRISTAL DEBERA CONTAR CON UNA CAPA PROTECTORA CONTRA EMPAÑAMIENTO. SU ARMAZÓN ES SUAVE Y FLEXIBLE ELIMINANDO LOS PUNTOS DE PRESIÓN SOBRE LA CARA. SU RESPIRACIÓN ES CON 4 TRAMPAS DE VENTILACIÓN Y SE PUEDEN USAR SOBRE LOS ANTEOJOS DE CORRECCIÓN.</p> <p>DEBERA CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-S-057-SCFI-2002. EL PARTICIPANTE DEBERA PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA.</p>	4	PIEZA								

2ª Cerrada de palomas no. 30 Col. Magisterial, Tlalpan 14360 D.F. Tel. 0165-26520780 Y 0165-10410698 RFC: VFO-071219-A39 e-Mail: versusfocum@prodigy.net.mx



**ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA**

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.
---	----------------------------------	---

PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA								
				EL ARNÉS DEL MONOGOGLE SERÁ DE ELÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA DE 12 A 19 MM DE ANCHO CON LA SIGUIENTE COMPOSICIÓN 84% +/- 1% POLIÉSTER Y 16% +/- 1% ELASTODIENO, CON ACABADO ENTORCHADO AFELPADO POR UNA CARA, SERÁ DE COLOR VEDE BANDERA CON LA LEYENDA CONAGUA ENTRETEJIDA EN FORMA CONTINUA A TODO LO LARGO DE LA CINTA CON LETRAS BLANCAS. EL MONOGOGLE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-S-057-SCFI-2002 MARCA: TOY HOUSE ; MODELO: SOLDADOR. EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA PARA EL MONOGOGLE, ASIMISMO EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR REPORTE DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPREUBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS DEL ARNÉS EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑO QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS, ASI COMO UN MONOGOGLE COMO MUESTRAS PARA SU VALORACIÓN LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA: CONAGUA A) JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>1</td> </tr> </table> CONAGUA B) ABELARDO L. RODRIGUEZ NO. 100 COL SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>2</td> </tr> </table>	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	1	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	2		
TALLA	CANTIDAD													
UNITALLA	1													
TALLA	CANTIDAD													
UNITALLA	2													

000121



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS		NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.																	
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA															
13	PROTECTOR FACIAL, SEGUN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	432	PZA	<p>PROTECTOR FACIAL</p> <p>PROTECTOR FACIAL COMPUESTO DE CABEZAL CON SUSPENSION FLOTANTE DE TRES PASOS, CON AJUSTADOR DE CREMALLERA Y VENTANA DE POLICARBONATO CALIBRE 1.75 MM CON TRATAMIENTO ANTIRALLADURAS Y ANTIEMPAÑANTE SIN PARTES METALICAS. LA VENTANA DE POLICARBONATO SERA PARA PROTECCION DE CARA, OJOS Y CUELLO CON CAPACIDAD DE ABATIMIENTO DE 90 GRADOS Y DEBERA MEDIR 335 MM +/- 5 MM DE LARGO POR 220 MM +/- 5 MM DE ALTURA.</p> <p>LA SUSPENSION DEL PROTECTOR FACIAL LLEVARA UNA SUDADERA CON ACOJINAMIENTO QUE PERMITE LA ABSORCION DE SECRECIONES Y MEJORA LA SENSACION DE FRESCURA DANDO MAYOR PROTECCION Y CONFORT AL USUARIO POR LO QUE NO SE ACEPTARA DE MATERIALES DE COMPOSICIONES SINTETICAS. CARACTERISTICAS Y ESPECIFICA DE LA SUDADERA SERAN LA SIGUIENTE EN CONJUNTO CON LA TABLA DE VALORES:</p> <p>LA SUDADERA DEBERA MONTARSE CON BROCHES DE PLASTICO SOBRE EL ARNES DEL PROTECTOR FACIAL PARA PERMITIR SU HIGIENE Y DEBERA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIFICACION DE LA PRESENTE FICHA TECNICA Y LOS SIGUIENTES VALORES DE LA BANDA FRONTAL DE ALTA ABSORCION CON ACOJINAMIENTO Y HABILITADO PARA SU HIGIENE O REEMPLAZO Y ASEO POR LO QUE DEBERA CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES VALORES:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCION</th> <th>RESULTADOS</th> <th>TOLERANCIA O VARIACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTENIDO DE FIBRAS DE DETERMINACION DE LA MASA DEL TENDIDO</td> <td>ALGODON 100%</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>USO: SUDADERA</td> <td>480 GRAMS</td> <td>+/- 3%</td> </tr> <tr> <td>NUMERO DE HILOS POR UNIDAD DE LONGITUD</td> <td>URDIMBRE 28 HILOS/CM</td> <td>+/- 1</td> </tr> <tr> <td>NUMERO DE PASADAS POR UNIDAD DE LONGITUD</td> <td>TRAVAJE 18 (PASADAS/CM)</td> <td>+/- 1</td> </tr> </tbody> </table> <p>MARCA: WILLSON ; MODELO: MATRACA.</p>	DESCRIPCION	RESULTADOS	TOLERANCIA O VARIACIONES	CONTENIDO DE FIBRAS DE DETERMINACION DE LA MASA DEL TENDIDO	ALGODON 100%	NO APLICA	USO: SUDADERA	480 GRAMS	+/- 3%	NUMERO DE HILOS POR UNIDAD DE LONGITUD	URDIMBRE 28 HILOS/CM	+/- 1	NUMERO DE PASADAS POR UNIDAD DE LONGITUD	TRAVAJE 18 (PASADAS/CM)	+/- 1	432	PIEZA
DESCRIPCION	RESULTADOS	TOLERANCIA O VARIACIONES																			
CONTENIDO DE FIBRAS DE DETERMINACION DE LA MASA DEL TENDIDO	ALGODON 100%	NO APLICA																			
USO: SUDADERA	480 GRAMS	+/- 3%																			
NUMERO DE HILOS POR UNIDAD DE LONGITUD	URDIMBRE 28 HILOS/CM	+/- 1																			
NUMERO DE PASADAS POR UNIDAD DE LONGITUD	TRAVAJE 18 (PASADAS/CM)	+/- 1																			



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.									
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA								
				<p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACION E INDIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS. ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS ADICIONALMENTE A LAS ESPECIFICACIONES COMO LO SON A LA BANDA FRONTAL DE LA PRESENTE FICHA TECNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS, ASÍ COMO UN PROTECTOR FACIAL COMO MUESTRA PARA SU VALORACION.</p> <p>LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA: CONAGUA A) JOSÉ LORETO FABELA NO. 650, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>124</td> </tr> </table> <p>CONAGUA B) ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>298</td> </tr> </table>	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	124	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	298		
TALLA	CANTIDAD													
UNITALLA	124													
TALLA	CANTIDAD													
UNITALLA	298													
14	CASCO DE PROTECCIÓN CLASE "E", SEGÚN CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	805	PZA	<p>CASCO DE PROTECCION (CLASE "E")</p> <p>CASCO CLASE "E" DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO CACHUCHA EN COLOR AMARILLO, CON VISERA CON EROSIONADO AL INTERIOR DE LA MISMA PARA EVITAR REFLEJOS, CASCO TIPO CACHUCHA CON CANALETA A SU ALREDEDOR Y CON RANURAS LATERALES PARA ADAPTAR ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS DE SEGURIDAD; CON SUSPENSION DE CINTA TEXTIL DE NYLON CON 4 PUNTOS DE SUJECION Y AJUSTADOR DE CREMALLERA (MATRACA), CON GUÍAS LATERALES PARA EVITAR DESPRENDIMIENTO EN NUCA Y BANDA FORRADA EN LA PARTE FRONTAL DE ALTA ABSORCIÓN, CON HEMBRAS (ARETES) EN LATERALES DE LA CONCHA PARA RECIBIR EL BARBOQUEJO DE 12 A 19 MM DE ANCHO Y CON MENTONERA DE PVC CRISTAL LA CINTA DEL BARBOQUEJO SERÁ DE COLOR VERDE</p>	805	PIEZA								



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

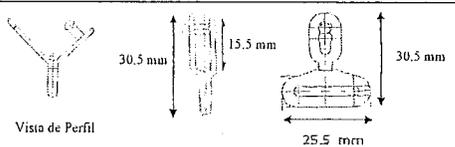
LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.
---	----------------------------------	---

PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA															
				<p>LA CUAL ES DE ELÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA DE 12 A 18 MM DE ANCHO CON LA SIGUIENTE COMPOSICIÓN: 84% +/- 1% POLIÉSTER Y 16% +/- 1% ELASTODIENO CON ACABADO ENTORCHADO AFELPADO POR UNA CARA COLOR VEDE BANDERA CON LA LEYENDA CONAGUA, SEMARNAT O CONANP SEGUN SEA EL CASO EN LETRAS BLANCAS SUJETÁNDOSE AL ARETE DEL CASCO CON CLIP HABILITADO CON DOBLE SEGURO PARA EVITAR QUE EL USUARIO PIERDA EL CASCO EN SITUACIONES DE RIESGO, CON LAS DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE LA FIGURA 1, CON UNA RESISTENCIA A LA RUPTURA DE 290 HEWTONS MÍNIMO EL CASCO SOPORTA UNA CARGA EFICAZ MÍNIMA DE 30,000 VOLTS. EL PESO DEL CASCO SIN SUSPENSIÓN DEBERÁ SER DE 280 GRAMOS +/- 5%.</p> <p>DEBERÁ CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIÓN DE LA NORMA NOM-115-STPS-2009, Y CON LAS NORMAS DE REFERENCIA SIGUIENTES: HMX-S-055-SCFI. 2002, NRF-056-PEMEX-2004 Y NRF-012-CFE.</p> <p>LA SUSPENSIÓN LLEVARÁ UNA SUDADERA CON ACOJINAMIENTO QUE PERMITE LA ABSORCIÓN DE SECRECIONES Y MEJORA LA SENSACIÓN DE FRESCURA DANDO MAYOR PROTECCIÓN Y COMFORT AL USUARIO POR LO QUE NO SE ACEPTARA DE MATERIALES DE COMPOSICIONES SINTÉTICAS COMO LO ESPECIFICA LA SIGUIENTE TABLA DE VALORES.</p> <p>LA SUDADERA DEBERÁ MONTARSE CON BROCHES DE PLÁSTICO SOBRE EL ARNÉS DEL CASCO PARA PERMITIR SU HIGIENE Y DEBERÁ CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIFICACIÓN DE LA PRESENTE FICHA TÉCNICA Y LOS SIGUIENTES VALORES DE LA BANDA FRONTAL DE ALTA ABSORCIÓN CON ACOJINAMIENTO Y HABILITADO PARA SU HIGIENE O REEMPLAZO Y ASEO POR LO QUE DEBERÁ CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES VALORES:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCION</th> <th>RESULTADOS</th> <th>TOLERANCIA O VARIACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTENIDO DE FIBRAS</td> <td>ALCOHOL 100%</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>DETERMINACION DE LA MASA DEL TELADO Unidad: 30x30</td> <td>400 GRAMOS</td> <td>+/- 3%</td> </tr> <tr> <td>NUMERO DE HILOS POR UNIDAD DE LONGITUD</td> <td>UNIDADES 28</td> <td>+/- 1</td> </tr> <tr> <td>NUMERO DE PASADAS POR UNIDAD DE LONGITUD</td> <td>TRAMA 16 (PASADAS/CM)</td> <td>+/- 1</td> </tr> </tbody> </table> <p>FIGURA 1. CLIP DE DOBLE SEGURO (VARIACIONES DIMENSIONALES DE +/- 1 MM.</p>	DESCRIPCION	RESULTADOS	TOLERANCIA O VARIACIONES	CONTENIDO DE FIBRAS	ALCOHOL 100%	NO APLICA	DETERMINACION DE LA MASA DEL TELADO Unidad: 30x30	400 GRAMOS	+/- 3%	NUMERO DE HILOS POR UNIDAD DE LONGITUD	UNIDADES 28	+/- 1	NUMERO DE PASADAS POR UNIDAD DE LONGITUD	TRAMA 16 (PASADAS/CM)	+/- 1		
DESCRIPCION	RESULTADOS	TOLERANCIA O VARIACIONES																			
CONTENIDO DE FIBRAS	ALCOHOL 100%	NO APLICA																			
DETERMINACION DE LA MASA DEL TELADO Unidad: 30x30	400 GRAMOS	+/- 3%																			
NUMERO DE HILOS POR UNIDAD DE LONGITUD	UNIDADES 28	+/- 1																			
NUMERO DE PASADAS POR UNIDAD DE LONGITUD	TRAMA 16 (PASADAS/CM)	+/- 1																			



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS		NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.						
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA				
				 <p>MARCA: WILLSON ; MODELO: JET CAP.</p> <p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN. EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR REPORTE DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPROBEN LOS REQUISITOS DE LAS NORMAS ESPECIFICADAS EN LA PRESENTE FICHA TECNICA CON VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS EN REPORTE ORIGINAL DEL LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES (LAPEM) DE LAS PRUEBAS APLICADAS PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS NORMAS SOLICITADAS EN ESTA FICHA TECNICA ASÍ COMO REPORTE DE LABORATORIOS ACREDITADOS ANTE LA EMA DE LOS VALORES DE LA SUDADERA, CINTA DEL BARBOQUEJO Y DEL CLIP DE DOBLE SEGURO QUE ENTREGARÁ JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS, ASÍ COMO UN CASCO EQUIPADO CON LOS ACCESORIOS SOLICITADOS EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA COMO MUESTRAS PARA SU VALORACIÓN.</p> <p>LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA: CONAGUA A) JOSÉ LORETO FABELA NO. 850 COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.</p> <table border="1" data-bbox="958 1438 1144 1470"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>21</td> </tr> </table> <p>CONAGUA B) ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.</p>	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	21		
TALLA	CANTIDAD									
UNITALLA	21									



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.													
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA												
				<table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>423</td> </tr> </table> <p>SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACION MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO. LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>161</td> </tr> </table> <p>COHANP. AV. EJÉRCITO NACIONAL NO. 223, COL. ANÁHUAC I SECCIÓN, C.P. 11320, DELEG. MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>24</td> </tr> </table>	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	423	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	161	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	24		
TALLA	CANTIDAD																	
UNITALLA	423																	
TALLA	CANTIDAD																	
UNITALLA	161																	
TALLA	CANTIDAD																	
UNITALLA	24																	
15	CINTURÓN DE ELECTRICISTA, SEGÚN CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	205	PZA	<p>CINTURON DE ELECTRICISTA</p> <p>CINTURÓN FABRICADO EN SILLERO DE RES DE PRIMERA CURTIDA AL VEGETAL DE 3 MM DE ESPESOR MÍNIMO Y 60 MM DE ANCHO CON CINTA EN TODO SU PERÍMETRO CON BIES COLOR NEGRO CON LOS SIGUIENTES VALORES:</p>	205	PIEZA												



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS		NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.																																		
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA																																
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>PRUEBA</th> <th>RESULTADO</th> <th>METODO</th> <th>TOLERANCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIESTER</td> <td>100%</td> <td>NMX-A-10331-INN/TEX-2011</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>PRUEBAS FISICAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MASA POR UNIDAD DE AREA</td> <td>250 G/M2</td> <td>NMX-A-0724-INN/TEX-2001</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>PROMEDIO EN GRAMOS</td> <td>0.50</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL</td> <td>0.0.5</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA</td> <td>0.0.5</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION</td> <td>3.2 CM</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> </tbody> </table> <p>DEBERÁ LLEVAR HEBILLA DIELECTRICA CON UNA RESISTENCIA A LA RUPTURA DE 5.500 NEWTON MINIMO. PORTAHERRAMIENTAS DISEÑADO CON 3 COMPARTIMENTOS DE TIRA DE SILLERO DE RES DE PRIMERA CURTIDA AL VEGETAL DE 3 MM DE ESPESOR Y 24 MM DE ANCHO COSTURADAS AL CINTURÓN. ASÍ MISMO DEBERÁ PORTAR UN CARCAJ DE 6 COMPARTIMENTOS Y DOS ACCESORIOS CON RESPALDO DE SILLERO DE RES DE PRIMERA CURTIDA AL VEGETAL DE 3 MM DE ESPESOR CON 3 COMPARTIMENTOS PARA PINZAS, 3 PARA DESARMADOR, 1 PORTA CUCHILLAS Y UN PORTA LÁMPARA</p> <p>MARCA: TOY HOUSE ; MODELO: ELEC 40.</p> <p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACION Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS MEDIANTE REPORTES DE LABORATORIOS ACREDITADOS ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS ASÍ COMO UN CINTURÓN DE ELECTRICISTA HABILITADO DE ACURDO A LA PRESENTE FICHA TÉCNICA COMO MUESTRA PARA SU VALORACION.</p>	PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA	ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIESTER	100%	NMX-A-10331-INN/TEX-2011	NO APLICA	PRUEBAS FISICAS				MASA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	NMX-A-0724-INN/TEX-2001	+/- 5%	PROMEDIO EN GRAMOS	0.50	INTERNO	+/- 5%	LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0.0.5	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0.5	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%		
PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA																																			
ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIESTER	100%	NMX-A-10331-INN/TEX-2011	NO APLICA																																			
PRUEBAS FISICAS																																						
MASA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	NMX-A-0724-INN/TEX-2001	+/- 5%																																			
PROMEDIO EN GRAMOS	0.50	INTERNO	+/- 5%																																			
LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0.0.5	INTERNO	NO APLICA																																			
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0.5	INTERNO	NO APLICA																																			
LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%																																			



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS		NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.																																				
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA																																		
				LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA CONAGUA A) JOSÉ LORETO TABELA NO. 850. COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A MADERO, CIUDAD DE MÉXICO. <table border="1"> <thead> <tr> <th>TALLA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VSD</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>GDE</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>XGDE</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>XKODE</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>34</td> </tr> </tbody> </table> CONAGUA B) ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 C.G.L. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO. <table border="1"> <thead> <tr> <th>TALLA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CH</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>EX</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>ZEX</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>SEA</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>176</td> </tr> </tbody> </table> CONANP: AV. EJERCITO NACIONAL NO. 223. COL. ANÁHUAC I SECCIÓN, C.P. 11320, DELEG. MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO. <table border="1"> <thead> <tr> <th>TALLA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	TALLA	CANTIDAD	VSD	16	GDE	8	XGDE	8	XKODE	1	TOTAL	34	TALLA	CANTIDAD	CH	16	M	25	G	81	EX	25	ZEX	6	SEA	3	TOTAL	176	TALLA	CANTIDAD	G	1	TOTAL	1		
TALLA	CANTIDAD																																							
VSD	16																																							
GDE	8																																							
XGDE	8																																							
XKODE	1																																							
TOTAL	34																																							
TALLA	CANTIDAD																																							
CH	16																																							
M	25																																							
G	81																																							
EX	25																																							
ZEX	6																																							
SEA	3																																							
TOTAL	176																																							
TALLA	CANTIDAD																																							
G	1																																							
TOTAL	1																																							



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.	
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
16	FAJILLA, SEGÚN CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	3098	PZA	<p>FAJILLA</p> <p>FAJA DE SEGURIDAD ELASTICA CON TERCER CINTURON</p> <p>FAJILLA DE SEGURIDAD ELÁSTICA CON 4 SOPORTES LUMBARES TIPO VARILLA EN ÁREA LUMBAR PARA CONFORMAR SU MEMORIA Y REDUCIR LOS RIEGOS DE LESIONES LUMBARES. FAJA CONFECIONADA TANTO DEL FRENTE Y LATERALES, COMO DE SUS INTERIORES CON TEXTIL LAMINADO DE 100% POLIÉSTER EN COLOR NEGRO CON UNA MASA DE 1445 G/M2 +/- 3%. DEBERÁ MEDIR 15 CM DE ANCHO +/-10 MM. CON 19 HILOS/CM POR UNIDAD DE LONGITUD URDIMBRE Y 26 PASADAS/CM POR UNIDAD DE LONGITUD EN TRAMA, BAJO EL MÉTODO NMX-A-057-INNTEX-2000.</p> <p>LA ZONA LUMBAR SERÁ DE ELÁSTICO USO RUDDO DE ALTA RESISTENCIA DE 16 CM DE ANCHO +/- 2MM CON UNA MASA DE 950 G/M2 +/- 3% UN CONTENIDO DE FIBRA DE 78% POLIÉSTER +/- 1% Y 22% ELASTODIENO +/- 1%, BAJO EL MÉTODO NMX-A-1833/1-INNTEX-2011. CON 34 HILOS/CM +/- 1 HILO/CM POR UNIDAD DE LONGITUD EN URDIMBRE Y 64 PASADAS/CM +/-1 PASADA POR UNIDAD DE LONGITUD EN TRAMA, BAJO EL METODO NMX-A-057-INNTEX-2000. Y SUS EXTREMOS SERÁN DE LAMINADO TEXTIL ACABADO VELOUR YA DESCRITO. SE AJUSTA AL USUARIO EN SU CINTURA POR SUS EXTREMOS CON UN SEGUNDO ELÁSTICO DE USO RUDDO DE ALTA RESISTENCIA CON UNA MASA DE 775 G/M2 +/-3% DE 10 CM DE ANCHO +/- 1MM CON UN CONTENIDO DE FIBRA DE 80% POLIÉSTER Y 20% ELASTODIENO +/- 1%.</p> <p>BAJO EL MÉTODO NMX-A-1833/1-INNTEX-2011 CON 26 HILOS/CM POR UNIDAD DE LONGITUD EN URDIMBRE Y 80 PASADAS/CM POR UNIDAD DE LONGITUD EN TRAMA, BAJO EL MÉTODO NMX-A-057-INNTEX-2000. Y QUE AJUSTA AL FRENTE CON CONTACTEL CON UNA RESISTENCIA AL DESPRENDIMIENTO DE CARGA MÁXIMA DE 300 KG, BAJO EL MÉTODO NMX-B-310-1981. LLEVARA TIRANTES DE ELÁSTICO DE 38 MM DE ANCHO +/- 2 MM EN COLOR NEGRO CON UN CONTENIDO DE FIBRAS ELASTODIENO 15% +/- 1% . POLIAMIDA 8% +/- 1%. POLIÉSTER 73% +/- 1% BAJO EL MÉTODO DE LA NMX-A-1833/1-INNTEX-2011 LOS TIRANTES LLEVARAN CUATRO AJUSTADORES DE PLÁSTICO Y DEBERÁN ESTAR PESPUNTADOS A LA FAJA EN TODAS SUS UNIONES CON HILO DE NYLON POLIAMIDA CALIBRE TEX 80/97 NE21.723 EN COLOR NEGRO. BAJO EL MÉTODO NMX-A-1833/1-INNTEX-2011. EN TODO SU CONTORNO NO ELÁSTICO DEBERÁ DE LLEVAR UN BIES TEXTIL COLOR NEGRO CON LOS SIGUIENTES VALORES:</p>	3098	PIEZA

2ª Cerrada de palomares no. 30 Col. Magisterial, Tlalpan 14360 D.F. Tel. 0155-26520780 Y 0155-10418698 RFC: VFO-071219-A39 e-Mail: versusfocum@prodigy.net.mx

000129



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.																																	
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA																																
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>PRUEBA</th> <th>RESULTADO</th> <th>METODO</th> <th>TOLERANCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA</td> <td>100%</td> <td>NMX-A-1833/1-INNTEX-2011</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td colspan="4">PRUEBAS FISICAS</td> </tr> <tr> <td>TASA POR UNIDAD DE AREA</td> <td>250 G/M2</td> <td>NMX-A-072-INNTEX-2001</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>PROVEDIO EN GR.AX.</td> <td>6.50</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL</td> <td>0.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA</td> <td>0.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION</td> <td>3.2 CM</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> </tbody> </table> <p>A LO LARGO DEL PROTECTOR LUMBAR TENDRÁ UNA BANDA DE SEGURIDAD COMO TERCER CINTURÓN CON UN CONTENIDO DE FIBRA DE 100% POLIÉSTER BAJO EL MÉTODO DE PRUEBA NMX-A-1833/1-INNTEX-2011, Y EN COLOR NEGRO DE 60 MM +/- 1 MM DE ANCHO Y ESTARÁ PESPUNTADA A LA FAJA EN SU PARTE MEDIA CON HILO DE NYLON 100% POLIAMIDA CALIBRE TEX 80.97 NE 21.72/3 EN COLOR NEGRO, BAJO EL MÉTODO NMX-A-1833/1-INNTEX-2011, Y EN SUS EXTREMOS REMATA CON CONTACTEL DE GANCHO DE 100 MM POR 50 MM +/- 3 MM RESPECTIVAMENTE PARA SU AJUSTE MEDIANTE UNA HEBILLA DIELECTRICA CON UNA RESISTENCIA A LA RUPTURA DE 5.500 NEWTON MÍNIMO PARA RECIBIR EL OTRO EXTREMO DEL MISMO CINTURÓN EL CUAL DEBERÁ TENER COSIDO EL CONTACTEL GANCHO QUE AJUSTARA EL CINTURÓN ANCLÁNDOLO AL CONTACTEL FELPA DE 200 MM POR 50 MM, +/- 3 MM RESPECTIVAMENTE QUE ESTARÁ COLOCADO HORIZONTALMENTE EN LA ZONA LUMBAR. EL CONTACTEL DEBERÁ CUMPLIR CON UNA RESISTENCIA O CARGA MÁXIMA AL DESPRENDIMIENTO DE 300 KILOS +/- 3% BAJO EL MÉTODO NMX-B-310-1981.</p>	PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA	ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA	PRUEBAS FISICAS				TASA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%	PROVEDIO EN GR.AX.	6.50	INTERNO	+/- 5%	LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%		
PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA																																			
ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA																																			
PRUEBAS FISICAS																																						
TASA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%																																			
PROVEDIO EN GR.AX.	6.50	INTERNO	+/- 5%																																			
LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA																																			
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA																																			
LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%																																			



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.
---	----------------------------------	---

PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA																
				AL CENTRO DE LA ZONA LUMBAR DE LA BANDA DE SEGURIDAD DEBERÁ COLOCARSE UN RECTÁNGULO DE 52 MM+/- 1MM POR 108 MM +/- 1 MM, BAJO EL MÉTODO NMX-S-0601-SCFI-2008 FABRICADO EN PIEL DE GANADO VACUNO, OSCARIA DE PRIMERA CURTIDA AL CRÓMO EN COLOR INDISTINTO CON UN ESPESOR DE 1.5 MM A 1.8 MM, RESPUNTADA A LA FAJA EN TODO SU CONITORNO CON HILO DE NYLON 100% POLIAMIDA EN CALIBRE TEX 80.97 NE 21 723 EN COLOR NEGRO, BAJO EL METODO NMX A-183311-INNTEX-2011 AL CENTRO DE ESTE RECTÁNGULO DEBERÁ CONTEHER TROQUELADO BAJO RELIEVE EL LOGO DE CONAGUA EL CUAL MEDIRÁ 65 MM DE ANCHO +/- 1 MM Y SU ALTURA SERÁ PROPORCIONAL A SU DISEÑO INSTITUCIONAL, ASÍ MISMO DEBERÁ LLEVAR GRABADO EL AÑO 2016 CON UNA ALTURA DE 5 MM +/- 1 MM EN SU TIPOGRAFÍA COLOCADO EN LA PARTE INFERIOR DEL LOGOTIPO, RESPETANDO SU DISEÑO INSTITUCIONAL. MARCA: TOY HOUSE ; MODELO: F.S.I. EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIOS ACREDITADOS ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN CUMPLIR CON TODOS LOS VALORES Y REQUISITOS ESPECIFICADOS DE LA PRESENTE FICHA TECNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS, ASÍ COMO UNA MUESTRA PARA SU VALORACIÓN. LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA: CONAGUA A) JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>TALLA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CH</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td>MED</td> <td>327</td> </tr> <tr> <td>GDE</td> <td>447</td> </tr> <tr> <td>XGDE</td> <td>251</td> </tr> <tr> <td>2XGDE</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>3XGDE</td> <td>61</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>1223</td> </tr> </tbody> </table> CONAGUA B) ABELARDO L. RODRIGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.	TALLA	CANTIDAD	CH	53	MED	327	GDE	447	XGDE	251	2XGDE	49	3XGDE	61	TOTAL	1223		
TALLA	CANTIDAD																					
CH	53																					
MED	327																					
GDE	447																					
XGDE	251																					
2XGDE	49																					
3XGDE	61																					
TOTAL	1223																					



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE:VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.																																									
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA																																								
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>TALLA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CH</td> <td>116</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>365</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>571</td> </tr> <tr> <td>EX</td> <td>291</td> </tr> <tr> <td>2EX</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>3EX</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>1429</td> </tr> </tbody> </table> <p>SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA. AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO. LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 64902100 EXT. 23696</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TALLA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G</td> <td>209</td> </tr> <tr> <td>EX</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>419</td> </tr> </tbody> </table> <p>CONANP: AV. EJÉRCITO NACIONAL NO. 223, COL. ANÁHUAC I SECCIÓN, C.P. 11320, DELEG. MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TALLA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MED</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GDE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>XGDE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2XGDE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3XGDE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table>	TALLA	CANTIDAD	CH	116	M	365	G	571	EX	291	2EX	63	3EX	31	TOTAL	1429	TALLA	CANTIDAD	G	209	EX	210	TOTAL	419	TALLA	CANTIDAD	CH		MED		GDE		XGDE		2XGDE		3XGDE		TOTAL	36		
TALLA	CANTIDAD																																													
CH	116																																													
M	365																																													
G	571																																													
EX	291																																													
2EX	63																																													
3EX	31																																													
TOTAL	1429																																													
TALLA	CANTIDAD																																													
G	209																																													
EX	210																																													
TOTAL	419																																													
TALLA	CANTIDAD																																													
CH																																														
MED																																														
GDE																																														
XGDE																																														
2XGDE																																														
3XGDE																																														
TOTAL	36																																													
17	PROTECTOR DE MANGA DE PVC BLENDPOLIÉSTER, SEGUN CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	191	PAR	<p>PROTECTOR DE MANGA DE PVC BLEND/POLIESTER</p> <p>PROTECTOR TIPO MANGA CONFECCIONADA EN LONA 100% ALGODÓN CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p>	191	PAR																																								

2º Cerrado de palomares no. 30 Col. Magisterial, Tlalpan 14360 D.F. Tel. 0155-26520780 Y 0155-10416698 RFC: VFO-071219-A39 e-mail: versustocum@proctidy.net.mx



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION N°. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.
---	----------------------------------	---

PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA																											
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCION</th> <th>RESULTADOS</th> <th>TOLERANCIA O VARIACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DIMENSIONES LONGITUD</td> <td>450 MM</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CONTENIDO DE FIBRAS</td> <td>ALGODON 100%</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>DETERMINACION DE LA MASA DEL TEJIDO POR UNIDAD DE LONGITUD Y AREA SEGUN LA NORMA NMX-A-369-INTEX-2012</td> <td>290 GR/M2</td> <td>+/- 3%</td> </tr> <tr> <td>DENSIDAD O NUMERO DE HILOS POR UNIDAD DE LONGITUD SEGUN LA NORMA NMX-A-457-INTEX-2009</td> <td>URDIMBRE 28 HILOS/CU</td> <td>+/- 1</td> </tr> <tr> <td>NUMERO DE PASADAS POR UNIDAD DE LONGITUD</td> <td>TRAMA 12 (PASADAS/CU)</td> <td>+/- 1</td> </tr> <tr> <td>RESISTENCIA A LA TRACCION BAJO LA NORMA NMX-A-655-C-INTEX-2008</td> <td>URDIMBRE 530.0 N TRAMA 410.0 II</td> <td>+/- 3%</td> </tr> <tr> <td>RESISTENCIA AL RASGADO BAJO LA NORMA NMX-A-103-INTEX-2012</td> <td>URDIMBRE 55.0 II TRAMA 24.0 II</td> <td>+/- 3%</td> </tr> <tr> <td>CAMBIOS DIMENSIONALES EN LAVADO DE TEJIDO DE CALADA Y FUJITO CON UN CICLO NMX-A-155-02-INTEX-2009</td> <td>URDIMBRE L -13.5% TRAMA T -5.5%</td> <td>+/- 3%</td> </tr> </tbody> </table> <p>IMPREGNADA DE LÁTEX COLOR NARANJA LA MANGA DEBERÁ TENER ELÁSTICOS EN AMBOS EXTREMOS PARA IMPEDIR CUALQUIER PENETRACIÓN DE LÍQUIDOS A LA PIEL DEL BRAZO.</p> <p>MARCA: TOY HOUSE ; MODELO: 450.</p> <p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS, ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPROBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS ASÍ COMO UN PAR DE MANGAS COMO MUESTRA PARA SU VALORACION VISUAL.</p> <p>LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA: CONAGUA A) JOSÉ LORETO FABELA NO. 650, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACION GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.</p>	DESCRIPCION	RESULTADOS	TOLERANCIA O VARIACIONES	DIMENSIONES LONGITUD	450 MM		CONTENIDO DE FIBRAS	ALGODON 100%	NO APLICA	DETERMINACION DE LA MASA DEL TEJIDO POR UNIDAD DE LONGITUD Y AREA SEGUN LA NORMA NMX-A-369-INTEX-2012	290 GR/M2	+/- 3%	DENSIDAD O NUMERO DE HILOS POR UNIDAD DE LONGITUD SEGUN LA NORMA NMX-A-457-INTEX-2009	URDIMBRE 28 HILOS/CU	+/- 1	NUMERO DE PASADAS POR UNIDAD DE LONGITUD	TRAMA 12 (PASADAS/CU)	+/- 1	RESISTENCIA A LA TRACCION BAJO LA NORMA NMX-A-655-C-INTEX-2008	URDIMBRE 530.0 N TRAMA 410.0 II	+/- 3%	RESISTENCIA AL RASGADO BAJO LA NORMA NMX-A-103-INTEX-2012	URDIMBRE 55.0 II TRAMA 24.0 II	+/- 3%	CAMBIOS DIMENSIONALES EN LAVADO DE TEJIDO DE CALADA Y FUJITO CON UN CICLO NMX-A-155-02-INTEX-2009	URDIMBRE L -13.5% TRAMA T -5.5%	+/- 3%		
DESCRIPCION	RESULTADOS	TOLERANCIA O VARIACIONES																															
DIMENSIONES LONGITUD	450 MM																																
CONTENIDO DE FIBRAS	ALGODON 100%	NO APLICA																															
DETERMINACION DE LA MASA DEL TEJIDO POR UNIDAD DE LONGITUD Y AREA SEGUN LA NORMA NMX-A-369-INTEX-2012	290 GR/M2	+/- 3%																															
DENSIDAD O NUMERO DE HILOS POR UNIDAD DE LONGITUD SEGUN LA NORMA NMX-A-457-INTEX-2009	URDIMBRE 28 HILOS/CU	+/- 1																															
NUMERO DE PASADAS POR UNIDAD DE LONGITUD	TRAMA 12 (PASADAS/CU)	+/- 1																															
RESISTENCIA A LA TRACCION BAJO LA NORMA NMX-A-655-C-INTEX-2008	URDIMBRE 530.0 N TRAMA 410.0 II	+/- 3%																															
RESISTENCIA AL RASGADO BAJO LA NORMA NMX-A-103-INTEX-2012	URDIMBRE 55.0 II TRAMA 24.0 II	+/- 3%																															
CAMBIOS DIMENSIONALES EN LAVADO DE TEJIDO DE CALADA Y FUJITO CON UN CICLO NMX-A-155-02-INTEX-2009	URDIMBRE L -13.5% TRAMA T -5.5%	+/- 3%																															



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS		NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.																																		
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA																																
				<table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNTALLA</td> <td>74</td> </tr> </table> <p>CONAGUA B) ABELARDO L. RODRIGUEZ NO 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MEXICO.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNTALLA</td> <td>117</td> </tr> </table>	TALLA	CANTIDAD	UNTALLA	74	TALLA	CANTIDAD	UNTALLA	117																										
TALLA	CANTIDAD																																					
UNTALLA	74																																					
TALLA	CANTIDAD																																					
UNTALLA	117																																					
18	QUANTES DE KEVLAR, SEGUN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	67	PAR	<p>GUANTE DE KEVLAR DE 45 CM DE LARGO</p> <p>FABRICADO EN TELA DE KEVLAR DE 1.6 MM. DE ESPESOR EN COLOR AMARILLO DE 45 CM DE LARGO CON FORRO INTERIOR DE FANELA CON COSTURAS INDEPENDIENTES Y COSIDO CON HILO 100% ARAMIDA CALIBRE TEX 91.86 NE-25.54, RIBETADO CON BIES DE CINTA 100% POLIAMIDA EN COLOR NEGRO CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PRUEBA</th> <th>RESULTADO</th> <th>METODO</th> <th>TOLERANCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA</td> <td>100%</td> <td>MX-A-1833/1-INNTEX-2011</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>PRUEBAS FISICAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MASA POR UNIDAD DE AREA</td> <td>250 G/M2</td> <td>MX-A-072-INNTEX-2001</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>PROMEDIO EN GR. ML</td> <td>5.50</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL</td> <td>0 0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINESCENCIA</td> <td>0 0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION</td> <td>3.2 CM</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> </tbody> </table> <p>ASIMISMO DEBERA CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:</p>	PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA	ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	MX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA	PRUEBAS FISICAS				MASA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	MX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%	PROMEDIO EN GR. ML	5.50	INTERNO	+/- 5%	LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0 0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINESCENCIA	0 0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%	67	PAR
PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA																																			
ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	MX-A-1833/1-INNTEX-2011	NO APLICA																																			
PRUEBAS FISICAS																																						
MASA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	MX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%																																			
PROMEDIO EN GR. ML	5.50	INTERNO	+/- 5%																																			
LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0 0 S	INTERNO	NO APLICA																																			
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINESCENCIA	0 0 S	INTERNO	NO APLICA																																			
LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%																																			



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.
---	----------------------------------	---

PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA																																
				<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCION</th> <th>DIMENSIONES (MM)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>LARGO DE LA PALMA</td><td>165</td></tr> <tr><td>ANCHO DE LA PALMA</td><td>165</td></tr> <tr><td>LARGO DEL PUNO</td><td>260</td></tr> <tr><td>ANCHO DEL PUNO BAJA</td><td>145</td></tr> <tr><td>ANCHO DEL PUNO ALTA</td><td>160</td></tr> <tr><td>LARGO DEDO INDICE</td><td>69</td></tr> <tr><td>LARGO DEDO MEDIO</td><td>65</td></tr> <tr><td>LARGO DEDO ANULAR</td><td>63</td></tr> <tr><td>LARGO DEDO MEÑIQUE</td><td>65</td></tr> <tr><td>LARGO DEDO PULGAR</td><td>75</td></tr> <tr><td>LARGO TOTAL</td><td>450</td></tr> </tbody> </table> <p>LAS VARIACIONES PODRÁN SER +/- 4%</p> <p>MARCA: TOY HOUSE ; MODELO: KEVLAR 450</p> <p>SE REQUIERE CARTA DEL FABRICANTE DONDE ESPECIFIQUE LA CALIDAD REQUERIDA DE LOS MATERIALES PARA LA FABRICACIÓN DEL GUANTE DIRIGIDA A LA PRESENTE LICITACIÓN Y NOMBRANDO AL LICITANTE COMO SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA REPRESENTARLO EN ESTA LICITACIÓN, ASIMISMO EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPROBEN LOS VALORES DE LA POLIAMIDA ESPECIFICADA EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS ASÍ COMO UN PAR GUANTES COMO MUESTRA PARA SU VALORACION.</p> <p>LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA: CONAGUA A) JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>TALLA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>16</td> </tr> </tbody> </table> <p>CONAGUA B) ABELARDO L. RODRIGUEZ NO. 100 COL SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>TALLA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>80</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPCION	DIMENSIONES (MM)	LARGO DE LA PALMA	165	ANCHO DE LA PALMA	165	LARGO DEL PUNO	260	ANCHO DEL PUNO BAJA	145	ANCHO DEL PUNO ALTA	160	LARGO DEDO INDICE	69	LARGO DEDO MEDIO	65	LARGO DEDO ANULAR	63	LARGO DEDO MEÑIQUE	65	LARGO DEDO PULGAR	75	LARGO TOTAL	450	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	16	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	80		
DESCRIPCION	DIMENSIONES (MM)																																					
LARGO DE LA PALMA	165																																					
ANCHO DE LA PALMA	165																																					
LARGO DEL PUNO	260																																					
ANCHO DEL PUNO BAJA	145																																					
ANCHO DEL PUNO ALTA	160																																					
LARGO DEDO INDICE	69																																					
LARGO DEDO MEDIO	65																																					
LARGO DEDO ANULAR	63																																					
LARGO DEDO MEÑIQUE	65																																					
LARGO DEDO PULGAR	75																																					
LARGO TOTAL	450																																					
TALLA	CANTIDAD																																					
UNITALLA	16																																					
TALLA	CANTIDAD																																					
UNITALLA	80																																					

000135



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS		NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.						
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA				
				SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA. AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA. DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO. LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54802100 EXT. 23696. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>TALLA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	1		
TALLA	CANTIDAD									
UNITALLA	1									
19	GUANTES DE HULE, SEGÚN CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	4823	PAR	GUANTE DE HULE GUANTE DE LÁTEX DE 300 MM +/- 5 MM FABRICADO CON 3 CAPAS, LA PRIMERA INTERIOR DE LÁTEX BLANCO, LA SEGUNDA DEBERÁ SER LÁTEX AZUL Y UNA TERCER EXTERIOR DE ALEACIÓN LÁTEX-NITRILLO COLOR VERDE QUE CUBRE SOLO LA PALMA Y DORSO DEL GUANTE. DEBERÁ ESTAR FLOCKADO EN TODO SU INTERIOR PARA EVITAR SUDORACIÓN AL USUARIO ASÍ COMO UN TRATAMIENTO ANTI-BACTERIAL QUE INHIBE EL CRECIMIENTO DE VIRUS BACTERIAS Y HONGOS PARA EVITAR CONTAMINACIONES CRUZADAS. LA PALMA Y DEDOS EN SU EXTERIOR DEBERÁ CONTAR CON GRAVADO PARA EVITAR DERRAPABILIDAD. EL GUANTE DEBE TENER UN ESPESOR DE 0.5 MM MÍNIMO Y SER RESISTENTES A PRODUCTOS QUÍMICOS TALES COMO ÁCIDOS DILUIDOS, BASES DETERGENTES, ALCOHOLES, LÍQUIDOS DE BAJA ABRASIÓN COMO LA SOSA, AMONÍAC, CLORO, LIMPIADORES PARA HORNOS, USO LIGERO DE GRASAS Y ACEITES. ASÍ MISMO DEBE TENER RESISTENCIA CONTRA LOS MICROORGANISMOS Y A LOS RIESGOS MECÁNICOS Y ABRASIÓN. ELABORADO BAJO LAS NORMAS NMX-S-039-SCFI-2000 Y NOM-117-STPS-1995. TALLAS 7, 8, 9 Y 10 ASIMISMO DEBERÁ SUPERAR LOS MUESTREOS DE ACUERDO A LAS NORMAS DE REFERENCIA NMX-Z-012/1, NMX-Z-012/2, NMX-Z-012/3. MARCA: VITEX ; MODELO: PLUS SATINADOS.	4823	PAR				

000136



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.
---	----------------------------------	---

PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA																
				DEBERÁ CUMPLIR LA NORMA NMX-5-039-SCFI-2000 Y DEBERÁ PRESENTAR CERTIFICADO DEL INSTITUTO MEXICANO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN, A.C. QUE AVALE LA ACREDITACIÓN DEL PRODUCTO FABRICADO DENTRO DE LA NORMA REFERIDA AL FABRICANTE ASÍ COMO UN PAR DE MUESTRA PARA SU VALORACIÓN LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA: CONAGUA A) JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL. SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO. <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <tr><td>TALLA</td><td>CANTIDAD</td></tr> <tr><td>UNTALLA</td><td>729</td></tr> </table> CONAGUA B) ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO. <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <tr><td>TALLA</td><td>CANTIDAD</td></tr> <tr><td>UNTALLA</td><td>3726</td></tr> </table> SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO. LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54802100 EXT. 23696. <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <tr><td>TALLA</td><td>CANTIDAD</td></tr> <tr><td>UNTALLA</td><td>301</td></tr> </table> CONANP: AV. EJÉRCITO NACIONAL NO. 223, COL. ANÁHUAC I SECCIÓN, C.P. 11320, DELEG. MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO. <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <tr><td>TALLA</td><td>CANTIDAD</td></tr> <tr><td>UNTALLA</td><td>33</td></tr> </table>	TALLA	CANTIDAD	UNTALLA	729	TALLA	CANTIDAD	UNTALLA	3726	TALLA	CANTIDAD	UNTALLA	301	TALLA	CANTIDAD	UNTALLA	33		
TALLA	CANTIDAD																					
UNTALLA	729																					
TALLA	CANTIDAD																					
UNTALLA	3726																					
TALLA	CANTIDAD																					
UNTALLA	301																					
TALLA	CANTIDAD																					
UNTALLA	33																					

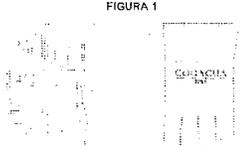
2ª Cerrada de palomares no. 30 Col. Magisterial, Tlalpan 14360 D.F. Tel. 0165-26520760 Y 0165-10418698 RFC: VFO-071219-A39 e-mail: versusfocum@prodigy.net.mx

000137



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.	
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
20	GUANTES DE PIEL PARA TRABAJOS PESADOS, SEGUN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	11431	PAR	<p>GUANTES DE PIEL PARA TRABAJOS PESADOS</p> <p>GUANTE DE PIEL FABRICADO DE FLOR ENTERA DE 1.6 A 1.8 MM DE ESPESOR NO PULIDA NI CORREGIDA DE GANADO VACUNO CURTIDA AL CROMO COLOR NATURAL LA LLEVARÁ TANTO EN LA PALMA COMO EN EL DORSO LOS CUALES SON DE UNA SOLA PIEZA CADA UNO. LLEVARÁ DOS REFUERZO, EL PRIMERO DE UNA SOLA PIEZA TIPO PISTOLA CUBRIENDO LA PALMA Y EL DEDO INDICE HASTA SU YEMA, Y UN SEGUNDO REFUERZO TIPO CARTERA DE ACURDO A LA FIGURA 1. EL GUANTE DEBERÁ DE SER CONFECCIONADO EN TODA SU ESTRUCTURA CON HILO 100% ALGODÓN TEÑIDO (CRUDO), CON 4 CABOS Y TÍTULO DE HILO TEX 67.13 NE:26.92/4</p> <p style="text-align: center;">FIGURA 1</p>  <p>ASI MISMO DEBERÁ RESPETAR LA SIGUIENTE TABLA DE VALORES DIMENSIONALES:</p>	11431	PAR



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.
---	----------------------------------	---

PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA																																																																		
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONCEPTOS</th> <th>TALLA LIBRE ENMM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>LONGITUD DEDO MENUDO LDMN</td><td>55</td></tr> <tr><td>LONGITUD DEDO ANILAR LDA</td><td>77</td></tr> <tr><td>LONGITUD DEDO MEDIO LDMO</td><td>85</td></tr> <tr><td>LONGITUD DEDO INDICE LDI</td><td>70</td></tr> <tr><td>LONGITUD DEDO PL. GAN. LDP</td><td>125</td></tr> <tr><td>ANCHO DE PALMA AP</td><td>130</td></tr> <tr><td>LONGITUD DE PALMA LP</td><td>110</td></tr> <tr><td>LONGITUD DE LA MANO LM</td><td>180</td></tr> <tr><td>LONGITUD REFUERZO DE CARTERA LRC</td><td>35</td></tr> <tr><td>ANCHO REFUERZO DE CARTERA ARC</td><td>77</td></tr> <tr><td>LONGITUD REFUERZO DE PISTOLA LRP</td><td>60</td></tr> <tr><td>ANCHO MAYOR REFUERZO DE PISTOLA AMRPMY</td><td>100</td></tr> <tr><td>ANCHO MENOR REFUERZO DE PISTOLA AMRPN</td><td>70</td></tr> <tr><td>LONGITUD DEL PUÑO DE SEGURIDAD LPS</td><td>75</td></tr> <tr><td>ANCHO DEL PUÑO DE SEGURIDAD APS</td><td>140</td></tr> <tr><td>LONGITUD TOTAL LT</td><td>270</td></tr> </tbody> </table> <p>HOLGURAS DE DIMENSIONES +/- 4%</p> <p>EL PUÑO DEBERÁ SER DE CARNAZA DE 1.6 A 1.8 MM DE ESPESOR DE RES DE PRIMERA CURTIDA AL CROMO COLOR NATURAL DE 80 MM +/- 5 MM DE LARGO, RIBETEADO CON BIES DE CINTA TEXTIL COLOR NEGRO EN TODO SU CONTORNO CON LOS SIGUIENTES VALORES:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PRUEBA</th> <th>RESULTADO</th> <th>METODO</th> <th>TOLERANCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA</td> <td>100%</td> <td>NMX-A-1033/1-INNITEX-2011</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>PRUEBAS FISICAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MESA POR UNIDAD DE AREA</td> <td>250 G/M2</td> <td>NMX-A-072-INNITEX-2001</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>PROMEDIO EN GR.AM.</td> <td>6.50</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL</td> <td>0.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO POST INMERSION</td> <td>0.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL LONGITUD DE CALICINACION</td> <td>3.2 CM</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> </tbody> </table>	CONCEPTOS	TALLA LIBRE ENMM	LONGITUD DEDO MENUDO LDMN	55	LONGITUD DEDO ANILAR LDA	77	LONGITUD DEDO MEDIO LDMO	85	LONGITUD DEDO INDICE LDI	70	LONGITUD DEDO PL. GAN. LDP	125	ANCHO DE PALMA AP	130	LONGITUD DE PALMA LP	110	LONGITUD DE LA MANO LM	180	LONGITUD REFUERZO DE CARTERA LRC	35	ANCHO REFUERZO DE CARTERA ARC	77	LONGITUD REFUERZO DE PISTOLA LRP	60	ANCHO MAYOR REFUERZO DE PISTOLA AMRPMY	100	ANCHO MENOR REFUERZO DE PISTOLA AMRPN	70	LONGITUD DEL PUÑO DE SEGURIDAD LPS	75	ANCHO DEL PUÑO DE SEGURIDAD APS	140	LONGITUD TOTAL LT	270	PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA	ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1033/1-INNITEX-2011	NO APLICA	PRUEBAS FISICAS				MESA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNITEX-2001	+/- 5%	PROMEDIO EN GR.AM.	6.50	INTERNO	+/- 5%	LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL TIEMPO POST INMERSION	0.0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL LONGITUD DE CALICINACION	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%		
CONCEPTOS	TALLA LIBRE ENMM																																																																							
LONGITUD DEDO MENUDO LDMN	55																																																																							
LONGITUD DEDO ANILAR LDA	77																																																																							
LONGITUD DEDO MEDIO LDMO	85																																																																							
LONGITUD DEDO INDICE LDI	70																																																																							
LONGITUD DEDO PL. GAN. LDP	125																																																																							
ANCHO DE PALMA AP	130																																																																							
LONGITUD DE PALMA LP	110																																																																							
LONGITUD DE LA MANO LM	180																																																																							
LONGITUD REFUERZO DE CARTERA LRC	35																																																																							
ANCHO REFUERZO DE CARTERA ARC	77																																																																							
LONGITUD REFUERZO DE PISTOLA LRP	60																																																																							
ANCHO MAYOR REFUERZO DE PISTOLA AMRPMY	100																																																																							
ANCHO MENOR REFUERZO DE PISTOLA AMRPN	70																																																																							
LONGITUD DEL PUÑO DE SEGURIDAD LPS	75																																																																							
ANCHO DEL PUÑO DE SEGURIDAD APS	140																																																																							
LONGITUD TOTAL LT	270																																																																							
PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA																																																																					
ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1033/1-INNITEX-2011	NO APLICA																																																																					
PRUEBAS FISICAS																																																																								
MESA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNITEX-2001	+/- 5%																																																																					
PROMEDIO EN GR.AM.	6.50	INTERNO	+/- 5%																																																																					
LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA																																																																					
LONGITUDINAL TIEMPO POST INMERSION	0.0 S	INTERNO	NO APLICA																																																																					
LONGITUDINAL LONGITUD DE CALICINACION	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%																																																																					

000139



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.
---	----------------------------------	---

PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA								
				EL DEDO PULGAR SERÁ DIAGONAL. LOGOTIPO INSTITUCIONAL - DEBERÁN GRABARSE CON TROQUEL EN EL DORSO DEL GUANTE Y A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 10 MM DEL PUÑO EL LOGO DE CONAGUA LA CUAL MEDIRÁ 65 MM DE ANCHO +/- 1 MM SU ALTURA SERÁ PROPORCIONAL A SU DISEÑO ORIGINAL POR LA ALTURA ESPECIFICADA ANTERIORMENTE. ASÍ MISMO DEBERÁ LLEVAR GRABADO EL AÑO 2016 CON UNA ALTURA DE 5 MM +/- 0.5 MM COLOCADO EN LA PARTE INFERIOR DEL LOGOTIPO. MARCA: TOY HOUSE ; MODELO: G.U.R. DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-S-060-1-SCFI-2008 EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA CON REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO POR LA EMA, ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS ADICIONALMENTE A LAS NORMAS REFERENCIADAS DE LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑO QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS ASÍ COMO UN PARES DE GUANTES COMO MUESTRAS EN TALLA 10 PARA SU VALORACIÓN LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA: CONAGUA A) JOSÉ LORETO FABELA NO. 850. COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A MADERO, CIUDAD DE MÉXICO. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>TALLA</td><td>CANTIDAD</td></tr> <tr><td>UNTALLA</td><td>3938</td></tr> </table> CONAGUA B) ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>TALLA</td><td>CANTIDAD</td></tr> <tr><td>UNTALLA</td><td>7432</td></tr> </table>	TALLA	CANTIDAD	UNTALLA	3938	TALLA	CANTIDAD	UNTALLA	7432		
TALLA	CANTIDAD													
UNTALLA	3938													
TALLA	CANTIDAD													
UNTALLA	7432													

000140



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.									
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA								
				SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MEXICO. LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54802100 EXT. 23698. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>37</td> </tr> </table> CONANP: AV. EJÉRCITO NACIONAL NO. 223, COL. ANÁHUAC I SECCIÓN, C.P. 11320, DELEG. MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>23</td> </tr> </table>	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	37	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	23		
TALLA	CANTIDAD													
UNITALLA	37													
TALLA	CANTIDAD													
UNITALLA	23													
21	GUANTE DE PIEL SUAVE, SEGÚN CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	1544	PAR	GUANTES DE PIEL SUAVE GUANTE DE PIEL FABRICADO DE FLOR ENTERA DE 1.6 A 1.8 MM DE ESPESOR NO PULIDA NI CORREGIDA DE GANADO VACUNO CURTIDA AL CROMO COLOR NATURAL LA LLEVARÁ TANTO EN LA PALMA COMO EN EL DORSO LOS CUALES SON DE UNA SOLA PIEZA CADA UNO DE ACUERDO LA SIGUIENTE FIGURA. 	1544	PAR								

2ª Cerrada de plomeros no. 30 Col. Magisterial, Tlalpan 14360 D.F. Tel. 0165-26520780 Y 0165-10416698 RFC: VFO-071219-A39 e-Mail: versusfocum@prodigy.net.mx



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.
---	----------------------------------	---

PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA																																																				
				ASI MISMO DEBERÁ RESPETAR LA SIGUIENTE TABLA DE VALORES DIMENSIONALES CON UNA HOLGURA DE 4% <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>CONCEPTOS</th> <th>TALLA UNICA EN MM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>LONGITUD DEDO MENQUE LDMN</td><td>33</td></tr> <tr><td>LONGITUD DEDO ANULAR LDA</td><td>37</td></tr> <tr><td>LONGITUD DEDO MEDIO LDMO</td><td>43</td></tr> <tr><td>LONGITUD DEDO INDICE LDI</td><td>47</td></tr> <tr><td>LONGITUD DEDO PULGAR LDP</td><td>55</td></tr> <tr><td>ANCHO DE PALMA AP</td><td>115</td></tr> <tr><td>ANCHO DE MANGA AM</td><td>130</td></tr> <tr><td>LONGITUD DE PALMA LP</td><td>145</td></tr> <tr><td>LONGITUD TOTAL LT</td><td>235</td></tr> </tbody> </table> <p>EL GUANTE ESTARÁ RIBETEADO CON BIES DE CINTA TEXTIL COLOR NEGRO CON LOS SIGUIENTES VALORES:</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>PRUEBA</th> <th>RESULTADO</th> <th>METODO</th> <th>TOLERANCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA</td> <td>100%</td> <td>IMX-A-1833/1-INTEX-2011</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>PRUEBAS FISICAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MASA POR UNIDAD DE AREA</td> <td>250 G/M2</td> <td>IMX-A-072-INTEX-2001</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>PROVEDIO EN GR AA</td> <td>6.50</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL</td> <td>0.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA</td> <td>0.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION</td> <td>3.2 CM</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> </tbody> </table>	CONCEPTOS	TALLA UNICA EN MM	LONGITUD DEDO MENQUE LDMN	33	LONGITUD DEDO ANULAR LDA	37	LONGITUD DEDO MEDIO LDMO	43	LONGITUD DEDO INDICE LDI	47	LONGITUD DEDO PULGAR LDP	55	ANCHO DE PALMA AP	115	ANCHO DE MANGA AM	130	LONGITUD DE PALMA LP	145	LONGITUD TOTAL LT	235	PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA	ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	IMX-A-1833/1-INTEX-2011	NO APLICA	PRUEBAS FISICAS				MASA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	IMX-A-072-INTEX-2001	+/- 5%	PROVEDIO EN GR AA	6.50	INTERNO	+/- 5%	LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%		
CONCEPTOS	TALLA UNICA EN MM																																																									
LONGITUD DEDO MENQUE LDMN	33																																																									
LONGITUD DEDO ANULAR LDA	37																																																									
LONGITUD DEDO MEDIO LDMO	43																																																									
LONGITUD DEDO INDICE LDI	47																																																									
LONGITUD DEDO PULGAR LDP	55																																																									
ANCHO DE PALMA AP	115																																																									
ANCHO DE MANGA AM	130																																																									
LONGITUD DE PALMA LP	145																																																									
LONGITUD TOTAL LT	235																																																									
PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA																																																							
ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	IMX-A-1833/1-INTEX-2011	NO APLICA																																																							
PRUEBAS FISICAS																																																										
MASA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	IMX-A-072-INTEX-2001	+/- 5%																																																							
PROVEDIO EN GR AA	6.50	INTERNO	+/- 5%																																																							
LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA																																																							
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA																																																							
LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%																																																							



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.									
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA								
				<p>EL DEDO PULGAR SERÁ DIAGONAL LOGOTIPO INSTITUCIONAL- DEBERÁN GRABARSE CON TROQUEL EN EL DORSO DEL GUANTE Y A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 10 MM. DEL BIES Y SOLO SE CONSIDERARÁ EL LOGOTIPO DE CONAGUA EL CUAL MEDIRÁ 65 MM DE ANCHO +/- 1 MM SU ALTURA SERÁ PROPORCIONAL A SU DISEÑO ORIGINAL POR LA ALTURA ESPECIFICADA ANTERIORMENTE ASÍ MISMO DEBERÁ LLEVAR GRABADO EL AÑO 2016 CON UNA ALTURA DE 5 MM +/- 0.5 MM COLOCADO EN LA PARTE INFERIOR DEL LOGOTIPO</p> <p>MARCA: TOY HOUSE ; MODELO: TACTO SUAVE-</p> <p>DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-S-060-1-SCFI-2008 EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACION Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA CON REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO POR LA EMA. ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS ADICIONALMENTE A LAS NORMAS REFERENCIADAS DE LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑO QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS ASÍ COMO UN PAR DE GUANTES COMO MUESTRAS EN TALLA 10 PARA SU VALORACION</p> <p>LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA: CONAGUA A) JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL. SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TALLA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>232</td> </tr> </tbody> </table> <p>COPNAGUA B) ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTILPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TALLA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>1312</td> </tr> </tbody> </table>	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	232	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	1312		
TALLA	CANTIDAD													
UNITALLA	232													
TALLA	CANTIDAD													
UNITALLA	1312													

2ª Cerrada de palomares no. 30 Col. Magisterial, Tlalpan 14360 D.F. Tel. 0155-26520780 y 0155-10416898 RFC: VFO-071219-A39 e-Mail: versusfocum@prodigy.net.mx



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.
---	----------------------------------	---

PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA								
22	GUANTE DE TELA CON PVC, SEGUN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	915	PAR	GUANTE DE TELA CON PVC GUANTE DE PUNTO TIPO JAPONES CON PUNTOS DE PVC EN PALMA Y DORSO, EL PUÑO LLEVARA UN ELASTICO DE ALTA RESISTENCIA DE 12 A 19 MM DE ANCHO CON LA SIGUIENTE COMPOSICION: 84% +/- 1% POLIESTER Y 16% +/- 1% ELASTODIENO, CON ACABADO ENTORCHADO APELADO POR UNA CARA COLOR VEDE BARBERA CON LA LEYENDA ENTRE TEJIDA EN FORMA CONTINUA A TODO LO LARGO DE CONAGUA EN LETRAS BLANCAS. MARCA: TOY HOUSE ; MODELO: ALG PVC. EL PARTICIPANTE DEBERA PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACION Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS CON REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO POR LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS EN LA PRESENTE FICHA TECNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑO QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS ASI COMO 1 PAR DE GUANTES COMO MUESTRAS EN TALLA 10 PARA SU VALORACION. LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA: CONAGUA A) JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <tr><td>TALLA</td><td>CANTIDAD</td></tr> <tr><td>UNITALLA</td><td>75</td></tr> </table> CONAGUA B) ABELARDO L. RODRIGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO. <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <tr><td>TALLA</td><td>CANTIDAD</td></tr> <tr><td>UNITALLA</td><td>800</td></tr> </table>	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	75	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	800	915	PAR
TALLA	CANTIDAD													
UNITALLA	75													
TALLA	CANTIDAD													
UNITALLA	800													

000144



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.
---	----------------------------------	---

PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
23	GUANTES DIELECTRICOS, SEGUN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	502	PAR	<p>GUANTES DIELECTICOS</p> <p>JUEGO DE 3 PARES DE GUANTES PARA USO ELÉCTRICO CON RESISTENCIA HASTA 30 MIL VOLTS EL CUAL DEBERÁ DE CONFORMARSE DE LA SIGUIENTE MANERA:</p> <p>EL PRIMER PAR DE GUANTES: DEBERÁ CONFECCIONARSE EN TELA 100% ALGODÓN QUE PERMITA LA ABSORCIÓN DEL SUDOR DEBERÁN TENER EL MISMO LARGO QUE LOS GUANTES LÁTEX.</p> <p>UN SEGUNDO PAR DE GUANTES DE LÁTEX COMPUESTO DE DERIVADOS DEL POLIISOPRENO CON RESISTENCIA A UNA CARGA DE 30 MIL VOLTS A PRUEBA DE 3 MINUTOS Y 27,500 VOLTS EN USO CONTINUO CON UN LARGO DE 350 MM +/-10 MM ELABORADO BAJO LA NORMA NMX-S-018-SCFI-2000.</p> <p>UN TERCER PAR DE GUANTES FABRICADO EN PIEL FLOR ENTERA DE GANADO VACUNO SUAVIZADA DE PRIMERA CURTIDA AL CROMO COLOR NATURAL CON UN ESPESOR DE 1.1 A 1.4 MM, LA PALMA DEBERÁ SER DE UNA PIEZA INCLUIDOS EL DEDO PULGAR, INDICE Y MEÑIQUE Y SIN COSTURAS EXTERNAS Y LOS DEDOS MEDIO Y ANULAR SERÁN CON CONFECCIÓN INSERTADOS CON DOBLE COSTURA EL DORSO SERÁ COMPLETO DE UNA SOLA PIEZA INCLUIDOS LOS DEDOS INDICE, MEDIO, ANULAR Y MEÑIQUE, EL PULGAR DEBERÁ SER INSERTADO CON COSTURA SENCILLA.</p> <p>LA PARTE SUPERIOR DEL GUANTE DEBERÁ LLEVAR UN PUÑO DE 17 CM DE LARGO EN CARNAZA Y PIEL EN COLOR NATURAL EN EL LADO DE LA PALMA LLEVARÁ LA CARNAZA, LA PIEL EN LA PARTE DEL DORSO, ESTE PUÑO DEBERÁ ESTAR RIBETEADO EN TODO SU CONTORNO CON BIES DE CINTA COLOR NEGRO CON LOS SIGUIENTES VALORES:</p>	502	PAR

2ª Cerrada de palomares no. 30 Col. Magisterial, Tlalpan 14360 D.F. Tel. 0155-26520760 Y 0155-10410658 RFC: VFO-071219-A39 e-mail: versusfocum@prodigy.net.mx



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.																																	
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA																																
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>PRUEBA</th> <th>RESULTADO</th> <th>METODO</th> <th>TOLERANCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA</td> <td>100%</td> <td>NMX-A-183/1-INRTEX-2011</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>PRUEBAS FISICAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MAZA POR UNIDAD DE AREA</td> <td>250 G/M²</td> <td>NMX-A-672-INRTEX-2005</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>PROMEDIO EN GRAM.</td> <td>6.50</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL</td> <td>9.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA</td> <td>9.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION</td> <td>3.2 CM</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> </tbody> </table> <p>ASIMISMO LLEVARA UN REFUERZO TIPO TIRA DE 20 MM EN EL DEDO PULGAR Y OTRO REFUERZO TIPO CARTERA DE PIEL EN EL PUÑO POR LA PARTE DE LA PALMA EN EL DORSO DEBERÁ PRESENTAR UN AJUSTADOR DIELECTRICO EN PIEL EL CUAL MEDIRÁ 25 MM DE ANCHO CON HEBILLA DIELECTRICA. TODO EL GUANTE DEBERÁ SER CONFECCIONADO CON HILO 100% ARAIDA CALIBRE TEX 91,86 NE-25/4 Y SE USARA COMO LA CUBIERTA DEL SEGUNDO PAR. ESTE TERCER PAR DE GUANTES DEBERÁ CUMPLIR CON LOS VALORES TANTO QUIMICOS COMO ESPESORES DE LA REFERENCIA NMX-S-060-1-SCFI-2008, BAJO EL METODO DE PRUEBA DE LA NMX-A-214-1992, LA NORMA NMX-S-040-1987 Y LA NORMA DE REFERENCIA NRF-114-PEMEX-2006</p> <p>LOGOTIPO INSTITUCIONAL.- DEBERÁN GRABARSE CON TROQUEL EN EL DORSO DEL GUANTE Y A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 10 MM DEL PUÑO EL LOGO DE CONAGUA LA CUAL MEDIRÁ 65 MM DE ANCHO +/- 1 MM SU ALTURA SERÁ PROPORCIONAL A SU DISEÑO ORIGINAL POR LA ALTURA ESPECIFICADA ANTERIORMENTE. ASÍ MISMO DEBERÁ LLEVAR GRABADO EL AÑO 2016 CON UNA ALTURA DE 5 MM +/- 0.5 MM COLOCADO EN LA PARTE INFERIOR DEL LOGOTIPO.</p> <p>MARCA: ADEX ; MODELO: 30000</p>	PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA	ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-183/1-INRTEX-2011	NO APLICA	PRUEBAS FISICAS				MAZA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M ²	NMX-A-672-INRTEX-2005	+/- 5%	PROMEDIO EN GRAM.	6.50	INTERNO	+/- 5%	LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	9.0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	9.0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%		
PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA																																			
ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-183/1-INRTEX-2011	NO APLICA																																			
PRUEBAS FISICAS																																						
MAZA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M ²	NMX-A-672-INRTEX-2005	+/- 5%																																			
PROMEDIO EN GRAM.	6.50	INTERNO	+/- 5%																																			
LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	9.0 S	INTERNO	NO APLICA																																			
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	9.0 S	INTERNO	NO APLICA																																			
LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%																																			



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.									
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA								
				<p>EL PROVEEDOR DEBERÁ ENTREGAR UN REPORTE DEL GUANTE DIELECTRICO SEGÚN LA NORMA DE REFERENCIA VIGENTE DEL LAPEM. TAMBIÉN DEBERÁ ENTREGAR UN INFORME DE PRUEBAS ESPECIFICADAS EN ESTA FICHA DEL PAR DE GUANTES DE PIEL DEL LABORATORIO CIATEC, DEMOSTRANDO QUE CUMPLEN CON LOS VALORES SOLICITADOS. PUNTO QUE SE VERIFICARÁ EN LOS REPORTE CON TESTIGOS DE LABORATORIOS ACREDITADOS POR LA EMA QUE EL PROVEEDOR ENTREGARÁ JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARÁ JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS, ASÍ COMO UN JUEGO DE GUANTES COMO MUESTRAS PARA SU VALORACION</p> <p>LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA: CONAGUA A) JOSE LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGON, DELEGACION GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MEXICO</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNIFALLA</td> <td>72</td> </tr> </table> <p>CONAGUA B) ABELARDO L. RODRIGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MEXICO.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNIFALLA</td> <td>48</td> </tr> </table>	TALLA	CANTIDAD	UNIFALLA	72	TALLA	CANTIDAD	UNIFALLA	48		
TALLA	CANTIDAD													
UNIFALLA	72													
TALLA	CANTIDAD													
UNIFALLA	48													
24	GUANTES QUIRURGICOS EN CAJA CON 100 GUANTES CIU, SEGÚN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	2308	CAJA	<p>GUANTES DESECHABLES FABRICADOS EN COPOLIMERO DEL BUTADIENO ACRILONITRILLO CON DISEÑO PARA FÁCIL COLOCACIÓN Y MAYOR RESISTENCIA. SU CONTENIDO EN PROTEÍNAS DEBERÁ SER DE CERO PARA ELIMINAR EL RIESGO DE DESARROLLAR UNA HIPERSENSIBILIDAD INMEDIATA TIPO 1; REACCIÓN ALÉRGICA A LAS PROTEÍNAS DEL LÁTEX NATURAL POR LO QUE DEBERÁ SER LIBRE DE POLVO LUBRICANTE PARA GARANTIZAR LA NO PRODUCCIÓN DE IRRITACIÓN EN LOS USUARIOS.</p> <p>DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD DE LA ASTM-2 06319. DIMENSIONES:</p>	2308	CAJA C/100								

2ª Cerrada de palomares no. 30 Col. Magisterial, Tlalpan 14360 D.F. Tel. 0155-26520780 Y 0155-10916698 RFC: VFO-071219-A39 e-mail: versusfocum@prodigy.net.mx



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS		NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.																												
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA																										
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>TALLA</th> <th>ANCHURA +/- 3 (MM)</th> <th>LONGITUD MINIMA (MM)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CHICA</td> <td>83.0</td> <td>235</td> </tr> <tr> <td>MEDIANA</td> <td>89.0</td> <td>235</td> </tr> <tr> <td>GRANDE</td> <td>105.0</td> <td>235</td> </tr> </tbody> </table> <p>ESPESOR: 0.08 MM +/- 0.01 MM. RESISTENCIA A LA TENSION: 14 MPA.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ELONGACION:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANTES DE ENVEJECER</td> <td>>500%</td> </tr> <tr> <td>DESPUES DE ENVEJECER</td> <td>>400%</td> </tr> </tbody> </table> <p>MARCA: AMBIDERM ; MODELO: NITRILO SOFT.</p> <p>EL PARTICIPANTE DEBERA PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACION Y CERTIFIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE DA CUMPLIMIENTO A LOS ESTANDARES DE CALIDAD DE LA ASTM-2 D6319 ASI COMO A LAS DIMENSIONES SOLICITADAS REQUISITO QUE SE DEBERA VERIFICAR EN SU EMPAQUE; DEBERA PRESENTAR UNA CAJA ORIGINAL CON 100 GUANTES DE MUESTRAS PARA SU VALORACION.</p> <p>LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA: CONAGUA A) JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MEXICO.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TALLA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>1627</td> </tr> </tbody> </table> <p>CONAGUA B) ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTALPAN, MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TALLA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>1232</td> </tr> </tbody> </table>	TALLA	ANCHURA +/- 3 (MM)	LONGITUD MINIMA (MM)	CHICA	83.0	235	MEDIANA	89.0	235	GRANDE	105.0	235	ELONGACION:		ANTES DE ENVEJECER	>500%	DESPUES DE ENVEJECER	>400%	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	1627	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	1232		
TALLA	ANCHURA +/- 3 (MM)	LONGITUD MINIMA (MM)																														
CHICA	83.0	235																														
MEDIANA	89.0	235																														
GRANDE	105.0	235																														
ELONGACION:																																
ANTES DE ENVEJECER	>500%																															
DESPUES DE ENVEJECER	>400%																															
TALLA	CANTIDAD																															
UNITALLA	1627																															
TALLA	CANTIDAD																															
UNITALLA	1232																															

2ª Cerrada de palomares no. 30 Col. Magisterial, Tlalpan 14360 D.F. Tel. 0155-26520780 Y 0155-10416698 RFC: VFO-071219-A39 e-Mail: versusfocum@prodigy.net.mx



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS		NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.																																		
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA																																
				<p>SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.</p> <p>LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTECIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54602100 EXT. 23696.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TALLA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CH</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>MFED</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>GDSE</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>	TALLA	CANTIDAD	CH	15	MFED	10	GDSE	15	TOTAL	40																								
TALLA	CANTIDAD																																					
CH	15																																					
MFED	10																																					
GDSE	15																																					
TOTAL	40																																					
25	MANOPLAS PARA SOLDADOR, SEGÚN CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	8	PAR	<p>MANOPLAS PARA SOLDADOR</p> <p>MANOPLA DE CARNAZA DE GANADO VACUNO COLOR NATURAL CURTIDA AL CROMO TANTO EN LA PALMA COMO EN EL DORSO LOS CUALES SON DE UNA SOLA PIEZA CADA UNO CON BIES NEGRO EN SU PUÑO CON LOS SIGUIENTES VALORES.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PRUEBA</th> <th>RESULTADO</th> <th>METODO</th> <th>TOLERANCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANÁLISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIVINIL</td> <td>100%</td> <td>NMX-A-183M1-INNTEK-2011</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>PRUEBAS FISICAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MASA POR UNIDAD DE AREA</td> <td>250 G/M2</td> <td>NMX-A-072-INNTEK-2001</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>PROMEDIO EN GRAMAL</td> <td>6.50</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL</td> <td>0.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA</td> <td>0.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION</td> <td>3.2 CM</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> </tbody> </table>	PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA	ANÁLISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIVINIL	100%	NMX-A-183M1-INNTEK-2011	NO APLICA	PRUEBAS FISICAS				MASA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEK-2001	+/- 5%	PROMEDIO EN GRAMAL	6.50	INTERNO	+/- 5%	LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%	8	PAR
PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA																																			
ANÁLISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIVINIL	100%	NMX-A-183M1-INNTEK-2011	NO APLICA																																			
PRUEBAS FISICAS																																						
MASA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEK-2001	+/- 5%																																			
PROMEDIO EN GRAMAL	6.50	INTERNO	+/- 5%																																			
LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA																																			
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA																																			
LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%																																			

000149



**ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA**

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.									
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNCA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA								
				<p>LLEVARÁ REFUERZO DE CARNAZA EN SU INTERIOR DE UNA SOLA PIEZA TIPO PISTOLA EN LA PALMA.</p> <p>LA MANGA DE LA MANOPLA IRA RIBETEADA CON BIES DE CINTA COLOR NEGRO. ESTE BIES DEBERÁ ESTAR PESUNTADOA. LA CONFECCIÓN DE TODA LA MANOPLA SE DEBERÁ HACER CON HILO 100% ARAMIDA CALIBRE TEX 91.86 NE-25.5/4. EN SU INTERIOR DEBERÁ LLEVAR FORRO DE FRANELA PARA LA ABSORCIÓN DEL SUDOR.</p> <p>EL DEDO PULGAR SERÁ RECTO.</p> <p>MARCA: TOY HOUSE ; MODELO: MAN-</p> <p>DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-S-060-1-SCFI-2008 PARA LOS VALORES DE LA CARNAZA. EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA. ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS ADICIONALMENTE A LAS NORMAS REFERENCIADAS DE LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS, ASÍ COMO UN PARE DE MANOPLAS COMO MUESTRAS PARA SU VALORACIÓN</p> <p>LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:</p> <p>CONAGUA A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL. SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNTALLA</td> <td>2</td> </tr> </table> <p>CONAGUA B). ABELARDO L. RODRIGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNTALLA</td> <td>6</td> </tr> </table>	TALLA	CANTIDAD	UNTALLA	2	TALLA	CANTIDAD	UNTALLA	6		
TALLA	CANTIDAD													
UNTALLA	2													
TALLA	CANTIDAD													
UNTALLA	6													
26	NO SE COTIZA			NO SE COTIZA										
27	NO SE COTIZA			NO SE COTIZA										



**ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA**

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS		NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.																																											
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA																																									
28	MANDIL DE PLÁSTICO, SEGÚN CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	34	PZA	<p>MANDIL DE PLASTICO</p> <p>FABRICADO EN TELA AHULADA CON RESPALDO TEXTIL COLOR BLANCO, DEBERÁ LLEVAR BIES DE COLOR NEGRO CON LOS SIGUIENTES VALORES:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PRUEBA</th> <th>RESULTADO</th> <th>METODO</th> <th>TOLERANCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA</td> <td>100%</td> <td>NMX-A-183011-INATEX-2011</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>PRUEBAS FISICAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MASA POR UNIDAD DE AREA</td> <td>250 G/M2</td> <td>NMX-A-072-INATEX-2001</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>PROMEDIO EN GRAC.</td> <td>0.50</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL</td> <td>0.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA</td> <td>0.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION</td> <td>3.2 CM</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> </tbody> </table> <p>LA CINTA DEBERÁ ESTAR COSTURADA AL MANDIL EN FORMA DE CRUZ PARA EVITAR QUE SE ZAFE.</p> <p>EL MANDIL TENDRÁ LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ELEMENTOS</th> <th>DIMENSION</th> <th>TOLERANCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANCHO BASE MANDIL</td> <td>60.00 CM</td> <td>+ 10 MM.</td> </tr> <tr> <td>LARGO MANDIL</td> <td>95.00 CM</td> <td>+ 10 MM.</td> </tr> </tbody> </table> <p>MARCA: TOY HOUSE ; MODELO: LON PLAS.</p>	PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA	ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-183011-INATEX-2011	NO APLICA	PRUEBAS FISICAS				MASA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	NMX-A-072-INATEX-2001	+/- 5%	PROMEDIO EN GRAC.	0.50	INTERNO	+/- 5%	LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%	ELEMENTOS	DIMENSION	TOLERANCIA	ANCHO BASE MANDIL	60.00 CM	+ 10 MM.	LARGO MANDIL	95.00 CM	+ 10 MM.	34	PIEZA
PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA																																												
ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-183011-INATEX-2011	NO APLICA																																												
PRUEBAS FISICAS																																															
MASA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	NMX-A-072-INATEX-2001	+/- 5%																																												
PROMEDIO EN GRAC.	0.50	INTERNO	+/- 5%																																												
LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA																																												
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA																																												
LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%																																												
ELEMENTOS	DIMENSION	TOLERANCIA																																													
ANCHO BASE MANDIL	60.00 CM	+ 10 MM.																																													
LARGO MANDIL	95.00 CM	+ 10 MM.																																													



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.	
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
				<p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS, ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA, QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS ASÍ COMO UN MANDIL COMO MUESTRA PARA SU VALORACIÓN.</p> <p>LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA: LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 48 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBGERENCIA DE ALMACENES AL TELÉFONO 51-74-40-00 EXT.4266, 1833 Y 4253.</p> <p>CONAGUA. A) JOSÉ LORETO FABELA NO. 868, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A MADERO <input type="text" value=""/> UNITALLA <input type="text" value="15"/></p> <p>CONAGUA. B) ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO. <input type="text" value=""/> UNITALLA <input type="text" value="28"/></p>		
29	MANDIL PARA SOLDADOR, SEGUN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	4	PZA	<p>MANDIL PARA SOLDADOR</p> <p>FABRICADO EN CARNAZA DE PRIMERA CURTIDA AL CROMO COLOR NATURAL DE 1.6 A 1.8 MM DE ESPESOR DEBERÁ LLEVAR RIBETEADO TODO SU PERIMETRO CON BIES DE CINTA COLOR NEGRO CON LOS SIGUIENTES VALORES:</p>	4	PIEZA



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.
---	----------------------------------	---

PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA																																									
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>PRUEBA</th> <th>RESULTADO</th> <th>METODO</th> <th>TOLERANCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIESTER</td> <td>100%</td> <td>NMX-A-183211-INNEX-2011</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td colspan="4">PRUEBAS FISICAS</td> </tr> <tr> <td>MASA POR UNIDAD DE AREA</td> <td>250 G/M2</td> <td>NMX-A-072-INNEX-2001</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>PROMEDIO EN GR.AM.</td> <td>6.50</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL</td> <td>0.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>TRANSVERSAL TIEMPO POST ILUMINENCIA</td> <td>0.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION</td> <td>3.2 CM</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> </tbody> </table> <p>ESTAS CINTAS DEBERÁN SERVIR PARA AJUSTAR EN CINTURA Y CUELLO, Y DEBERÁ ESTAR REMATADA CON UNA COSTURA EN FORMA DE CRUZ PARA EVITAR QUE SE ZAFE.</p> <p>EL MANDIL TENDRÁ LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ELEMENTOS</th> <th>DIMENSION</th> <th>TOLERANCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANCHO BASE MANDIL</td> <td>60 CM</td> <td>+/- 10 MM</td> </tr> <tr> <td>LARGO MANDIL</td> <td>80 CM</td> <td>+/- 10 MM</td> </tr> </tbody> </table> <p>MARCA: TOY HOUSE ; MODELO: MAN 9060.</p> <p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACION Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS, ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPROBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS, ASÍ COMO UN MANDIL DE MUESTRA PARA SU VALORACION.</p>	PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA	ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIESTER	100%	NMX-A-183211-INNEX-2011	NO APLICA	PRUEBAS FISICAS				MASA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNEX-2001	+/- 5%	PROMEDIO EN GR.AM.	6.50	INTERNO	+/- 5%	LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA	TRANSVERSAL TIEMPO POST ILUMINENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%	ELEMENTOS	DIMENSION	TOLERANCIA	ANCHO BASE MANDIL	60 CM	+/- 10 MM	LARGO MANDIL	80 CM	+/- 10 MM		
PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA																																												
ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIESTER	100%	NMX-A-183211-INNEX-2011	NO APLICA																																												
PRUEBAS FISICAS																																															
MASA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNEX-2001	+/- 5%																																												
PROMEDIO EN GR.AM.	6.50	INTERNO	+/- 5%																																												
LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA																																												
TRANSVERSAL TIEMPO POST ILUMINENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA																																												
LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%																																												
ELEMENTOS	DIMENSION	TOLERANCIA																																													
ANCHO BASE MANDIL	60 CM	+/- 10 MM																																													
LARGO MANDIL	80 CM	+/- 10 MM																																													



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS		NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.																																		
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA																																
				LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA: CONAGUA A). JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL. SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO. <table border="1"> <tr><td>TALLA</td><td>CANTIDAD</td></tr> <tr><td>UNITALLA</td><td>1</td></tr> </table> CONAGUA B). ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO. <table border="1"> <tr><td>TALLA</td><td>CANTIDAD</td></tr> <tr><td>UNITALLA</td><td>3</td></tr> </table>	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	1	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	3																										
TALLA	CANTIDAD																																					
UNITALLA	1																																					
TALLA	CANTIDAD																																					
UNITALLA	3																																					
30	MANDIL PARA SOLVENTES, SEGUN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	122	PZA	MANDIL PARA SOLVENTES FABRICADO EN NEOPRENO DE PRIMERA DE 1.5 MM +/- 0.2 MM DE ESPESOR EN COLOR NEGRO, DEBERÁ LLEVAR UN BIES DE CINTA COLOR NEGRO PARA SU AJUSTE EN CINTURA Y EN CUELLO, CON UN ANCHO DE 25 MM +/- 1 MM EN COLOR NEGRO CON LOS SIGUIENTES VALORES: <table border="1"> <thead> <tr> <th>PRUEBA</th> <th>RESULTADO</th> <th>ESTANDAR</th> <th>TOLERANCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA</td> <td>100%</td> <td>NMX-A-1833/1-NNITEX-2011</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>PRUEBAS FISICAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TASA POR UNIDAD DE AREA</td> <td>250 GM/2</td> <td>NMX-A-072-NNITEX-2001</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>PROMEDIO EN GR.AM.</td> <td>6.50</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL</td> <td>0.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINESCENCIA</td> <td>0.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION</td> <td>3.2 CM</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> </tbody> </table>	PRUEBA	RESULTADO	ESTANDAR	TOLERANCIA	ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/1-NNITEX-2011	NO APLICA	PRUEBAS FISICAS				TASA POR UNIDAD DE AREA	250 GM/2	NMX-A-072-NNITEX-2001	+/- 5%	PROMEDIO EN GR.AM.	6.50	INTERNO	+/- 5%	LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINESCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%	122	PIEZA
PRUEBA	RESULTADO	ESTANDAR	TOLERANCIA																																			
ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/1-NNITEX-2011	NO APLICA																																			
PRUEBAS FISICAS																																						
TASA POR UNIDAD DE AREA	250 GM/2	NMX-A-072-NNITEX-2001	+/- 5%																																			
PROMEDIO EN GR.AM.	6.50	INTERNO	+/- 5%																																			
LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA																																			
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINESCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA																																			
LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%																																			



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS		NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.																			
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA																	
				<p>LA CINTA DEBERÁ ESTAR SUJETADA CON REMACHE TIPO R Y ROLDANAS TROPICALIZADAS PARA EVITAR QUE SE ZAFE EL MANDIL TENDRÁ LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ELEMENTOS</th> <th>DIMENSION</th> <th>TOLERANCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANCHO BASE MANDIL</td> <td>69.00 CM</td> <td>+/- 10 MM</td> </tr> <tr> <td>LARGO MANDIL</td> <td>69.00 CM</td> <td>+/- 10 MM</td> </tr> </tbody> </table> <p>MARCA: TOY HOUSE ; MODELO: M NEO.</p> <p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA, ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPROBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS EN LA PRESENTE FICHA TECNICA CON UNA VIGENCIA DE 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS EN CURSO ASI COMO 1 MANDIL COMO MUESTRA PARA SU VALORACIÓN.</p> <p>LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA: CONAGUA A) JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TALLA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UNTALLA</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table> <p>CONAGUA B) ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TALLA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UNTALLA</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table>	ELEMENTOS	DIMENSION	TOLERANCIA	ANCHO BASE MANDIL	69.00 CM	+/- 10 MM	LARGO MANDIL	69.00 CM	+/- 10 MM	TALLA	CANTIDAD	UNTALLA	24	TALLA	CANTIDAD	UNTALLA	24		
ELEMENTOS	DIMENSION	TOLERANCIA																					
ANCHO BASE MANDIL	69.00 CM	+/- 10 MM																					
LARGO MANDIL	69.00 CM	+/- 10 MM																					
TALLA	CANTIDAD																						
UNTALLA	24																						
TALLA	CANTIDAD																						
UNTALLA	24																						

2ª Cerrada de palomares no. 30 Col. Magisterial, Tlalpan 14360 D.F. Tel. 0165-26520780 Y 0165-10-118698 RFC: VFO-071219-A39 e-Mail: versusfocum@prodigy.net.mx



**ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA**

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS		NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.																																																				
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA																																																		
31	POLAINAS PARA SOLDADOR, SEGUN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	4	PAR	<p>POLAINAS PARA SOLDADOR</p> <p>FABRICADO EN CARHAZA DE PRIMERA CURTIDA AL CROMO COLOR NATURAL DE 1.6 A 1.8 MM DE ESPESOR DEBERÁ LLEVAR RIBETEADO TODO SU PERIMETRO CON BIES COLOR NEGRO CON LOS SIGUIENTES VALORES:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PRUEBA</th> <th>RESULTADO</th> <th>METODO</th> <th>TOLERANCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA</td> <td>100%</td> <td>NMX-A-1833/11-INTEX-2011</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>PRUEBAS FISICAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MASA POR UNIDAD DE AREA</td> <td>250 G/M2</td> <td>NMX-A-072-INTEX-2001</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>PROMEDIO EN GRAM/L</td> <td>6.50</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL</td> <td>0.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA</td> <td>0.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION</td> <td>3.2 CM</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> </tbody> </table> <p>ESTE BIES DEBERÁ ESTAR PESPUNTADO, LA CONFECCIÓN TOTAL DEBERÁ SER CON HILO 100% ARAMIDA CALIBRE TEX 91.86 NE-25.5/4, ASIMISMO ESTE BIES SERVIRÁ PARA SUJETAR Y AJUSTAR CON HEBILLA TIPO SAM'S, LA CINTA DEBERÁ ESTAR REMATADA CON UNA COSTURA EN FORMA DE CRUZ PARA EVITAR QUE SE ZAFE. LAS POLAINAS TENDRÁN LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ELEMENTOS</th> <th>DIMENSION (MM)</th> <th>TOLERANCIA (MM)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LARGO DEL TUBO</td> <td>260</td> <td>+/- 10</td> </tr> <tr> <td>ANCHO DEL TUBO</td> <td>410</td> <td>+/- 10</td> </tr> <tr> <td>PROTECTOR DEL CALZADO</td> <td>75</td> <td>+/- 10</td> </tr> <tr> <td>LARGO TOTAL</td> <td>330</td> <td>+/- 10</td> </tr> <tr> <td>CORTE EN V BESOADO</td> <td>170</td> <td>+/- 10</td> </tr> </tbody> </table>	PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA	ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/11-INTEX-2011	NO APLICA	PRUEBAS FISICAS				MASA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	NMX-A-072-INTEX-2001	+/- 5%	PROMEDIO EN GRAM/L	6.50	INTERNO	+/- 5%	LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%	ELEMENTOS	DIMENSION (MM)	TOLERANCIA (MM)	LARGO DEL TUBO	260	+/- 10	ANCHO DEL TUBO	410	+/- 10	PROTECTOR DEL CALZADO	75	+/- 10	LARGO TOTAL	330	+/- 10	CORTE EN V BESOADO	170	+/- 10	4	PAR
PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA																																																					
ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/11-INTEX-2011	NO APLICA																																																					
PRUEBAS FISICAS																																																								
MASA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	NMX-A-072-INTEX-2001	+/- 5%																																																					
PROMEDIO EN GRAM/L	6.50	INTERNO	+/- 5%																																																					
LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA																																																					
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA																																																					
LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%																																																					
ELEMENTOS	DIMENSION (MM)	TOLERANCIA (MM)																																																						
LARGO DEL TUBO	260	+/- 10																																																						
ANCHO DEL TUBO	410	+/- 10																																																						
PROTECTOR DEL CALZADO	75	+/- 10																																																						
LARGO TOTAL	330	+/- 10																																																						
CORTE EN V BESOADO	170	+/- 10																																																						

2ª Cerrada de palomares no. 30 Col. Magisterial, Tlalpan 14360 D.F. Tel. 0155-26520700 Y 0155-10410698 RFC: VFO-071219-A39 e-Mail: versusfocum@prodigy.net.mx



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.									
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA								
				<p>DEBERÁ CUMPLIR CON LOS VALORES DE LA MATERIA LA NORMA DE REFERENCIA NMX S-060-1-SCFI-2008 RESPECTO A LOS VALORES DE LA CARNAZA.</p> <p>MARCA: TOY HOUSE ; MODELO: POL CAR.</p> <p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA, ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS ADICIONALMENTE A LAS NORMAS REFERENCIADAS DE LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS ASÍ COMO UN PAR DE FOLIAS COMO MUESTRAS PARA SU VALORACIÓN.</p> <p>LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA: CONAGUA A) JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGÓN, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNIFALLA</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>CONAGUA B) ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNIFALLA</td> <td>2</td> </tr> </table>	TALLA	CANTIDAD	UNIFALLA	1	TALLA	CANTIDAD	UNIFALLA	2		
TALLA	CANTIDAD													
UNIFALLA	1													
TALLA	CANTIDAD													
UNIFALLA	2													

000157



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.	
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
32	RESPIRADOR CONTRA PARTICULAS, SEGUN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	23114	PZA	<p>RESPIRADOR CONTRA PARTICULAS</p> <p>RESPIRADOR DESECHABLE TIPO P-1, CLASE N: N95. PURIFICADOR DE AIRE TERMO MOLDEADO FABRICADO CON POLIMEROS CON TELAS NO TEJIDAS BASE POLIPROPILENO, CON CLIP NASAL METALICO, CONCHA DE ESTRUCTURA ANATOMICA QUE SE SUJETA AL ROSTRO DEL USUARIO MEDIANTE UN DOBLE ARNES DE CINTAS ELASTICAS TEXTILES HIPO-ALERGENICAS COLOR BLANCO DE 7MM (TEJIDO TRENZADO DE 5 LIGAS), RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS COSIDAS A LA CONCHA Y FILTRO DE ALTA EFICIENCIA (N95) CONTRA POLVOS Y NEBLINAS QUE CONTIENE UNA COMBINACION DE MEDIO FILTRANTE ELECTROESTATICO DE ALTA TECNOLOGIA CON UNA EFICIENCIA MINIMA DEL 95%.</p> <p>DISEÑADO PARA RETENER PARTICULAS, HUMOS Y NEBLINAS. SU DISEÑO ANTROPOMETRICO DEBE PERMITIR UN EXCELENTE SELLO A CUALQUIER TIPO DE CARA CON AJUSTE PERFECTO Y A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE LA NARIZ DE 5 CM, CON UNA CIRCUNFERENCIA DE AJUSTE AL ROSTO 12 CM +/- 3 MM, LA CONCHA DEBERÁ CONTAR CON DISEÑO PREFORMADO PARA SU AJUSTE A LA CARA Y PUENTE NASAL A LATERALES DE 6 CM +/- 3MM PARA QUE AJUSTE A LA NARIZ SIN NECESIDAD DE AJUSTAR EL CLIP NASAL METALICO DE DOBLE ALUMINIO MOLDEABLE RECUBIERTO DE PLÁSTICO COLOR VERDE CON UNA DISTANCIA ENTRE ALAMBRES DE 5 MM +/- 1 MM, DIMENSIÓN GENERAL DE 0.8CM POR 9CM +/- 5%.</p> <p>DEBERÁ ASEGURAR LAS TELAS DEL FORRO, (NO TEJIDAS) Y SU ESPUMA INTERNA CON UNA DENSIDAD DE 24 A 27 KG/M3 MEDIANTE CUATRO PUNTOS DE ALTA FRECUENCIA QUE SUJETAN EL ACOJINAMIENTO O FORRO INTERNO CONFECCIONADO EN TELA DE POLIPROPILENO NO TEJIDA DE 35 GR EN COLOR BLANCO CON UN SELLADO EN TODO SU CONTORNO POR ALTA FRECUENCIA. SU FRENTE EXTERIOR DEBERÁ SER RESISTENTE A LA FLAMA.</p> <p>LAS DOS BANDAS ELÁSTICAS TEXTILES HIPO-ALERGENICAS COLOR BLANCO DE 7MM (TEJIDO TRENZADO DE 5 LIGAS) QUE PERMITAN EL AJUSTE AL RESPIRADOR UN BUEN SELLO, UNA QUE PASE AL LADO DE LAS OREJAS DE 29CM Y LA OTRA POR LA NUCA DE 28CM. BANDAS UNIDAS AL CUERPO DEL RESPIRADOR POR MEDIO DE COSTURA REFORZADA DE 0.7MM QUE EVITA EL DESPRENDIMIENTO DE LA MISMA CON UNA ELONGACIÓN DE 190% +/- 10%.</p>	23114	PIEZA

2ª Cerrada de palomares no. 30 Col. Magisterial, Tlalpan 14360 D.F. Tel. 0155-26520780 y 0155-10418698 RFC: VFO-071219-A39 e-mail: versusfocum@prodigy.net.mx

000158



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS		NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.						
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA				
				<p>LA CLASE "N". DEBE CONTENER EN SU EMBALAJE LAS INDICACIONES DE USO DEL RESPIRADOR QUE CUMPLAN CON LA NOM-017-STPS-2008 EN SU APARTADO 7, ASI COMO MARCADO CONFORME A LAS NOM-116-STPS-2009, Y NMX-S-054-SCFI-2002.</p> <p>MARCA: AP ; MODELO: 8g.</p> <p>EL PARTICIPANTE DEBE PRESENTAR LOS INFORMES DE RESULTADOS DE PRUEBAS DEL RESPIRADOR, REALIZADOS EN LABORATORIOS CON ACREDITACION POR LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION, A.C. "EMA" Y/O ORGANISMOS INTERNACIONALES DE ACUERDO A LAS NORMAS REFERIDAS. ASI MISMO DEBERAN ACOMPAÑAR EN DOCUMENTO EN HOJA MEMBRETADO DEL FABRICANTE, LAS ESPECIFICACIONES, CATALOGO E INDICACIONES, INSTRUCCIONES O PROCEDIMIENTOS PARA EL USO, REVISION, REPOSICION, LIMPIEZA, LIMITACIONES, MANTENIMIENTO, RESGUARDO Y DISPOSICION FINAL DEL RESPIRADOR DE ACUERDO A LA NORMA NOM-017-STPS-2008.</p> <p>EMPAQUE: LOS RESPIRADORES DESECHABLES DEBEN ENTREGARSE MÁXIMO EN GRUPOS DE 25 PIEZAS EN BOLSA PLÁSTICA Y CAJA PARA SU ALMACENAMIENTO. CADA EMBALAJE DE RESPIRADORES DESECHABLES DEBE LLEVAR IMPRESO EN UNA ETIQUETA DE FORMA CLARA, LEGIBLE Y PERMANENTE LOS SIGUIENTES DATOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MARCA, NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE - DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO - CÓDIGO DEL PRODUCTO - INDICACIONES DE USO Y LIMITACIONES <p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA DEL FABRICANTE SOLIDARIO DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN. ASI COMO 2 MUESTRAS PARA SU VALORACIÓN.</p> <p>LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA: CONAGUA A) JOSÉ LORETO FABELA NO. 850, COL SAN JUAN DE ARAGON, DELEGACION GUSTAVO A MADERO, CIUDAD DE MEXICO.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNIFALLA</td> <td>983</td> </tr> </table> <p>CONAGUA B) ABELARDO L RODRIGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MEXICO</p>	TALLA	CANTIDAD	UNIFALLA	983		
TALLA	CANTIDAD									
UNIFALLA	983									

2ª Cerrada de palomares no. 30 Col. Magisterial, Iztapalapa 14360 D.F. Tel. 0155-26520760 Y 0155-10410698 RFC: VFO-071219-A39 e-Mail: versusfocum@prodigy.net.mx



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS		NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.						
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	UNIDAD DE MEDIDA					
				<table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNYALLA</td> <td>17276</td> </tr> </table>	TALLA	CANTIDAD	UNYALLA	17276		
TALLA	CANTIDAD									
UNYALLA	17276									
33	RESPIRADOR DE MEDIA CARA, SEGUN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	378	JUEGO	<p>RESPIRADOR DE MEDIA CARA</p> <p>MASCARILLA DE PVC CON FRENTE DE DISEÑO ANATÓMICO CON FUELLE EN LA PARTE SUPERIOR DE LA NARIZ PARA UN MEJOR AJUSTE. CON SUSPENSIÓN SUPERIOR DE DIADEMA DE DOS GUÍAS PARA SUJETAR EN LA CABEZA CON 2 MACHOS Y 3 HEMBRAS DE AJUSTE EN AMBAS GUÍAS CON UN LARGO TOTAL ESTANDO ABROCHADO DE 28 CM APROXIMADO. CADA GUÍA Y BANDA ELÁSTICA INTERIOR CON SEGURO MONTADAS AMBAS SOBRE LA MASCARILLA Y SUJETADAS EN 4 RANURAS. LLEVA 1 PORTA FILTRO CON ROSCA INTERIOR PARA CARTUCHO, CON BASE PARA VÁLVULA DE INHALACIÓN CARGADA EN UN EXTREMO DEL PORTA FILTROS PARA PERMITIR MOVIMIENTOS DEL MISMO Y MEJORAR LA VISIBILIDAD DEL USUARIO.</p> <p>INCLUYE 1 CARTUCHO QUÍMICO COLOR AMARILLO PARA VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS CON ENVASE DE POLIPROPILENO ROSCADO TIPO BAYONETA LLENO DE CARBÓN VEGETAL ACTIVADO CON UN PESO TOTAL DEL CARTUCHO DE 65 GRAMOS + 75 GRAMOS. E IRÁ ACOMPAÑADO EN LA PARTE DEL FRENTE Y TRASERA DE UN FILTRO MECÁNICO DE FIBRA TEXTIL SUJETAS CON UN RETÉN DE REJILLA. LLEVARÁ DOS VÁLVULAS DE HULE NATURAL DE INHALACIÓN CON UN DIÁMETRO DE 27 MM LA VÁLVULA DE EXHALACIÓN LLEVARÁ UN ASIENTO DE VÁLVULA DE 40 MM DE DIÁMETRO Y UNA CUBIERTA DE 1 CM APROXIMADO DE ALTURA MÁXIMA.</p> <p>DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-054-SCFI-2002. EL ARNÉS DE LA MASCARILLA SERÁ DE ELÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA DE 12 A 19 MM DE ANCHO CON LA SIGUIENTE COMPOSICIÓN: 84% +/- 1% POLIÉSTER Y 16% +/- 1% ELASTODIENO, CON ACABADO ENTORCHADO AFELPADO POR UNA CARA COLOR VEDE BANDERA CON LA LEYENDA ENTRE TEJIDA EN FORMA CONTINUA A TODO LO LARGO DE CONAGUA EN LETRAS BLANCAS. LA MEDIA MASCARILLA DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA VIGENTE.</p> <p>MARCA: WILLSON ; MODELO: 500.</p>	378	JUEGO (MASCARA, CARTUCHO, FILTRO Y SUJETADOR)				

2º Cerrado de palomares no. 30 Col. Magisterial, Tlalpan 14360 D.F. Tel. 0155-26520780 y 0155-10418698 RFC: VFO-071219-A39 e-mail: versusfocum@prodfgy.net.mx



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.													
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA												
34	NO SE COTIZA			<p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA PARA ESTA MASCARILLA. ASIMISMO EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPROBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS DEL ARNES EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑO QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS MUESTRAS Y PROPUESTAS, ASI COMO UNA MEDIA MASCARILLA DE MUESTRA PARA SU VALORACIÓN.</p> <p>LUGARES Y CANTIDADES DE ENTREGA:</p> <p>CONAGUA A) JOSÉ LORETO FABELA NO. 850 COL. SAN JUAN DE ARAGON, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>48</td> </tr> </table> <p>CONAGUA B) ABELARDO L. RODRÍGUEZ NO. 100 COL. SANTIAGO CUALTLALPAN MUNICIPIO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>226</td> </tr> </table> <p>SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA. AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MEXICO.</p> <p>LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>CANTIDAD</td> </tr> <tr> <td>UNITALLA</td> <td>103</td> </tr> </table>	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	48	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	226	TALLA	CANTIDAD	UNITALLA	103		
TALLA	CANTIDAD																	
UNITALLA	48																	
TALLA	CANTIDAD																	
UNITALLA	226																	
TALLA	CANTIDAD																	
UNITALLA	103																	
34	NO SE COTIZA			NO SE COTIZA														



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS		NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.																																		
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA																																
35	GUANTE DE LONA DE 5 PALMAS, SEGUN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	356	PAR	<p>GUANTE DE LONA DE 5 PALMAS</p> <p>FABRICADO EN LONA CRUDA DEBERA TENER UN CONTENIDO DE FIBRAS 100% ALGODON EN COLOR NATURAL, CON REFUERZOS DE CARNAZA EN PALMA, DEDOS INDICE Y PULGAR POR LA PALMA HASTA SU YEMA, ESTE REFUERZO SERA DE 1.6 MM DE ESPESOR MINIMO. EL PUÑO DEBE MEDIR 130 MM MINIMO DE LARGO YA PEGADO, CONFECCIONADO EN CÁRDIGAN 100% POLIESTER. ENTRE EL PUÑO Y EL GUANTE DEBERA LLEVAR BIES TEXTIL EN TODO SU CONTORNO CON LOS SIGUIENTES VALORES:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PRUEBA</th> <th>RESULTADO</th> <th>METODO</th> <th>TOLERANCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANÁLISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA</td> <td>100%</td> <td>NMX-A-1823/1-INNTEX-2011</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>PRUEBAS FISICAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MASA POR UNIDAD DE AREA</td> <td>250 G/M2</td> <td>NMX-A-072-INNTEX-2001</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>PROMEDIO EN GRANUL</td> <td>6.50</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL</td> <td>0.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA</td> <td>0.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION</td> <td>3.2 CM</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> </tbody> </table> <p>MARCA: TOY HOUSE ; MODELO: GTE-LON5.</p> <p>EL PARTICIPANTE DEBERA PRESENTAR CARTA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACION Y REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE SEÑALEN EL CUMPLIMIENTO DE LA LONA CRUDA Y DEL BIES SOLICITADOS EN LA PRESENTE FICHA TECNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 36 MESES QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS PROPUESTAS ASI COMO 1 PAR DE GUANTES COMO MUESTRA PARA SU VALORACION POR CADA UNA DE LAS DEPENDENCIAS.</p>	PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA	ANÁLISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1823/1-INNTEX-2011	NO APLICA	PRUEBAS FISICAS				MASA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%	PROMEDIO EN GRANUL	6.50	INTERNO	+/- 5%	LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%	356	PAR
PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA																																			
ANÁLISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1823/1-INNTEX-2011	NO APLICA																																			
PRUEBAS FISICAS																																						
MASA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	NMX-A-072-INNTEX-2001	+/- 5%																																			
PROMEDIO EN GRANUL	6.50	INTERNO	+/- 5%																																			
LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA																																			
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA																																			
LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION	3.2 CM	INTERNO	+/- 5%																																			



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.													
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA												
				<p>LUGAR DE ENTREGA SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 83, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.</p> <p>LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.</p> <table border="1"> <tr><td>TALLA</td><td>TOTAL</td></tr> <tr><td>UNIFALLA</td><td>271</td></tr> <tr><td>TOTAL</td><td>271</td></tr> </table> <p>CONANP. AV. EJÉRCITO NACIONAL NO. 223, COL. ANÁHUAC I SECCIÓN, C.P. 11320, DELEG. MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MEXICO.</p> <table border="1"> <tr><td>TALLA</td><td>TOTAL</td></tr> <tr><td>UNIFALLA</td><td>85</td></tr> <tr><td>TOTAL</td><td>85</td></tr> </table>	TALLA	TOTAL	UNIFALLA	271	TOTAL	271	TALLA	TOTAL	UNIFALLA	85	TOTAL	85		
TALLA	TOTAL																	
UNIFALLA	271																	
TOTAL	271																	
TALLA	TOTAL																	
UNIFALLA	85																	
TOTAL	85																	
36	GUANTE DE PIEL PARA MOTOCICLISTA, SEGÚN CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	6	PAR	<p>GUANTE DE PIEL PARA MOTOCICLISTA</p> <p>FABRICADO EN PIEL FLOR ENTERA DE GANADO VACUNO DE PRIMERA EN COLOR NEGRO CON UN ESPESOR DE 1.0 A 1.20 MM QUE PERMITA EL TACTO DE LAS MANOS LA PALMA Y EL DORSO SERÁN COMPLETOS DE UNA SOLA PIEZA INCLUYENDO EL PUÑO, EL PUÑO DEBERÁ IR RIBETEADO EN TODO SU CONTORNO DE LA MISMA PIEL PARA LA UNIÓN DE LA PALMA Y EL DORSO DEBERÁ LLEVAR UN FUELLE EN TODO SU CONTORNO DEL GUANTE, INICIANDO EN EL ENCUARTE INTERIOR (POR EL PUÑO) PASANDO POR DEDOS Y TERMINANDO.</p>	6	PAR												



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.																			
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA																		
				<p>EN EL SEGUNDO ENCUARTE (PUÑO LADO OPUESTO) EL CUAL DEBERÁ SER DE 1 CM +/- 2 MM DE ANCHO. EN LA PARTE DE LOS NUDILLOS LLEVARÁ UN REFUERZO DE LA MISMA PIEL. ASÍ MISMO DEBERÁ LLEVAR UN REFUERZO DE UNA SOLA PIEZA EN LA PALMA Y EL DEDO PULGAR COMPLETO. A LA ALTURA DE LA MUÑECA LLEVARA UN RESORTE PARA SU AJUSTE Y DEBERÁ LLEVAR EN SU INTERIOR UN FORRO TIPO POLAR EN COLOR NEGRO. TALLA ÚNICA.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CONCEPTO</th> <th>CM</th> <th>TOLERANCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Largo total</td> <td>29.50</td> <td>+/- 2 mm</td> </tr> <tr> <td>Largo del puño</td> <td>10.00</td> <td>+/- 2 mm</td> </tr> <tr> <td>Ancho de puño</td> <td>15.00</td> <td>+/- 2 mm</td> </tr> <tr> <td>Largo de palma incluyendo dedo medio</td> <td>19.50</td> <td>+/- 2 mm</td> </tr> <tr> <td>Ancho de palma</td> <td>11.00</td> <td>+/- 2 mm</td> </tr> </tbody> </table>	CONCEPTO	CM	TOLERANCIA	Largo total	29.50	+/- 2 mm	Largo del puño	10.00	+/- 2 mm	Ancho de puño	15.00	+/- 2 mm	Largo de palma incluyendo dedo medio	19.50	+/- 2 mm	Ancho de palma	11.00	+/- 2 mm		
CONCEPTO	CM	TOLERANCIA																						
Largo total	29.50	+/- 2 mm																						
Largo del puño	10.00	+/- 2 mm																						
Ancho de puño	15.00	+/- 2 mm																						
Largo de palma incluyendo dedo medio	19.50	+/- 2 mm																						
Ancho de palma	11.00	+/- 2 mm																						
				<p>LARGO DE DEDOS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CONCEPTO</th> <th>CM</th> <th>TOLERANCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pulgar</td> <td>7.00</td> <td>+/- 2 mm</td> </tr> <tr> <td>Índice</td> <td>7.00</td> <td>+/- 2 mm</td> </tr> <tr> <td>Medio</td> <td>7.50</td> <td>+/- 2 mm</td> </tr> <tr> <td>Anular</td> <td>7.30</td> <td>+/- 2 mm</td> </tr> <tr> <td>Meñique</td> <td>6.00</td> <td>+/- 2 mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>MARCA: TOY HOUSE ; MODELO: GTE-PMOT.</p> <p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-S-060-1-SCFI-2006, BAJO EL MÉTODO DE PRUEBA DE LA NMX-A-214-1982, LA NORMA NMX-S-040-1987 Y LA NORMA DE REFERENCIA NRF-114-PEMEX-2006 EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN ASÍ COMO UN PAR DE GUANTES COMO MUESTRAS EN TALLA 10 PARA SU VALORACIÓN.</p>	CONCEPTO	CM	TOLERANCIA	Pulgar	7.00	+/- 2 mm	Índice	7.00	+/- 2 mm	Medio	7.50	+/- 2 mm	Anular	7.30	+/- 2 mm	Meñique	6.00	+/- 2 mm		
CONCEPTO	CM	TOLERANCIA																						
Pulgar	7.00	+/- 2 mm																						
Índice	7.00	+/- 2 mm																						
Medio	7.50	+/- 2 mm																						
Anular	7.30	+/- 2 mm																						
Meñique	6.00	+/- 2 mm																						

2ª Cerrada de palomares no. 30 Col. Magisterial, Tlalpan 14360 D.F. Tel. 0165-26320700 Y 0165-16410698 RFC: VFO-071219-A39 e-Mail: versusfocum@prodigy.net.mx



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.							
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA						
				LUGAR DE ENTREGA SEMARNAT ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO. LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELEFONO 54902100 EXT. 23696. <table border="1"> <thead> <tr> <th>TALLA</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Al proveedor adjudicador se le proporcionaran las tallas de guante solicitadas</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>	TALLA	TOTAL	Al proveedor adjudicador se le proporcionaran las tallas de guante solicitadas	6	TOTAL	6		
TALLA	TOTAL											
Al proveedor adjudicador se le proporcionaran las tallas de guante solicitadas	6											
TOTAL	6											
37	PROTECTOR AUDITIVO DIELECTRICO, SEGÚN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	14	PZA	PROTECTOR AUDITIVO DIELECTRICO PROTECTOR AUDITIVO TIPO DIADEMA DIELECTRICO CON DIADEMA DE SOPORTE ULTRALIGERO DE MULTIPOSICIONES. CÁPSULA PROTECTORA TIPO CONCHA FUSIONADA CON ATENUADOR SONORA A 20 DECIBELES COMO MÍNIMO. EL PROTECTOR AUDITIVO DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA NMX-S-035-1986. MARCA: WILLSON ; MODELO: ZEPHYR. EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA DE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL PROTECTOR AUDITIVO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS, ASÍ COMO UN PROTECTOR AUDITIVO COMO MUESTRAS PARA SU VALORACION EN LA UNIDAD DE MEDIDA SOLICITADO. LUGAR DE ENTREGA SEMARNAT ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA AV FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO	14	PIEZA						

000165



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

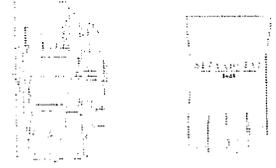
LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.							
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA						
				<p>LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTECIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>UNTALLA</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>14</td> </tr> </table>	TALLA	TOTAL	UNTALLA	14	TOTAL	14		
TALLA	TOTAL											
UNTALLA	14											
TOTAL	14											
38	TAPA BOCAS, SEGÚN CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	2700	PZA	<p>TAPA BOCAS</p> <p>CONFECCIONADO EN TELA TIPO PELLON EN COLOR INDISTINTO, CON UN CORTE RECTANGULAR DE 17.5 X 9.5 CM CON TRES PLEGUES SIMÉTRICOS PARA DAR LA EXTENSIÓN NECESARIA, RIBETEADO CON BIES DE PELLON FUSIONADO EN DOS LINEAS PUNTEADAS PARALELAS. DEBERÁ TENER UN MOLDEADOR DE ALUMINIO PARA LA NARIZ. EL LARGO DE LAS CINTAS DE AMARRE DEBERÁ SER DE 35 CM MÍNIMO.</p> <p>MARCA: AMBIDERM ; MODELO: ECONOPLY.</p> <p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR UNA MUESTRA PARA SU VALORACIÓN EN LA UNIDAD DE MEDIDA SOLICITADO PARA CADA UNA DE LAS DEPENDENCIAS.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.</p> <p>LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTECIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2700</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>2700</td> </tr> </table>	TALLA	TOTAL		2700	TOTAL	2700	2700	PIEZA
TALLA	TOTAL											
	2700											
TOTAL	2700											

2º Cerrado de palomares no. 30 Col. Magisterial, Tlalpan 14360 D.F. Tel. 0165-26520780 Y 0165-10418698 RFC: VFO-071219-A39 e-Mail: versusfocum@prodigy.net.mx



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.	
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
39	GUANTE DE CARNAZA, SEGÚN CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	1163	PAR	GUANTE FABRICADO DE CARNAZA DE 1.6 A 1.8 MM DE ESPESOR DE GANADO VACUNO CURTIDO AL CROMO COLOR NATURAL LA LLEVARÁ TANTO EN LA PALMA COMO EN EL DORSO LOS CUALES SON DE UNA SOLA PIEZA CADA UNO. LLEVARÁ DOS REFUERZO, EL PRIMERO DE UNA SOLA PIEZA TIPO PISTOLA CUBRIENDO LA PALMA Y EL DEDO INDICE HASTA SU YEMA, Y UN SEGUNDO REFUERZO TIPO CARTERA DE ACURDO A LA FIGURA 1.	1163	PAR
				 <p>ASI MISMO DEBERÁ RESPETAR LA SIGUIENTE TABLA DE VALORES DIMENSIONALES:</p>		

000167



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.																																			
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNCA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA																																		
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONCEPTOS</th> <th>TALLA UNIDA EN MM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>LONGITUD DEDO MENQUE LOMN</td><td>55</td></tr> <tr><td>LONGITUD DEDO ANIA AR LDA</td><td>77</td></tr> <tr><td>LONGITUD DEDO MEDIO LOMD</td><td>88</td></tr> <tr><td>LONGITUD DEDO INDICE LI</td><td>76</td></tr> <tr><td>LONGITUD DEDO PULGAR LDP</td><td>125</td></tr> <tr><td>ANCHO DE PALMA AP</td><td>130</td></tr> <tr><td>LONGITUD DE PALMA LP</td><td>110</td></tr> <tr><td>LONGITUD DE LA MANO LM</td><td>198</td></tr> <tr><td>LONGITUD REFUERZO DE CARTERA LRC</td><td>35</td></tr> <tr><td>ANCHO REFUERZO DE CARTERA ARC</td><td>75</td></tr> <tr><td>LONGITUD REFUERZO DE PISTOLA LRP</td><td>80</td></tr> <tr><td>ANCHO MAYOR REFUERZO DE PISTOLA ABRPY</td><td>100</td></tr> <tr><td>ANCHO MENOR REFUERZO DE PISTOLA AVRPN</td><td>76</td></tr> <tr><td>LONGITUD DEL PUNO DE SEGURIDAD LPS</td><td>75</td></tr> <tr><td>ANCHO DEL PUNO DE SEGURIDAD APS</td><td>140</td></tr> <tr><td>LONGITUD TOTAL LT</td><td>273</td></tr> </tbody> </table> <p>LOS VALORES TENDRÁN UNA HOLGURA +/-4% EL PUÑO DEBERÁ SER DE CARNAZA DE 1.6 A 1.8 MM DE ESPESOR DE RES DE PRIMERA CURTIDA AL CROMO COLOR NATURAL DE 80 MM +/- 5 MM DE LARGO. RIBETEADO CON BIES DE CINTA TEXTIL COLOR NEGRO EN TODO SU CONTORNO CON LOS SIGUIENTES VALORES:</p>	CONCEPTOS	TALLA UNIDA EN MM	LONGITUD DEDO MENQUE LOMN	55	LONGITUD DEDO ANIA AR LDA	77	LONGITUD DEDO MEDIO LOMD	88	LONGITUD DEDO INDICE LI	76	LONGITUD DEDO PULGAR LDP	125	ANCHO DE PALMA AP	130	LONGITUD DE PALMA LP	110	LONGITUD DE LA MANO LM	198	LONGITUD REFUERZO DE CARTERA LRC	35	ANCHO REFUERZO DE CARTERA ARC	75	LONGITUD REFUERZO DE PISTOLA LRP	80	ANCHO MAYOR REFUERZO DE PISTOLA ABRPY	100	ANCHO MENOR REFUERZO DE PISTOLA AVRPN	76	LONGITUD DEL PUNO DE SEGURIDAD LPS	75	ANCHO DEL PUNO DE SEGURIDAD APS	140	LONGITUD TOTAL LT	273		
CONCEPTOS	TALLA UNIDA EN MM																																							
LONGITUD DEDO MENQUE LOMN	55																																							
LONGITUD DEDO ANIA AR LDA	77																																							
LONGITUD DEDO MEDIO LOMD	88																																							
LONGITUD DEDO INDICE LI	76																																							
LONGITUD DEDO PULGAR LDP	125																																							
ANCHO DE PALMA AP	130																																							
LONGITUD DE PALMA LP	110																																							
LONGITUD DE LA MANO LM	198																																							
LONGITUD REFUERZO DE CARTERA LRC	35																																							
ANCHO REFUERZO DE CARTERA ARC	75																																							
LONGITUD REFUERZO DE PISTOLA LRP	80																																							
ANCHO MAYOR REFUERZO DE PISTOLA ABRPY	100																																							
ANCHO MENOR REFUERZO DE PISTOLA AVRPN	76																																							
LONGITUD DEL PUNO DE SEGURIDAD LPS	75																																							
ANCHO DEL PUNO DE SEGURIDAD APS	140																																							
LONGITUD TOTAL LT	273																																							



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS		NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.																																			
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA																																
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>PRUEBA</th> <th>RESULTADO</th> <th>METODO</th> <th>TOLERANCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA</td> <td>100%</td> <td>NMX-A-183/1-IN/TEX-2011</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>PRUEBAS FISICAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MASA POR UNIDAD DE AREA</td> <td>250 G/M2</td> <td>NMX-A-072-IN/TEX-2001</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>PROMEDIO EN GRAMAL</td> <td>6.50</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL</td> <td>0 0 5</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA</td> <td>0 0 5</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCIACION</td> <td>3.2 CIA</td> <td>INTERNO</td> <td>+/- 5%</td> </tr> </tbody> </table> <p>EL DEDO PULGAR SERÁ DIAGONAL.</p> <p>LOGOTIPO INSTITUCIONAL- DEBERÁN GRABARSE CON TROQUEL EN EL DORSO DEL GUANTE SOBRE UN PARCHO DE PIEL EL CUAL DEBERÁ IR PEGADO O COSIDO Y A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 10 MM DEL PUÑO Y SOLO SE CONSIDERARÁ EL LOGOTIPO DE LA DEPENDENCIA EL CUAL MEDIRÁ 65 MM DE ANCHO +/- 1 MM SU ALTURA SERÁ PROPORCIONAL A SU DISEÑO ORIGINAL POR LA ALTURA ESPECIFICADA ANTERIORMENTE. ASÍ MISMO DEBERÁ LLEVAR GRABADO EL AÑO 2016 CON UNA ALTURA DE 5 MM +/- 0.5 MM COLOCADO EN LA PARTE INFERIOR DEL LOGOTIPO DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA DE REFERENCIA NMX-S-060-1-SCFI-2006</p> <p>MARCA: TOY HOUSE ; MODELO: GTE-CZ.</p>		PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA	ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-183/1-IN/TEX-2011	NO APLICA	PRUEBAS FISICAS				MASA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	NMX-A-072-IN/TEX-2001	+/- 5%	PROMEDIO EN GRAMAL	6.50	INTERNO	+/- 5%	LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0 0 5	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0 0 5	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCIACION	3.2 CIA	INTERNO	+/- 5%		
PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA																																				
ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-183/1-IN/TEX-2011	NO APLICA																																				
PRUEBAS FISICAS																																							
MASA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	NMX-A-072-IN/TEX-2001	+/- 5%																																				
PROMEDIO EN GRAMAL	6.50	INTERNO	+/- 5%																																				
LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0 0 5	INTERNO	NO APLICA																																				
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0 0 5	INTERNO	NO APLICA																																				
LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCIACION	3.2 CIA	INTERNO	+/- 5%																																				



ANEXO A
4:7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS		NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.														
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA												
				<p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA CON REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO POR LA EMA, ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPROBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS ADICIONALMENTE A LAS NORMAS REFERENCIADAS DE LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS QUE ENTREGARA JUNTO CON SUS PROPUESTAS ASÍ COMO UN PAR DE GUANTES COMO MUESTRAS EN TALLA 10 PARA SU VALORACIÓN PARA CADA UNA DE LAS DEPENDENCIAS.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA SEMARNAT, ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.</p> <p>LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELEFONO 54902100 EXT. 23696.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,019</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>1,019</td> </tr> </table> <p>CONANP: AV. EJERCITO NACIONAL NO. 223, COL. ANÁHUAC I SECCIÓN, C.P. 11320, DELEG. MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO.</p> <table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>144</td> </tr> </table>	TALLA	TOTAL		1,019	TOTAL	1,019	TALLA	TOTAL		144	TOTAL	144		
TALLA	TOTAL																	
	1,019																	
TOTAL	1,019																	
TALLA	TOTAL																	
	144																	
TOTAL	144																	



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS		NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.		
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
40	TRAJE PARA MOTOCICLISTA, SEGUN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	6	JUEGO	<p>TRAJE PARA MOTOCICLISTA</p> <p>TRAJE DOS PIEZAS PARA MOTOCICLISMO FABRICADO EN PIEL DE RES CURTIDA AL CROMO PARA VESTIMENTA EN COLOR AZUL MARINO O NEGRO IDEAL PARA EQUIPOS DE COMPETICION CON LOS VALORES QUIMICOS DE LAS SIGUIENTES NORMAS DE REFERENCIA NMX-S-060-1-SCFI-2008, BAJO EL METODO DE PRUEBA DE LA NMX-A-214-1982, LA NORMA NMX-S-040-1987 Y LA NORMA DE REFERENCIA NRF-114-PEMEX-2006.</p> <p>CONTARÁ CON PROTECCIONES PROFESIONALES EN PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO MONTADAS EN ESPUMA DE ALTA DENSIDAD EN HOMBROS, Codos, ANTEBRAZO, RODILLAS, ESPINILLERA Y PROTECCIONES BLANDAS EN CADERA. ADEMÁS DEBERÁ PROPORCIONAR PROTECTOR DE ESPALDA.</p> <p>CONFECCIONADOS TANTO LA CHAMARRA COMO EL PANTALÓN CON HILO DE NYLON 100% POLIAMIDA CALIBRE TEX 80 97 NE 21 72/3 EN COLOR NEGRO. EL PANTALÓN ES FABRICADO EN LA MISMA PIEL Y CUENTA CON 2 BOLSAS CON CIERRE.</p> <p>EL FORRO ES CALADO PARA MAYOR VENTILACION DEL USUARIO.</p> <p>LA CHAMARRA CUENTA CON DOS LINEAS DE REFLEJANTE DE 19 MM DE ALTA VISIBILIDAD COLOR PLATA CON MICROPRISMAS CON 800 CAÑDELAS/LUX HORIZONTALES CUSTODIANDO EL TEXTO DE LA ESPALDA. ASÍ MISMO DEBE CONTAR CON VENTILACIÓN EN LOS COSTADOS POR MEDIO DE CIERRE.</p> <p>LA CHAMARRA DEBERÁ LLEVAR 3 LOGOTIPOS Y PODRÁ UTILIZARSE BORDADO DIRECTO A LA PRENDA, PARCHE O APLICACIONES</p> <p>1.- FIRMA INSTITUCIONAL DEL GOBIERNO DE LA REPÚBLICA EN LA PARTE SUPERIOR DERECHA A LA ALTURA DEL PECHO, DE 8 CM DE LARGO POR ALTURA PROPORCIONAL DE ACUERDO A LA FIGURA QUE SE ENCUENTRA EN EL ANEXO CORRESPONDIENTE AL LOGOTIPO.</p> <p>2.- LOGOTIPO DE LA DEPENDENCIA EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA A LA ALTURA DEL PECHO, CON UNA DIMENSIÓN DE 8CM. DE LARGO POR ALTURA PROPORCIONAL DE ACUERDO A LA FIGURA QUE SE ENCUENTRA EN EL ANEXO CORRESPONDIENTE AL LOGOTIPO.</p>	6	JUEGO

000171



**ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA**

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.
---	----------------------------------	---

PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA						
				3 - FIRMA INSTITUCIONAL MOVER MÉXICO. CENTRADA EN LA ESPALDA LA DIMENSIÓN DE ESTA FIRMA SERÁ DE 30 CM. CON ALTURA PROPORCIONAL DE ACUERDO A LA FIGURA QUE SE ENCUENTRA EN EL ANEXO CORRESPONDIENTE AL LOGOTIPO. SE REQUIERE QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO TOMA LAS MEDIDAS DE LOS TRABAJADORES PARA LA CONFECCIÓN DEL TRAJE. MARCA: TOY HOUSE ; MODELO: EQM-CHP. EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR UNA MUESTRA FÍSICA O UN CATALOGO CON FICHA TÉCNICA PARA SU VALORACIÓN LUGAR DE ENTREGA SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO. LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>TALLA</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>6</td> </tr> </table>	TALLA	TOTAL		6	TOTAL	6		
TALLA	TOTAL											
	6											
TOTAL	6											
41	BOTA PARA MOTOCICLISTA, SEGÚN CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	12	PAR	BOTA PARA MOTOCICLISTA FABRICADAS EN PIEL GANADO VACUNO FLOR ENTERA CURTIDO AL CROMO COLOR NEGRO DE 280 MM DE ALTURA +/- 20 MM DESDE EL PISO AL TERMINADO SUPERIOR CON RIBETE DE CINTA POLIAMIDA COLOR NEGRO CON LOS SIGUIENTES VALORES:	12	PAR						

2ª Cerrada de palomares no. 30 Col. Magisterial, Tlalpan 14389 D.F. Tel. 0155-26520780 Y 0155-10410698 RFC: VFO-071219-A39 e-Mail: versusfocum@prodigy.net.mx

060172



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016800015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.
---	----------------------------------	---

PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA																																
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>PRUEBA</th> <th>RESULTADO</th> <th>METODO</th> <th>TOLERANCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA</td> <td>100%</td> <td>NMX-A-1833/1-INHTEX-2011</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>PRUEBAS FISICAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MASA POR UNIDAD DE AREA</td> <td>250 G/M2</td> <td>NMX-A-072-INHTEX-2001</td> <td>±5%</td> </tr> <tr> <td>PROMEDIO EN GR.AJ.</td> <td>6.50</td> <td>INTERNO</td> <td>±5%</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL</td> <td>0.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA</td> <td>0.0 S</td> <td>INTERNO</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION</td> <td>32 CM</td> <td>INTERNO</td> <td>±5%</td> </tr> </tbody> </table> <p> CUBREN HASTA LA PARTE INFERIOR DE LA TIBIA. BOTAS CON REFUERZOS DE PIEL FLOR ENTERA GANADO VACUNO CURTIDO AL CROMO COLOR NEGRO PARA EL CAMBIO DE LAS VELOCIDADES, ASI COMO EN LAS ESPINILLAS CON ACOJINAMIENTO PARA MAYOR CONFORT Y PROTECCION. INCLUYE AJUSTE MEDIANTE DOS HEBILLAS METALICAS NIQUELADAS Y CINTAS CON OJILLOS METALICOS. SUELA DE CUERO COLOR NATURAL GANADO VACUNO CURTIDO VEGETAL. TIPO DE CONSTRUCCION GOODYEAR WELT. </p> <p> MARCA: TOY HOUSE ; MODELO: BOT02. </p> <p> EL PARTICIPANTE DEBERA PRESENTAR UNA MUESTRA FISICA O UN CATALOGO CON FICHA TECNICA PARA SU VALORACION. </p> <p> LUGAR DE ENTREGA SEMARNAT, ALMACEN GENERAL DE LA SECRETARIA AV FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACION MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MEXICO. </p> <p> LOS PROVEEDORES DEBERAN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACION A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCION DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELEFONO 54902100 EXT. 23696. </p>	PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA	ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/1-INHTEX-2011	NO APLICA	PRUEBAS FISICAS				MASA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	NMX-A-072-INHTEX-2001	±5%	PROMEDIO EN GR.AJ.	6.50	INTERNO	±5%	LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA	LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION	32 CM	INTERNO	±5%		
PRUEBA	RESULTADO	METODO	TOLERANCIA																																			
ANALISIS CUANTITATIVO IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS POLIAMIDA	100%	NMX-A-1833/1-INHTEX-2011	NO APLICA																																			
PRUEBAS FISICAS																																						
MASA POR UNIDAD DE AREA	250 G/M2	NMX-A-072-INHTEX-2001	±5%																																			
PROMEDIO EN GR.AJ.	6.50	INTERNO	±5%																																			
LONGITUDINAL TIEMPO DE COMBUSTION RESIDUAL	0.0 S	INTERNO	NO APLICA																																			
LONGITUDINAL TIEMPO POST LUMINISCENCIA	0.0 S	INTERNO	NO APLICA																																			
LONGITUDINAL LONGITUD DE CALCINACION	32 CM	INTERNO	±5%																																			

2ª Cerrada de palomares no. 30 Col. Magisterial, Tlalpan 14360 D.F. Tel. 0165-26520780 Y 0165-16416098 RFC: VFO-071219-A39 e-mail: versusfocum@prodigy.net.mx



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.											
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA										
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>TALLA</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>26</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table>	TALLA	TOTAL	26	6	27	2	28	4	TOTAL	12		
TALLA	TOTAL															
26	6															
27	2															
28	4															
TOTAL	12															
42	IMPERMEABLE DE 2 PIEZAS PARA MOTOCICLISTA, SEGUN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	6	JUEGO	<p>IMPERMEABLE DE 2 PIEZAS PARA MOTOCICLISTA</p> <p>IMPERMEABLE DE DOS PIEZAS PARA MOTOCICLISTA CHAMARRA Y PANTALÓN, COLOR AMARILLO FABRICADO EN PVC (CLORURO DE POLIVINILO) DE DOBLE CAPA (COLOR AMARILLO EN EL EXTERIOR Y COLOR BLANCO EN EL INTERIOR) PARA EVITAR FILTRACIONES A TRAVÉS DE MICRO POROS SOBRE UN SOPORTE DE TELA 100% POLIÉSTER TOTALMENTE DIELECTRICO.</p> <p>LA CHAMARRA LLEVA COLOCADA EN CADA BRAZO A 50 MM +/- 3MM DE LA AXILA UNA CINTA REFLEJANTE DE ALTA VISIBILIDAD NOCTURNA, CON LA FINALIDAD DE EVITAR QUE LA CINTA PIERDA SU REFLEXIÓN Y DEBERÁ DE SER DE ACABADO METALIZADO Y SOPORTE PLÁSTICO DE ORIGEN EN COLOR PLATA METÁLICO DE 45 MM DE ANCHO +/- 5 MM DE TOLERANCIA. LA SUPERFICIE DEL MICRO PRISMA DEBERÁ SER METALIZADA. LA CINTA REFLEJANTE DEBERÁ PRESENTAR UN COEFICIENTE MÍNIMO DE RETROFLEXIÓN DE 400 CANDELAS CD/LUZ/M2 EN FORMA DE BRAZALETE.</p> <p>EL PANTALÓN DEBERÁ TRAER EN CADA PIERNA UNA CINTA REFLEJANTE DE ALTA VISIBILIDAD NOCTURNA, CON LA FINALIDAD DE EVITAR QUE LA CINTA PIERDA SU REFLEXIÓN DEBERÁ DE SER DE ACABADO METALIZADO CON SOPORTE TEXTIL DE ORIGEN EN COLOR PLATA METÁLICO DE 45 MM DE ANCHO +/- 5 MM DE TOLERANCIA, LA SUPERFICIE DEL MICRO PRISMA DEBERÁ SER METALIZADA. LA CINTA REFLEJANTE DEBERÁ PRESENTAR UN COEFICIENTE MÍNIMO DE RETROFLEXIÓN DE 400 CANDELAS CD/LUZ/M2 EN FORMA DE BRAZALETE ALREDEDOR DE LA RODILLA (40 CM ARRIBA DE LA BASTILLA +/-1 CENTÍMETRO). LA CHAMARRA DEBERÁ TRAER CAPUCHA INTEGRADA CON JARETA DE AJUSTE.</p>	6	JUEGO										



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.	
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
				<p>EN EL DELANTERO SUPERIOR IZQUIERDO DE LA CHAMARRA DEBERÁ TRAER ESTAMPADO EL LOGOTIPO DE SEMARNAT A LA ALTURA DEL PECTORAL Y EN SU PARTE INFERIOR EL AÑO DE FABRICACIÓN (2016) CON UNA ALTURA DE LA TIPOGRAFÍA DE 10 MM +/- 0.5 MM, EL CUAL TENDRÁ LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: (VÉASE ANEXO CORRESPONDIENTE AL LOGOTIPO).</p> <p>EN LA PARTE TRASERA DE LA CHAMARRA A LA ALTURA DE LA ESPALDA ALTA, DEBERÁ LLEVAR PERFILADO EN FOTOLUMINISCENTE COLOR VERDE EL LOGOTIPO SEMARNAT. LA DURACIÓN MÍNIMA DE VISIBILIDAD EN AMBIENTES OSCUROS O CON TOTAL AUSENCIA DE LUZ DEL FOTOLUMINISCENTE DEBERÁ SER DE 7 HORAS MÍNIMO CON UNA CARGA EXPUESTA DE 20 A 30 MINUTOS.</p> <p>EN LA PARTE TRASERA DE LA CHAMARRA A LA ALTURA DE LA ESPALDA ALTA, DEBERÁ LLEVAR PERFILADO EN FOTOLUMINISCENTE COLOR VERDE EL LOGOTIPO SEMARNAT. LA DURACIÓN MÍNIMA DE VISIBILIDAD EN AMBIENTES OSCUROS O CON TOTAL AUSENCIA DE LUZ DEL FOTOLUMINISCENTE DEBERÁ SER DE 7 HORAS MÍNIMO CON UNA CARGA EXPUESTA DE 20 A 30 MINUTOS.</p> <p>MARCA: TOY HOUSE ; MODELO: IMP-2MOTF.</p> <p>EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS, ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR REPORTES DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA QUE COMPRUEBEN LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS PARA EL FOTOLUMINISCENTE DEL LOGOTIPO REFERENCIADO EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 3 AÑOS ASÍ COMO UNA MUESTRA PARA SU VALORACIÓN.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA: SEMARNAT, ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA, AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 83, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MEXICO.</p> <p>LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23666</p>		

2ª Cerrada de palomares no. 30 Col. Magisterial, Tlalpan 14360 D.F. Tel. 0155-26520780 Y 0155-10410698 RFC: VFO-071219-A39 e-Mail: versusfocum@prodigy.net.mx



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016800015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS		NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.								
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA						
							TALLA	TOTAL				
				<table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td>€</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>€</td> </tr> </table>	TALLA	TOTAL		€	TOTAL	€		
TALLA	TOTAL											
	€											
TOTAL	€											
43	LÁMPARA SORDA, SEGÚN CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	135	PZA	<p>LÁMPARA SORDA</p> <p>LÁMPARA DE LED ALTAMENTE EFICIENTE QUE PROPORCIONA UNA EXCELENTE LUMINOSIDAD A LARGA DISTANCIA CON BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, LUMINOSIDAD DE 2 PASOS: ALTA CON 75 LÚMENES Y BAJA CON 32 LÚMENES. FABRICADA EN ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO O ABS RESISTENTE A ALTOS IMPACTOS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CAÑÓN RECTANGULAR DESANGULADO DE 125 MM +/- 10 MM DE LARGO, Y DE 30 POR 48 MM +/- 10 MM; CONFORMADA CON CAPACIDAD PARA 1 PILAS CON TENSIÓN DE 127 V, Y FRECUENCIA DE 60 HZ. PILA RECARGABLE DE PLOMO-ÁCIDO INCLUIDAS CON LED ROJO INDICADOR DE CARGA. EL DIÁMETRO DE LA CABEZA SERÁ DE 72 MM APROXIMADOS. DEBERÁ TENER ARNÉS TIPO SÁNDWICH FABRICADA SU BASE DE 130 MM +/- 5 MM POR 55 MM +/- 5 MM DE ANCHO EN POLIÉSTER AJUSTABLE POR RESORTES-ELÁSTICOS, MEMORIA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD Y PRESILLA O PASA CINTO QUE PERMITA PORTARLA AL CINTURÓN. AL FRENTE LLEVARÁ UNA TAPA DE VAQUETA DE 130 MM +/- 5 MM POR 55 MM +/- 5 MM DE ANCHO EL CUAL DEBERÁ LLEVAR UN TROCUELADO BAJO RELIEVE CON EL LOGOTIPO INSTITUCIONAL CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES 65 MM DE ANCHO +/- 1 MM CON UNA ALTURA PROPORCIONAL A SU DISEÑO ORIGINAL, ASIMISMO DEBERÁ LLEVAR GRABADO EL AÑO 2016 CON UNA ALTURA DE 5 MM APROXIMADOS.</p> <p>IMAGEN INSTITUCIONAL: EN EL CAÑÓN BAJO LA CABEZA DE LA LÁMPARA LLEVARÁ UN LOGOTIPO DE SEMARNAT O CONANP SEGÚN SEA EL CASO, EN MATERIAL FOTOLUMINISCENTE EN TODA LA SUPERFICIE LISA DEL CAÑÓN PARA LOCALIZAR LA LÁMPARA AUN EN COMPLETA OSCURIDAD CUANDO SE ENTE RECARGANDO O FUERA DE SU FUNDA, RESPETANDO SU DISEÑO INSTITUCIONAL. LLEVARÁ TAMBIÉN PERFILADO O SERIGRAFADO EL AÑO DE LA PRESENTE LICITACIÓN (2016) CON UNA ALTURA DE LA TIPOGRAFÍA DE 4 MM +/- 0.5 MM. EL MATERIAL FOTOLUMINISCENTE DEBERÁ TENER UN RENDIMIENTO DE 7 HORAS MÍNIMO DE VISIBILIDAD EN COMPLETA OSCURIDAD</p>	135	PIEZA						



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.													
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA												
				<p>EL FOTOLUMINISCENTE DEBERÁ DE SER DE ALTO RENDIMIENTO CON UN MÍNIMO DE 7 HORAS VISIBLE EN COMPLETA OSCURIDAD LO CUAL DEBERÁ COMPROBAR CON REPORTE DE PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA CON UNA VIGENCIA NO MAYO A 3 AÑOS.</p> <p>MARCA: TOY HOUSE ; MODELO: 1-2-LED.</p> <p>DEBERÁ PRESENTAR UNA MUESTRA DE LA LÁMPARA CON EL LOGO EN FOTOLUMINISCENTE Y SU ARNÉS PORTALÁMPARAS PARA UNA VALORACIÓN VISUAL.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 93, COLONIA POPOTLA, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO.</p> <p>LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54502100 EXT. 23696.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TALLA</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>62</td> </tr> </tbody> </table> <p>CONANP: AV. EJERCITO NACIONAL NO. 223, COL. ANÁHUAC I SECCIÓN, C.P. 11320, DELEG. MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TALLA</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>73</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>73</td> </tr> </tbody> </table>	TALLA	TOTAL		62	TOTAL	62	TALLA	TOTAL		73	TOTAL	73		
TALLA	TOTAL																	
	62																	
TOTAL	62																	
TALLA	TOTAL																	
	73																	
TOTAL	73																	
44	MÁSCARA PROTECTORA PARA VAPORES ORGÁNICOS, SEGÚN CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO 7 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	3	PZA	<p>MASCARA PROTECTORA PARA VAPORES ORGANICOS</p> <p>SE REQUIERE QUE SEA CON PROTECCIÓN DE LONA EN BOQUILLA Y CON FILTROS COLOR AMARILLO A DOS TROMPAS, CON SOPORTE PARA NUCA DE PLÁSTICO DE 9.4 X 14.4 CMS</p> <p>LA MASCARA PROTECTORA PARA VAPORES ORGÁNICOS DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA NMX-S-054-SCFI-2002</p>	3	PIEZA												

2ª Cerrada de palomares no. 30 Col. Magisterial, Tlalpan 14360 D.F. Tel. 0165-26520760 y 0165-10416698 RFC: VFO-071219-A39 e-mail: versustocum@prodigy.net.mx

000177



ANEXO A
4.7 PROPUESTA TECNICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.		ESPECIFICACIONES TECNICAS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.							
PARTIDA No.	DESCRIPCION DE BIENES REQUERIDOS POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR LOS LICITANTES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA						
				MARCA: WILLSON ; MODELO: 1000. EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA SOLIDARIA DEL FABRICANTE DONDE LO ACREDITA COMO SU REPRESENTANTE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN Y CERTIFIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SEÑALADA PARA ESTA MASCARILLA, ASÍ COMO UNA MASCARA PROTECTORA DE MUESTRA PARA SU VALORACIÓN. LUGAR DE ENTREGA: SEMARNAT. ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA AV. FERROCARRIL DE CUERNAVACA NO. 83. COLONIA POPOTLA. DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, C.P. 11400, CIUDAD DE MÉXICO. LOS PROVEEDORES DEBERÁN AVISAR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA SUBDIRECCIÓN DE ALMACENES Y SUMINISTROS AL TELÉFONO 54902100 EXT. 23696.								
				<table border="1"> <tr> <td>TALLA</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>3</td> </tr> </table>	TALLA	TOTAL		3	TOTAL	3		
TALLA	TOTAL											
	3											
TOTAL	3											

ATENTAMENTE

[Signature]
LIC. JOSE ROMERO AGUIRRE
REPRESENTANTE LEGAL

000_78



4.8 ANEXO B

COMISION NACIONAL DEL AGUA
 SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
 GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016 FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.	CATALOGO DE PRECIOS	NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V. R.F.C.: VFO 071219 A39 BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.
---	----------------------------	---

PARTIDA No.	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR EL LICITANTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	NO COTIZA				
2	NO COTIZA				
3	BATA QUIRURGICA DE POLIPROPILENO DESECHABLE, PAQUETE CON 12 PIEZAS. MARCA: TOY HOUSE, MODELO: QUIRURGICAS.	16	PAQUETE	\$ 289.00	\$ 4,624.00
4	COFIA DESECHABLE, PAQUETE DE 50 PIEZAS. MARCA: TOY HOUSE, MODELO: DESECHABLE.	110	PAQUETE	\$ 85.00	\$ 9,350.00
5	CUBRE PIES QUIRURGICO DESECHABLE, PAQUETE CON 30 PARES. MARCA: TOY HOUSE, MODELO: DESECHABLE.	166	CAJA	\$ 105.00	\$ 17,430.00
6	NO COTIZA				
7	NO COTIZA				
8	CARETA PARA SOLDADOR. MARCA: WILLSON, MODELO: CSP-50 F.	39	PIEZA	\$ 130.00	\$ 5,070.00
9	UNILENTE DE POLICARBONATO MATIZADO. MARCA: TOY HOUSE, MODELO: MATIZ.	624	PIEZA	\$ 27.00	\$ 16,848.00
10	UNILENTE DE POLICARBONATO TRANSPARENTE. MARCA: TOY HOUSE, MODELO: TRANS.	3,116	PIEZA	\$ 27.00	\$ 84,132.00
11	MONOGOGLE CON VENTILACIÓN INDIRECTA. MARCA: WILLSON, MODELO: 303.	1,396	PIEZA	\$ 61.00	\$ 85,156.00
12	MONOGOGLES MATIZADOS PARA SOLDADOR. MARCA: TOY HOUSE, MODELO: SOLDADOR.	4	PIEZA	\$ 267.00	\$ 1,068.00
13	PROTECTOR FACIAL. MARCA: WILLSON, MODELO: MATRACA.	432	PIEZA	\$ 131.50	\$ 56,808.00
14	CASCO DE PROTECCIÓN (CLASE "E"). MARCA: WILLSON, MODELO: JET CAP.	805	PIEZA	\$ 179.00	\$ 144,095.00
15	CINTURÓN DE ELECTRICISTA. MARCA: TOY HOUSE, MODELO: ELEC 40.	205	PIEZA	\$ 349.00	\$ 71,545.00
16	FAJILLA. MARCA: TOY HOUSE, MODELO: F.S.I.	3,098	PIEZA	\$ 369.00	\$ 1,143,162.00
17	PROTECTOR DE MANGA DE PVC BLEN/POLIESTER. MARCA: TOY HOUSE, MODELO: 450.	191	PAR	\$ 989.00	\$ 188,899.00
18	GUANTE DE KEVLAR DE 45cm. DE LARGO. MARCA: TOY HOUSE, MODELO: KEVLAR 450.	67	PAR	\$ 329.50	\$ 22,076.50
19	GUANTE DE HULE. MARCA: VITEX, MODELO: PLUS SATINADO.	4,823	PAR	\$ 25.00	\$ 120,575.00
20	GUANTES DE PIEL PARA TRABAJOS PESADOS. MARCA: TOY HOUSE, MODELO: G.U.R.	11,431	PAR	\$ 137.50	\$ 1,571,762.50

2ª Cerrada de palomares no. 30 Col. Magisterial, Tlalpan 14360 D.F. Tel. 0155-26520780 Y 0155-10418698 RFC: VFO-071219-A39 e-Mail: versusfocum@prodigy.net.mx

000179



4.8 ANEXO B

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016		CATALOGO DE PRECIOS		NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V.	
FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.				R.F.C.: VFO 071219 A39	
				BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.	
PARTIDA No.	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR EL LICITANTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
21	GUANTE DE PIEL SUAVE. MARCA: TOY HOUSE, MODELO: TACTO SUAVE.	1544	PAR	\$ 119.50	\$ 184,508.00
22	GUANTE DE TELA CON PVC. MARCA: TOY HOUSE, MODELO: ALG PVC.	915	PAR	\$ 33.00	\$ 30,195.00
23	GUANTES DIELECTRICOS. MARCA: ADEX, MODELO: 30000.	502	PAR	\$ 2,699.00	\$ 1,354,898.00
24	GUANTES QUIRURGICOS, CAJA CON 100 PIEZAS. MARCA: AMBIDERM, MODELO: NITRILO SOFT.	2,308	CAJA	\$ 137.00	\$ 316,196.00
25	MANOPLAS PARA SOLDADOR. MARCA: TOY HOUSE, MODELO: MAN.	8	PAR	\$ 329.00	\$ 2,632.00
26	NO COTIZA				
27	NO COTIZA				
28	MANDIL DE PLASTICO. MARCA: TOY HOUSE, MODELO: LON PLAS.	34	PIEZA	\$ 219.00	\$ 7,446.00
29	MANDIL PARA SOLDADOR. MARCA: TOY HOUSE, MODELO: MAN 9060.	4	PIEZA	\$ 249.50	\$ 998.00
30	MANDIL PARA SOLVENTES. MARCA: TOY HOUSE, MODELO: M NEO.	122	PIEZA	\$ 525.00	\$ 64,050.00
31	POLAINAS PARA SOLDADOR. MARCA: TOY HOUSE, MODELO: POL CAR.	4	PAR	\$ 269.00	\$ 1,076.00
32	RESPIRADOR CONTRA PARTICULAS. MARCA: AP, MODELO: 8g.	23,114	PIEZA	\$ 13.50	\$ 312,039.00
33	RESPIRADOR DE MEDIA CARA. MARCA: WILLSON, MODELO: 500.	378	PIEZA	\$ 179.00	\$ 67,662.00
34	NO COTIZA				
35	GUANTE DE LONA DE 5 PALMAS. MARCA: TOY HOUSE, MODELO: GTE-LON5.	356	PAR	\$ 56.00	\$ 19,936.00
36	GUANTE DE PIEL PARA MOTOCICLISTA. MARCA: TOY HOUSE, MODELO: GTE-PMOT.	6	PAR	\$ 693.00	\$ 4,158.00
37	PROTECTOR AUDITIVO DIELECTRICO. MARCA: WILLSON, MODELO: ZEPHYR.	14	PIEZA	\$ 198.00	\$ 2,772.00
38	TAPA BOCAS. MARCA: AMBIDERM, MODELO: ECONOPLY.	2700	PIEZA	\$ 6.20	\$ 16,740.00
39	GUANTE DE CARNAZA. MARCA: TOY HOUSE, MODELO: GTE-CZ	1163	PAR	\$ 98.00	\$ 113,974.00
40	TRAJE DE MOTOCICLISTA DE 2 PIEZAS. MARCA: TOY HOUSE, MODELO: EQM-CHP.	6	PIEZA	\$ 7,495.00	\$ 44,970.00
41	BOTA PARA MOTOCICLISTA. MARCA: TOY HOUSE, MODELO: BOT02.	12	PAR	\$ 1,899.00	\$ 22,788.00

2ª Cerrada de palomares no. 30 Col. Magisterial, Tlalpan 14360 D.F. Tel. 0155-26520780 Y 0155-10418698 RFC: VFO-071219-A39 e-Mail: versusfocum@prodigy.net.mx

000-30



4.8 ANEXO B

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES

LICITACION No. LA-016B00015-E17-2016		CATALOGO DE PRECIOS			NOMBRE DEL LICITANTE: VERSUS FOCUM, S.A. DE C.V.	
FECHA: CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE JULIO DE 2016 HORA: 11:00 HRS.					R.F.C.: VFO 071219 A39	
		BIENES A ADQUIRIR: EQUIPO DE SEGURIDAD.				
PARTIDA No.	DESCRIPCION TECNICA PROPUESTA POR EL LICITANTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	
42	IMPERMEABLE DE 2 PIEZAS PARA MOTOCICLISTA. MARCA: TOY HOUSE, MODELO: IMP-2MOTF.	6	PIEZA	\$ 896.00	\$ 5,376.00	
43	LAMPARA SORDA. MARCA: TOY HOUSE, MODELO: 1-2-LED.	135	PIEZA	\$ 285.00	\$ 38,475.00	
44	MASCARA PROTECTORA PARA VAPORES ORGANICOS. MARCA: WILLSON, MODELO: 1000.	3	PIEZA	\$ 223.00	\$ 669.00	
	SUBTOTAL				\$ 6,154,159.00	
	18% IVA				\$ 984,665.44	
	TOTAL				\$ 7,138,824.44	
(SIETE MILLONES CIENTO TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 44/100 M.N. DESPUES DE I.V.A.)						

VIGENCIA DE LOS PRECIOS: FIJOS HASTA LA ACEPTACION DE LA TOTALIDAD DE LOS BIENES Y NO ESTARAN SUJETOS A VARIACION.

ATENTAMENTE



LIC. JOSÉ ROMERO AGUIRRE
REPRESENTANTE LEGAL

2ª Cerrada de palomares no. 30 Col. Magisterial, Tlalpan 14360 D.F. Tel. 0155-26520780 Y 0155-10418698 RFC: VFO-071219-A39 e-Mail: versusfocum@prodigy.net.mx

