



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

Licitación Pública Nacional No. LO-16-512-016000997-N-35-2023

“Servicios de supervisión de las obras de remediación de suelos-segunda etapa: Tratamiento de 42,623 metros cúbicos de suelo contaminado con plaguicidas en concentraciones menores a 10,000 mg/kg y de azufre fuera de especificación por medio de la construcción de una celda de estabilización (Celda 1), para el tratamiento y disposición de suelo contaminado, al interior de la Ex Unidad Industrial Fertimex, ubicada en el Municipio de Salamanca, Guanajuato”

En la Ciudad de México, siendo las **10:00 horas, del día 10 de julio de 2023**, en la Dirección de Adquisiciones y Contratos, ubicada en Av. Ejército Nacional No. 223, Piso 17 ala “B”, Col. Anáhuac, I Sección, C.P. 11320, Alcaldía Miguel Hidalgo, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones motivo de esta licitación, de conformidad con los artículos 33 segundo párrafo, 36 y 37 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, en adelante **“La Ley”** y artículos 59, 60, 61 y 62 de su Reglamento y lo previsto en el punto 13 de la Convocatoria.

El Acto fue presidido por el Lic. Carlos Demetrio Aguilar Castillo, Subdirector de Adquisiciones y Obras, de conformidad con el punto VII.2.1, inciso d), de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Antes de dar inicio al acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, el servidor público mencionado anteriormente, informa lo siguiente:

1. Los servidores públicos en el contacto con particulares deben observar el Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones, publicado mediante Acuerdo en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto de 2015, modificado mediante Acuerdos publicados el 19 de febrero de 2016 y el 28 de febrero de 2017; el cual puede ser consultado en la sección de la Secretaría de la Función Pública, que se encuentra en el portal de la Ventanilla Única Nacional (gob.mx), a través de la liga <https://www.gob.mx/sfp/>.
2. Los datos personales que se recaben con motivo del contacto con particulares serán protegidos y tratados conforme a las disposiciones jurídicas aplicables.
3. En caso de que se advierta algún incumplimiento de las obligaciones establecidas en el Protocolo, se podrá presentar queja o denuncia ante el Órgano Interno de Control en la SEMARNAT, con domicilio en Av. Ejército Nacional No. 223, piso 20, Ala “A”, Col. Anáhuac I Sección, Demarcación Territorial Miguel Hidalgo, C.P. 11320, Ciudad de México.

Se procedió a recibir los sobres conforme a lo establecido en la convocatoria, de las proposiciones presentadas en forma presencial en este evento, de los siguientes licitantes.

No.	Licitante
1	JEMACO Construcciones S.A. de C.V. en participación conjunta con MARDIC Ingenieros S.A. de C.V.
2	Buraeu Veritas Mexicana S.A. de C.V. en participación conjunta con Ingeniería, Control y Administración S.A. de C.V.
3	Construcción e Ingeniería PIHETI S.A. de C.V. en participación conjunta con Soluciones en Ingeniería y Tecnologías del Agua S.A. de C.V.



De conformidad con el lineamiento 27, primer párrafo del Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet, se procedió a incorporar la información de las propuestas presenciales en el Sistema CompraNet (se anexa reporte).

Posteriormente se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica (CompraNet), reportando el sistema que existen proposiciones para esta Convocatoria como se muestra en el reporte emitido por el mismo sistema y del cual se transcribe el nombre de los licitantes:

No.	Licitante
1	Fercam Environmental S.A. de C.V.
2	Ingenieria y Construccion San Antonio S.A. de C.V.
3	Mezcladora de Ideas S.A. DE C.V.
4	Respuesta Integral a Emergencias Ambientales S.A. de C.V. en participación conjunta con GEATC. Servicios Especializados S.A. de C.V.

Con fundamento en el artículo 28, segundo párrafo de "La Ley", así como el lineamiento 27, segundo párrafo del Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet, se procedió a la apertura de las proposiciones, revisando la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido, de lo anterior se hace constar lo siguiente:

PARTE I: DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PARTE TÉCNICA Y ECONÓMICA

Descripción del documento	JEMACO Construcciones S.A. de C.V. en participación conjunta con MARDIC Ingenieros S.A. de C.V.		Bureau Veritas Mexicana S.A. de C.V. en participación conjunta con Ingeniería, Control y Administración S.A. de C.V.		Construcción e Ingeniería PIHETI S.A. de C.V. en participación conjunta con Soluciones e Ingeniería y Tecnologías del Agua S.A. de C.V.	
	Entregó		Entregó		Entregó	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Formato DA-1 Manifestación de domicilio.	✓		✓		✓	
Formato DA-2 Manifestación de los artículos 51 y 78 penúltimo párrafo de la LOPSRM .	✓		✓		✓	
Formato DA-3 Manifestación conforme al artículo 31 fracción XV de la LOPSRM .	✓		✓		✓	
Formato DA-4 Manifestación de facultades del representante.	✓		✓		✓	
FORMATO DA-5 Copia simple de por ambos lados de identificación oficial vigente con fotografía.	✓		✓		✓	
FORMATO DA-6 Manifestación de nacionalidad mexicana.	✓		✓		✓	
FORMATO DA-7 Declaración de Integridad.	✓		✓		✓	
FORMATO DA-8 Manifestación de interés en participar en la Licitación.	✓		✓		✓	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



FORMATO DA-9 Carta bajo protesta de decir verdad, en la cual manifieste que la persona licitante no se encuentra en ninguno de los supuestos de los artículos 49 fracción IX y 72 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.	✓		✓		✓	
FORMATO DA-10 Manifestación de datos reservados y/o confidenciales. (La omisión en la entrega de este escrito no será causa para desechar la proposición).	✓		✓		✓	
FORMATO LIBRE Participación conjunta. Escrito y convenio de participación, conforme al artículo 47 del RLOPSRM.	✓		✓		✓	

PARTE II: CONTENIDO DE LA PROPOSICIÓN

II.1.- Parte Técnica.						
Descripción del documento	JEMACO Construcciones S.A. de C.V. en participación conjunta con MARDIC Ingenieros S.A. de C.V.		Buraeu Veritas Mexicana S.A. de C.V. en participación conjunta con Ingeniería, Control y Administración		Construcción e Ingeniería PIHETI S.A. de C.V. en participación conjunta con Soluciones e Ingeniería y	
	Entregó		Entregó		Entregó	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Formato DT-1: Manifestación escrita Bajo Protesta de Decir Verdad, de conocer el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales.	✓		✓		✓	
Formato DT-2: Metodología de trabajo propuesta, señalando sistemas, tecnologías, procedimientos por utilizar, alternativas por analizar, profundidad del estudio y forma de presentación de los resultados, según el caso.	✓		✓		✓	
Formato DT-3: Curriculum de los profesionales técnicos al servicio del licitante, identificando a los que se encargarán de la ejecución de los servicios, los que deben tener experiencia en trabajos similares.	✓		✓		✓	
Formato DT-4: Documentos que acrediten la especialidad y experiencia en trabajos similares.	✓		✓		✓	
Formato DT-5: Manifestación escrita Bajo Protesta de Decir Verdad en la que señale las partes de los trabajos que subcontratará, en caso de haberse previsto en la convocatoria de Licitación.	✓		✓		✓	
Formato DT-6: Relación de los bienes, maquinaria y equipos científicos, informáticos e instalaciones especiales que, en su caso, se requieran.	✓		✓		✓	
Formato DT-7: Análisis de todos los conceptos de trabajo indicados en el catálogo de conceptos, sin considerar costos e importes.	✓		✓		✓	
Formato DT-8: Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, agrupados por materiales más significativos y equipos de instalación permanentes, mano de obra, maquinaria y equipo de construcción, con la descripción y especificaciones técnicas de cada uno de ellos indicando las cantidades a utilizar y sus respectivas unidades de medición.	✓		✓		✓	



(Sin montos).						
Formato DT-9: Análisis, cálculo e integración del factor de salario real.	✓		✓		✓	
Formato DT-10: Programa de ejecución general de los servicios, que refleje el porcentaje de avance en la ejecución de los trabajos o en la entrega del producto esperado.	✓		✓		✓	
Formato DT-11: Programa cuantificado y calendarizado de utilización mensual de la mano de obra que intervendrá directamente en la ejecución de los trabajos, expresada en jornadas e identificando categorías (sin montos).	✓		✓		✓	
Formato DT-12: Programa de erogaciones calendarizado y cuantificado de utilización de la maquinaria y equipo requerido, incluyendo el científico, de cómputo, de medición y en general.	✓		✓		✓	
Formato DT-13: Programa cuantificado y calendarizado, dividido en partidas y subpartidas de utilización mensual del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión, administración y control de la obra para la ejecución de los trabajos (sin montos).	✓		✓		✓	
Formato DT-14: Organigrama propuesto para el desarrollo de los servicios.	✓		✓		✓	
Mecanismo de puntos y porcentajes	✓		✓		✓	

II.2.- Parte Económica.						
Descripción del documento	JEMACO Construcciones S.A. de C.V. en participación conjunta con MARDIC Ingenieros S.A. de C.V.		Bureau Veritas Mexicana S.A. de C.V. en participación conjunta con Ingeniería, Control y Administración S.A. de C.V.		Construcción e Ingeniería PIHETI S.A. de C.V. en participación conjunta con Soluciones e Ingeniería y Tecnologías del Agua S.A. de C.V.	
	ENTREGÓ		ENTREGÓ		ENTREGÓ	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Formato DE-1: Catálogo de Conceptos.	✓		✓		✓	
Formato DE-2: Análisis, cálculo e integración del factor de salario real conforme a lo previsto en los artículos 191 y 192 del RLOPSRM, anexando el tabulador de salarios base de mano de obra por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios.	✓		✓		✓	
Formato DE-3: Análisis, cálculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo, debiendo considerar éstos, para efectos de evaluación, costos y rendimientos de máquinas y equipos nuevos	✓		✓		✓	
Formato DE-4: Programa de erogaciones calendarizado y cuantificado de ejecución general de los servicios.	✓		✓		✓	
Formato DE-5: Programa de erogaciones calendarizado y cuantificado de utilización mensual de maquinaria y equipo requerido,	✓		✓		✓	



incluyendo el científico, de cómputo, de medición y en general						
Formato DE-6: Programa cuantificado y calendarizado, dividido en partidas y subpartidas de utilización mensual del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión, administración y ejecución de los trabajos.	✓		✓		✓	

PARTE I: DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PARTE TÉCNICA Y ECONÓMICA

Descripción del documento	Fercam Environmental S.A. de C.V.		Ingeniería y Construcción San Antonio S.A. de C.V.		Mezcladora de Ideas S.A. DE C.V.	
	Entregó		Entregó		Entregó	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Formato DA-1 Manifestación de domicilio.	✓		✓		✓	
Formato DA-2 Manifestación de los artículos 51 y 78 penúltimo párrafo de la LOPSRM.	✓		✓		✓	
Formato DA-3 Manifestación conforme al artículo 31 fracción XV de la LOPSRM.	✓		✓		✓	
Formato DA-4 Manifestación de facultades del representante.	✓		✓		✓	
FORMATO DA-5 Copia simple de por ambos lados de identificación oficial vigente con fotografía.	✓		✓		✓	
FORMATO DA-6 Manifestación de nacionalidad mexicana.	✓		✓		✓	
FORMATO DA-7 Declaración de Integridad.	✓		✓		✓	
FORMATO DA-8 Manifestación de interés en participar en la Licitación.	✓		✓		✓	
FORMATO DA-9 Carta bajo protesta de decir verdad, en la cual manifieste que la persona licitante no se encuentra en ninguno de los supuestos de los artículos 49 fracción IX y 72 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.	✓		✓		✓	
FORMATO DA-10 Manifestación de datos reservados y/o confidenciales. (La omisión en la entrega de este escrito no será causa para desechar la proposición).	✓		✓		✓	
FORMATO DA-11 Manifestación de correo electrónico (formato libre)	✓		✓		✓	
FORMATO LIBRE Participación conjunta. Escrito y convenio de participación, conforme al artículo 47 del RLOPSRM.	No Participa		No Participa		No Participa	



PARTE II: CONTENIDO DE LA PROPOSICIÓN

Descripción del documento	Fercam Environmental S.A. de C.V.		Ingeniería y Construcción San Antonio S.A. de C.V.		Mezcladora de Ideas S.A. DE C.V.	
	Entregó		Entregó		Entregó	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Formato DT-1: Manifestación escrita Bajo Protesta de Decir Verdad, de conocer el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales.	✓		✓		✓	
Formato DT-2: Metodología de trabajo propuesta, señalando sistemas, tecnologías, procedimientos por utilizar, alternativas por analizar, profundidad del estudio y forma de presentación de los resultados, según el caso.	✓		✓		✓	
Formato DT-3: Curriculum de los profesionales técnicos al servicio del licitante, identificando a los que se encargarán de la ejecución de los servicios, los que deben tener experiencia en trabajos similares.	✓		✓		✓	
Formato DT-4: Documentos que acrediten la especialidad y experiencia en trabajos similares.	✓		✓		✓	
Formato DT-5: Manifestación escrita Bajo Protesta de Decir Verdad en la que señale las partes de los trabajos que subcontratará, en caso de haberse previsto en la convocatoria de Licitación.	✓		✓		✓	
Formato DT-6: Relación de los bienes, maquinaria y equipos científicos, informáticos e instalaciones especiales que, en su caso, se requieran.	✓		✓		✓	
Formato DT-7: Análisis de todos los conceptos de trabajo indicados en el catálogo de conceptos, sin considerar costos e importes.	✓		✓		✓	
Formato DT-8: Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, agrupados por materiales más significativos y equipos de instalación permanentes, mano de obra, maquinaria y equipo de construcción, con la descripción y especificaciones técnicas de cada uno de ellos indicando las cantidades a utilizar y sus respectivas unidades de medición. (Sin montos).	✓		✓		✓	
Formato DT-9: Análisis, cálculo e integración del factor de salario real.	✓		✓		✓	
Formato DT-10: Programa de ejecución general de los servicios, que refleje el porcentaje de avance en la ejecución de los trabajos o en la entrega del producto esperado.	✓		✓		✓	
Formato DT-11: Programa cuantificado y calendarizado de utilización mensual de la mano de obra que intervendrá directamente en la ejecución de los trabajos, expresada en jornadas e identificando categorías (sin montos).	✓		✓		✓	
Formato DT-12: Programa de erogaciones calendarizado y cuantificado de utilización de la	✓		✓		✓	



maquinaria y equipo requerido, incluyendo el científico, de cómputo, de medición y en general.						
Formato DT-13: Programa cuantificado y calendarizado, dividido en partidas y subpartidas de utilización mensual del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión, administración y control de la obra para la ejecución de los trabajos (sin montos).	✓		✓			
Formato DT-14: Organigrama propuesto para el desarrollo de los servicios.	✓		✓		✓	
Mecanismo de puntos y porcentajes	✓		✓		✓	

II.2.- Parte Económica.						
Descripción del documento	Fercam Environmental S.A. de C.V.		Ingenieria y Construccion San Antonio S.A. de C.V.		Mezcladora de Ideas S.A. DE C.V.	
	ENTREGÓ		ENTREGÓ		ENTREGÓ	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Formato DE-1: Catálogo de Conceptos.	✓		✓		✓	
Formato DE-2: Análisis, cálculo e integración del factor de salario real conforme a lo previsto en los artículos 191 y 192 del RLOPSRM, anexando el tabulador de salarios base de mano de obra por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios.	✓		✓		✓	
Formato DE-3: Análisis, cálculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo, debiendo considerar éstos, para efectos de evaluación, costos y rendimientos de máquinas y equipos nuevos	✓		✓		✓	
Formato DE-4: Programa de erogaciones calendarizado y cuantificado de ejecución general de los servicios.	✓		✓		✓	
Formato DE-5: Programa de erogaciones calendarizado y cuantificado de utilización mensual de maquinaria y equipo requerido, incluyendo el científico, de cómputo, de medición y en general	✓		✓		✓	
Formato DE-6: Programa cuantificado y calendarizado, dividido en partidas y subpartidas de utilización mensual del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión, administración y ejecución de los trabajos.	✓		✓		✓	
Formato DE-7:	✓				✓	
Formato DE-14:	✓				✓	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a vertical line on the right side of the table and several large signatures at the bottom right of the page.



PARTE I: DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PARTE TÉCNICA Y ECONÓMICA

Descripción del documento	Respuesta Integral a Emergencias Ambientales S.A. de C.V. en participación conjunta con GEATC. Servicios Especializados S.A. de C.V.	
	Entregó	
	SI	NO
Formato DA-1 Manifestación de domicilio.	✓	
Formato DA-2 Manifestación de los artículos 51 y 78 penúltimo párrafo de la LOPSRM.	✓	
Formato DA-3 Manifestación conforme al artículo 31 fracción XV de la LOPSRM.	✓	
Formato DA-4 Manifestación de facultades del representante.	✓	
FORMATO DA-5 Copia simple de por ambos lados de identificación oficial vigente con fotografía.	✓	
FORMATO DA-6 Manifestación de nacionalidad mexicana.	✓	
FORMATO DA-7 Declaración de Integridad.	✓	
FORMATO DA-8 Manifestación de interés en participar en la Licitación.	✓	
FORMATO DA-9 Carta bajo protesta de decir verdad, en la cual manifieste que la persona licitante no se encuentra en ninguno de los supuestos de los artículos 49 fracción IX y 72 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.	✓	
FORMATO DA-10 Manifestación de datos reservados y/o confidenciales. (La omisión en la entrega de este escrito no será causa para desechar la proposición).	✓	
FORMATO DA-11 Manifestación de correo electrónico (formato libre)	✓	
FORMATO LIBRE Participación conjunta. Escrito y convenio de participación, conforme al artículo 47 del RLOPSRM.	✓	

PARTE II: CONTENIDO DE LA PROPOSICIÓN

II.1.- Parte Técnica.		
Descripción del documento	Respuesta Integral a Emergencias Ambientales S.A. de C.V. en participación conjunta con GEATC. Servicios Especializados S.A. de C.V.	
	Entregó	
	SI	NO
Formato DT-1: Manifestación escrita Bajo Protesta de Decir Verdad, de conocer el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales.	✓	



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones
Procedimiento No. LO-16-512-016000997-N-35-2023

Formato DT-2: Metodología de trabajo propuesta, señalando sistemas, tecnologías, procedimientos por utilizar, alternativas por analizar, profundidad del estudio y forma de presentación de los resultados, según el caso.	✓	
Formato DT-3: Curriculum de los profesionales técnicos al servicio del licitante, identificando a los que se encargarán de la ejecución de los servicios, los que deben tener experiencia en trabajos similares.	✓	
Formato DT-4: Documentos que acrediten la especialidad y experiencia en trabajos similares.	✓	
Formato DT-5: Manifestación escrita Bajo Protesta de Decir Verdad en la que señale las partes de los trabajos que subcontratará, en caso de haberse previsto en la convocatoria de Licitación.	✓	
Formato DT-6: Relación de los bienes, maquinaria y equipos científicos, informáticos e instalaciones especiales que, en su caso, se requieran.	✓	
Formato DT-7: Análisis de todos los conceptos de trabajo indicados en el catálogo de conceptos, sin considerar costos e importes.	✓	
Formato DT-8: Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, agrupados por materiales más significativos y equipos de instalación permanentes, mano de obra, maquinaria y equipo de construcción, con la descripción y especificaciones técnicas de cada uno de ellos indicando las cantidades a utilizar y sus respectivas unidades de medición. (Sin montos).	✓	
Formato DT-9: Análisis, cálculo e integración del factor de salario real.	✓	
Formato DT-10: Programa de ejecución general de los servicios, que refleje el porcentaje de avance en la ejecución de los trabajos o en la entrega del producto esperado.	✓	
Formato DT-11: Programa cuantificado y calendarizado de utilización mensual de la mano de obra que intervendrá directamente en la ejecución de los trabajos, expresada en jornadas e identificando categorías (sin montos).	✓	
Formato DT-12: Programa de erogaciones calendarizado y cuantificado de utilización de la maquinaria y equipo requerido, incluyendo el científico, de cómputo, de medición y en general.	✓	
Formato DT-13: Programa cuantificado y calendarizado, dividido en partidas y subpartidas de utilización mensual del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión, administración y control de la obra para la ejecución de los trabajos (sin montos).	✓	
Formato DT-14: Organigrama propuesto para el desarrollo de los servicios.	✓	
Mecanismo de puntos y porcentajes	✓	

II.2.- Parte Económica.	
Descripción del documento	Respuesta Integral a Emergencias Ambientales S.A. de C.V. en participación conjunta con GEATC. Servicios Especializados S.A. de C.V.
	ENTREGÓ
	SI NO
Formato DE-1: Catálogo de Conceptos.	✓



Formato DE-2: Análisis, cálculo e integración del factor de salario real conforme a lo previsto en los artículos 191 y 192 del RLOPSRM, anexando el tabulador de salarios base de mano de obra por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios.	✓	
Formato DE-3: Análisis, cálculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo, debiendo considerar éstos, para efectos de evaluación, costos y rendimientos de máquinas y equipos nuevos	✓	
Formato DE-4: Programa de erogaciones calendarizado y cuantificado de ejecución general de los servicios.	✓	
Formato DE-5: Programa de erogaciones calendarizado y cuantificado de utilización mensual de maquinaria y equipo requerido, incluyendo el científico, de cómputo, de medición y en general	✓	
Formato DE-6: Programa cuantificado y calendarizado, dividido en partidas y subpartidas de utilización mensual del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión, administración y ejecución de los trabajos.	✓	
Formato DE-7:	✓	
Formato DE-14:	✓	

La documentación será revisada y analizada cualitativamente por el área requirente y técnica correspondiente, la cual emitirá la evaluación respectiva.

NOMBRE DEL LICITANTE	IMPORTE TOTAL DE LA PROPUESTA SIN I.V.A.
JEMACO Construcciones S.A. de C.V. en participación conjunta con MARDIC Ingenieros S.A. de C.V.	\$5´598,052.32
Bureau Veritas Mexicana S.A. de C.V. en participación conjunta con Ingeniería, Control y Administración S.A. de C.V.	\$5´464,084.08
Construcción e Ingeniería PIHETI S.A. de C.V. en participación conjunta con Soluciones en Ingeniería y Tecnologías del Agua S.A. de C.V.	\$2´498,356.56
Fercam Environmental S.A. de C.V.	\$3´226,030.08
Ingeniería y Construcción San Antonio S.A. de C.V.	\$2´622,639.60
Mezcladora de Ideas S.A. DE C.V.	\$4´454,951.76
Respuesta Integral a Emergencias Ambientales S.A. de C.V. en participación conjunta con GEATC. Servicios Especializados S.A. de C.V.	\$3´908,175.60

En este acto se entrega al área requirente y técnica, de las proposiciones recibidas de manera presencial y los archivos electrónicos de las proposiciones recibidas en el Sistema CompraNet, para su evaluación correspondiente, mismos que se encuentran en el Expediente de CompraNet con número de Código E-2023-00042644, solicitando que la evaluación técnica sea remitida a la Dirección de Adquisiciones y Contratos con copia a la Dirección de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles, **a más tardar a las 11:00 horas del día 14 de julio de 2023.** La evaluación económica de las proposiciones, la llevará a cabo la Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios a través de la Dirección de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles, misma que será remitida a la Dirección de Adquisiciones y Contratos, **a más tardar a las 11:00 horas del día 17 de julio de 2023.** La evaluación administrativa la llevará a cabo el titular del área contratante, o en quién se delegue dicha facultad.



Se informa a los participantes, que de conformidad con los artículos 37, fracción III, de "La Ley", y 61 antepenúltimo párrafo de su Reglamento, se difiere el fallo para **el día 19 de julio de 2023 a las 13:00 horas**.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 39 Bis de "La Ley", esta acta estará disponible en la dirección electrónica: <https://compranet.hacienda.gob.mx>, sustituyendo este procedimiento a la notificación personal.

Asimismo, se fijará un ejemplar del acta en las oficinas de "LA CONVOCANTE", ubicada en Av. Ejército Nacional No. 223 Piso 17 Ala "B", Col. Anáhuac I Sección, Demarcación Territorial Miguel Hidalgo, C.P 11320, Ciudad de México, el acta estará visible a partir de la fecha de cierre de la Apertura y hasta el quinto día hábil posterior a dicha fecha.

Después de dar lectura a la presente acta, se dio por terminado este Acto, siendo las **14:20 horas**, del día **10 de julio de 2023**.

Esta Acta consta de **23 fojas**, (**12 fojas corresponden al presente instrumento, 02 fojas corresponde al reporte del sistema CompraNet, y 09 corresponden al catálogo de conceptos**) firmada para los efectos legales y de conformidad por los asistentes a este Acto.

POR EL ÁREA CONTRATANTE DE LA SEMARNAT:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Lic. Carlos Demetrio Aguilar Castillo	Subdirector de Adquisiciones y Obras	

POR EL ÁREA REQUERENTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE MATERIALES Y ACTIVIDADES RIESGOSAS:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Dr. Arturo Gavilán García	Director General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas	
M. en I. Miguel Ángel Irabién Alcocer	Director de Restauración de Sitios Contaminados	

EN CALIDAD DE INVITADOS

POR LA DIRECCIÓN DE ESTRATEGIAS PARA EL COMBATE A LA CORRUPCIÓN:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Lic. Efraín Ezequiel Andrade Chávez	Subdirector de Área	



POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA SEMARNAT:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Lic. Moisés Mauricio Morán Gómez	Analista	

POR LOS LICITANTES

RAZÓN SOCIAL	NOMBRE	FIRMA
JEMACO Construcciones, S.A. de C.V. en participación conjunta con MARDIC Ingenieros S.A. de C.V.	Juan Carlos Rodríguez Torres	
Bureau Veritas Mexicana S.A. de C.V. en participación conjunta con Ingeniería, Control y Administración S.A. de C.V.	Luis Omar Sánchez Rivera	
Construcción e Ingeniería PIHETI S.A. de C.V. en participación conjunta con Soluciones en Ingeniería y Tecnologías del Agua S.A de C.V.	Samuel Natanael Hernández Santiago	

----- FIN DEL ACTA -----

Núm.	Licitante	Fecha y hora de consulta procedimiento	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	En participación conjunta con	Forma de participación
1	BUREAU VERITAS MEXICANA SA DE CV	10/07/2023 10:18	10/07/2023 11:59	10/07/2023 13:02		Presencial
2	CONSTRUCCION E INGENIERIA PIHETI SA DE CV	22/06/2023 14:19	10/07/2023 12:28	10/07/2023 13:03	1	Presencial
3	FERCAM ENVIRONMENTAL SA DE CV	28/06/2023 11:14	10/07/2023 04:08	10/07/2023 13:01		Electrónica
4	INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAN ANTONIO SA DE CV	03/07/2023 00:25	09/07/2023 22:32	10/07/2023 13:01		Electrónica
5	JEMACO CONSTRUCCIONES SA DE CV	26/06/2023 16:06	10/07/2023 11:30	10/07/2023 13:03	1	Presencial
6	MEZCLADORA DE IDEAS SA DE CV	09/07/2023 16:50	10/07/2023 03:08	10/07/2023 13:03		Electrónica
7	RESPUESTA INTEGRAL A EMERGENCIAS AMBIENTALES SA DE CV	05/07/2023 13:00	10/07/2023 07:17	10/07/2023 13:04	1	Electrónica

« < 1 > » 10 ▾

Acta de presentación y apertura de proposiciones

Anexos Adicionales

Núm.	Tipo de documento	Nombre del documento	Fecha y hora de carga	Acciones
1	ACTA DE APERTURA DE PROPOSICIONES *			⬆

« < 1 > »

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Procedimiento LO-16-512-016000997-N-35-2023

Código del expediente

E-2023-00042644

Número de procedimiento de contratación ⓘ

LO-16-512-016000997-N-35-2023

Estatus del procedimiento de contratación ⓘ

EN APERTURA

Código interno del procedimiento

P-2023-00047445

Nombre del procedimiento de contratación

SERVICIOS DE SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS DE REMEDIACIÓN DE SUELOS-SEGUNDA ETAPA

Licitantes que han presentado proposición:

7

Datos Generales Requerimientos Solicitudes de aclaración **Proposiciones** Evaluación Fallos Datos relevantes del contrato

Bitacora de acciones

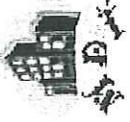
Participantes Proposiciones Presenciales **Validar Proposiciones**

Apertura de proposiciones

Exportar listado

📄 Descarga ▾





GRUPO DE EMPRESAS ASOCIADAS PARA PARTICIPAR DE MANERA CONJUNTA, INTEGRADA POR:
JEMACO CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V. Y MARDIC INGENIEROS, S.A. DE C.V.

Hoja: 1
 Fecha de entrega: 10-julio-2023
 Inicio: 15-julio-2023
 Término: 29-diciembre-2023
 Duración: 168 días naturales

SERVICIO: SERVICIOS DE SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS DE REMEDIACIÓN DE SUELOS-SEGUNDA ETAPA: TRATAMIENTO DE 42,623 METROS CÚBICOS DE SUELO CONTAMINADO CON PLAGUICIDAS EN CONCENTRACIONES MENORES A 10,000 mg/kg Y DE AZUFRE FUERA DE ESPECIFICACIÓN POR MEDIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CELDA DE ESTABILIZACIÓN (CELDA 1), PARA EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE SUELO CONTAMINADO, AL INTERIOR DE LA EX UNIDAD INDUSTRIAL FERTIMEX, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO.

FORMATO DE-1.- Catálogo de conceptos.

No.	Descripción del concepto	Cantidad	Unidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Importe
SERVICIOS DE SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS DE REMEDIACIÓN DE SUELOS-SEGUNDA ETAPA: TRATAMIENTO DE 42,623 METROS CÚBICOS DE SUELO CONTAMINADO CON PLAGUICIDAS EN CONCENTRACIONES MENORES A 10,000 mg/kg Y DE AZUFRE FUERA DE ESPECIFICACIÓN POR MEDIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CELDA DE ESTABILIZACIÓN (CELDA 1), PARA EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE SUELO CONTAMINADO, AL INTERIOR DE LA EX UNIDAD INDUSTRIAL FERTIMEX, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO.						
Personal						
1	Director de Supervisión de Obra (uno)	168.00	Días	\$ 7,428.32	SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 32/100 M.N.	\$ 1'247,957.76
2	Supervisor de obra civil (dos)	168.00	Días	\$ 5,111.91	CINCO MIL CIENTO ONCE PESOS 91/100 M.N.	\$ 858,800.88
3	Supervisor de seguridad (uno)	168.00	Días	\$ 2,555.94	DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N.	\$ 429,397.92
4	Perito Responsable de obra (uno)	168.00	Días	\$ 7,428.32	SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 32/100 M.N.	\$ 1'247,957.76
5	Perito Corresponsable de obra (uno)	168.00	Días	\$ 7,428.32	SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 32/100 M.N.	\$ 1'247,957.76
Total de Personal						\$ 5'032,072.08

** CINCO MILLONES TREINTA Y DOS MIL SETENTA Y DOS PESOS 08/100 M.N. **

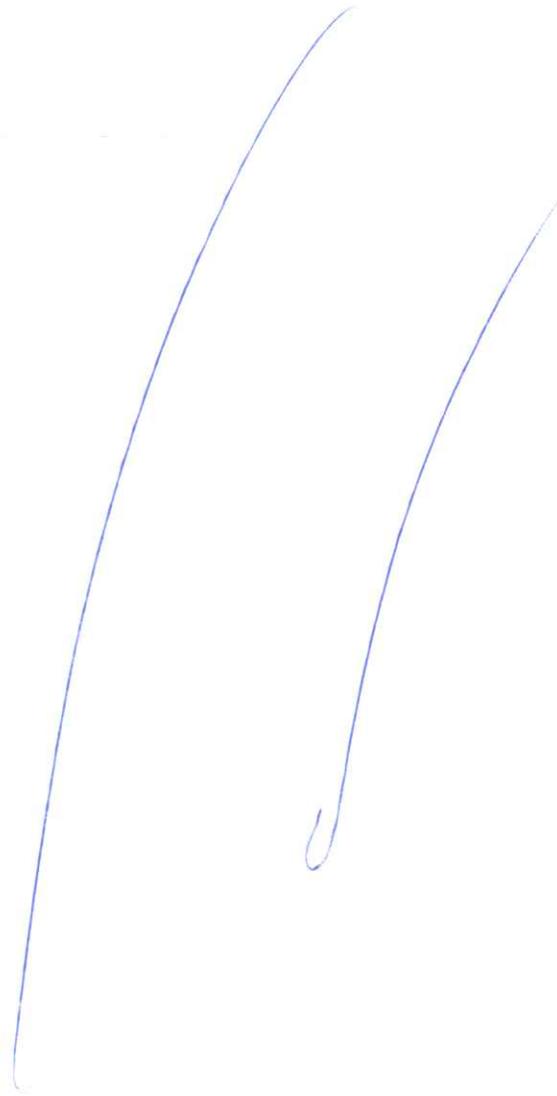
Equipo

Vehículo tipo sedán o pick up (dos)

168.00	Días	\$ 3,284.47	TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO	\$ 551,790.96
TOTAL DE HOJA :				\$ 5'583,863.04
TOTAL ACUMULADO :				\$ 5'583,863.04

00000003

C. Mariel Mejía Zepeda
 Representante común de la agrupación





GRUPO DE EMPRESAS ASOCIADAS PARA PARTICIPAR DE MANERA CONJUNTA, INTEGRADA POR:
JEMACO CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V. Y MARDIC INGENIEROS, S.A. DE C.V.

Hoja: 2
 Fecha de entrega: 10-julio-2023
 Inicio: 15-julio-2023
 Término: 29-diciembre-2023
 Duración: 168 días naturales

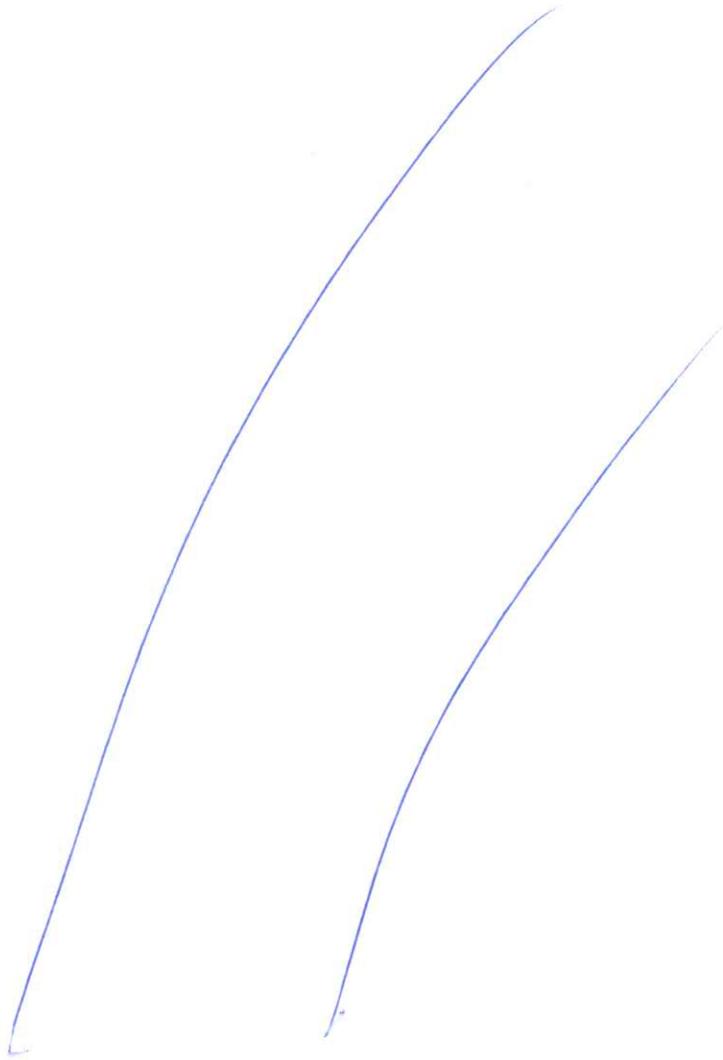
SERVICIO: SERVICIOS DE SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS DE REMEDIACIÓN DE SUELOS-SEGUNDA ETAPA:
 TRATAMIENTO DE 42,623 METROS CÚBICOS DE SUELO CONTAMINADO CON PLAGUICIDAS EN
 CONCENTRACIONES MENORES A 10,000 mg/kg Y DE AZUFRE FUERA DE ESPECIFICACIÓN POR
 MEDIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CELDA DE ESTABILIZACIÓN (CELDA 1), PARA EL TRATAMIENTO Y
 DISPOSICIÓN DE SUELO CONTAMINADO, AL INTERIOR DE LA EX UNIDAD INDUSTRIAL FERTIMEX,
 UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO.

FORMATO DE-1.- Catálogo de conceptos.

No.	Descripción del concepto	Cantidad	Unidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Importe
7	Equipo de cómputo (cuatro)	168.00	Días	\$ 84.46	OCHENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N.	\$ 14,189.28
	Total de Equipo					\$ 565,980.24
	** QUINIENTOS SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 24/100 M.N. **					\$ 5'598,052.32
	T total de SERVICIOS DE SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS DE REMEDIACIÓN DE SUELOS-SEGUNDA ETAPA: TRATAMIENTO DE 42,623 METROS CÚBICOS DE SUELO CONTAMINADO CON PLAGUICIDAS EN CONCENTRACIONES MENORES A 10,000 mg/kg Y DE AZUFRE FUERA DE ESPECIFICACIÓN POR MEDIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CELDA DE ESTABILIZACIÓN (CELDA 1), PARA EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE SUELO CONTAMINADO, AL INTERIOR DE LA EX UNIDAD INDUSTRIAL FERTIMEX, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO.					\$ 5'598,052.32
	** CINCO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. **					\$ 5'598,052.32
	Subtotal de Presupuesto					\$ 895,688.37
	** CINCO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. **					\$ 6'493,740.69
	** SEIS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS 69/100 M.N. **					\$ 6'493,740.69

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
 Representante común de la agrupación



BUREAU VERITAS MEXICANA SA DE CV EN PARTICIPACION CONJUNTA CON INGENIERIA CONTROL Y ADMINISTRACION SA DE CV

Ciente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Concurso No. LO-16-512-016000997-N-35-2023

Obra: "SERVICIOS DE SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS DE REMEDIACIÓN DE SUELOS-SEGUNDA ETAPA: TRATAMIENTO DE 42,623 METROS CÚBICOS DE SUELO CONTAMINADO CON PLAGUICIDAS EN CONCENTRACIONES MENORES A 10,000 mg/kg Y DE AZUFRE FUERA DE ESPECIFICACIÓN POR MEDIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CELDA DE ESTABILIZACIÓN (CELDA 1), PARA EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE SUELO CONTAMINADO, AL INTERIOR DE LA EX UNIDAD INDUSTRIAL FERTIMEX, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO"

Fecha: 10/07/2023

Duración: 168 días naturales

Inicio Obra: 15/08/2023

Fin Obra: 29/01/2024

FORMATO

DE-1

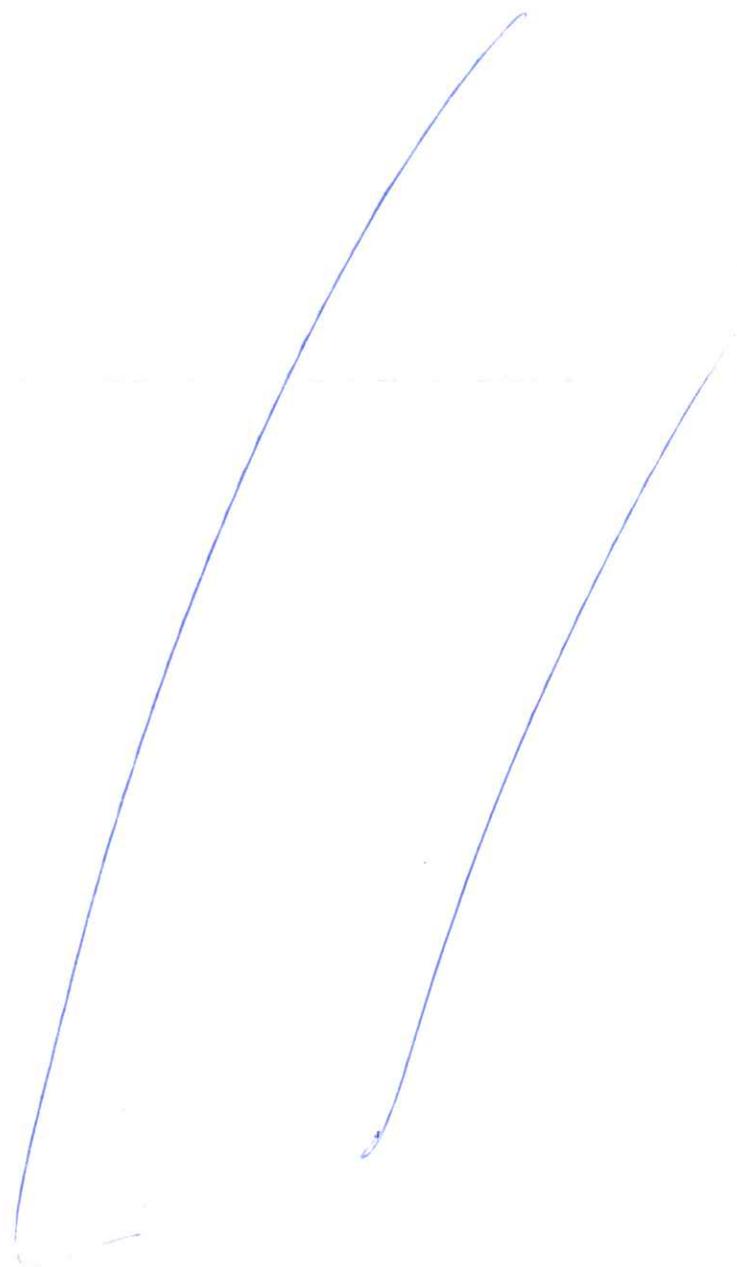
Lugar: Ciudad de México

13 CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA SUPERVISION CELDA 1

No	Descripción del concepto	Cantidad	Unidad	Precio Unitario		Importe
				Con Número	Con Letra	
Personal						
1	Director de Supervisión de Obra (uno)	168	Días	\$ 5,197.77	(* CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. *)	\$ 873,225.36
2	Supervisor de obra civil (dos)	168	Días	\$ 8,597.62	(* OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)	\$ 1,444,400.16
3	Supervisor de seguridad (uno)	168	Días	\$ 4,170.29	(* CUATRO MIL CIENTO SETENTA PESOS 29/100 M.N. *)	\$ 700,608.72
4	Perito Responsable de obra (uno)	168	Días	\$ 6,284.24	(* SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. *)	\$ 1,055,752.32
5	Perito corresponsable de obra (uno)	168	Días	\$ 5,319.03	(* CINCO MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 03/100 M.N. *)	\$ 893,597.04
Equipo						
6	Vehículo tipo sedán o pick-up (dos)	168	Días	\$ 2,470.30	(* DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 30/100 M.N. *)	\$ 415,010.40
7	Equipo de cómputo (cuatro)	168	Días	\$ 485.06	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N. *)	\$ 81,490.08
Total						\$ 5,464,084.08
16% I.V.A.						\$ 874,253.45
Total + 16% I.V.A.						\$ 6,338,337.53

Representante Común: Boris Enríque Marrugo Marrugo

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-16-512-016000997-N-35-2023
 RECEPCIÓN DE LAS PROPUESTAS: 10 DE JULIO DE 2023
 FECHA DE INICIO: 15 DE JULIO DE 2023
 FECHA DE TÉRMINO: 29 DE DICIEMBRE DE 2023
 PLAZO DE EJECUCIÓN: 168 DÍAS NATURALES

"SERVICIOS DE SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS DE REMEDIACIÓN DE SUELOS-SEGUNDA ETAPA: TRATAMIENTO DE 42,623 METROS CÚBICOS DE SUELO CONTAMINADO CON PLAGUICIDAS EN CONCENTRACIONES MENORES A 10,000 mg/kg Y DE AZUFRE FUERA DE ESPECIFICACIÓN POR MEDIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CELDA DE ESTABILIZACIÓN (CELDA 1), PARA EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE SUELO CONTAMINADO, AL INTERIOR DE LA EX UNIDAD INDUSTRIAL FERTIMEX, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO"

PIHE I
 INGENIERÍA S.A. DE C.V.

NO. DE REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
				CON LETRA	CON NÚMERO	
PERSONAL						
1	Director de Supervisión de Obra (uno)	DÍAS	168.00	DOS MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 29/100 M.N.	\$ 2,615.29	\$439,368.72
2	Supervisor de obra civil (dos)	DÍAS	168.00	CUATRO MIL VEINTICUATRO PESOS 74/100 M.N.	\$ 4,024.74	\$676,156.32
3	Supervisor de seguridad (uno)	DÍAS	168.00	DOS MIL DOCE PESOS 38/100 M.N.	\$ 2,012.38	\$338,079.84
4	Perito Responsable de obra (uno)	DÍAS	168.00	DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N.	\$ 2,356.84	\$395,949.12
5	Perito responsable de obra (uno)	DÍAS	168.00	DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N.	\$ 2,356.84	\$395,949.12
Total de PERSONAL						
EQUIPO						
6	Vehículo tipo sedán o pick-up (dos)	DÍAS	168.00	UN MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N.	\$ 1,193.40	\$200,491.20
7	Equipo de cómputo (cuatro)	DÍAS	168.00	TRESCIENTOS ONCE PESOS 69/100 M.N.	\$ 311.68	\$52,362.24
Total de EQUIPO						
SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO						
I.V.A. 16.00%						
TOTAL DEL PRESUPUESTO						

\$2,445,503.12
 \$200,491.20
 \$52,362.24
 \$252,853.44
 \$2,498,356.56
 \$399,737.05
 \$2,898,093.61

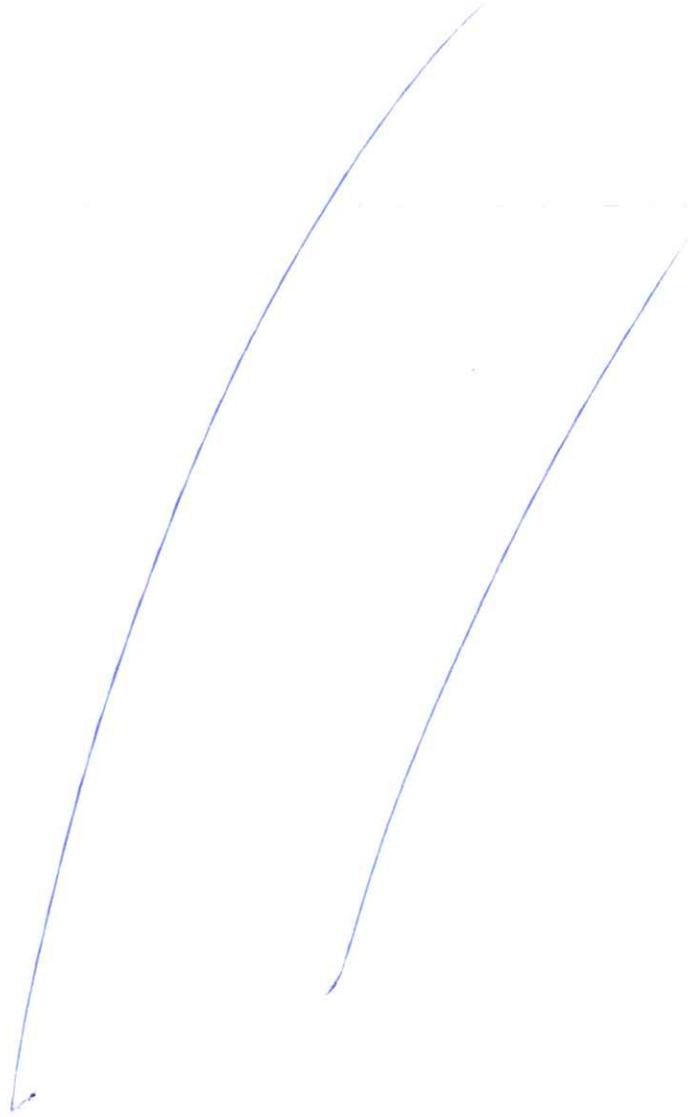
DOS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N.

Handwritten signature

ING. JUAN PINEDA GONZÁLEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA PIHETI, SA DE CV.

000001

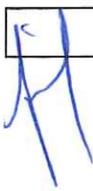


 <p>MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES</p> <p>SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS</p> <p>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-16-512-016000997-N-35-2023 ZEMPOALA, HIDALGO, A 10 DE JULIO DE 2023</p>	<p>DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:</p> <p>SERVICIOS DE SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS DE REMEDIACIÓN DE SUELOS-SEGUNDA ETAPA: TRATAMIENTO DE 42,623 METROS CÚBICOS DE SUELO CONTAMINADO CON PLAGUICIDAS EN CONCENTRACIONES MENORES A 10,000 mg/kg Y DE AZUFRE FUERA DE ESPECIFICACIÓN POR MEDIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CELDA DE ESTABILIZACIÓN (CELDA 1), PARA EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE SUELO CONTAMINADO, AL INTERIOR DE LA EX UNIDAD INDUSTRIAL FERTIMEX, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO</p>	<p>FORMATO "DE-1" 0002</p> <p>CATALOGO DE CONCEPTOS</p> 
	<p>FECHA DE INICIO: 15 DE JULIO DE 2023</p> <p>FECHA DE TERMINO: 29 DE DICIEMBRE DE 2023</p> <p>PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: 168 días naturales</p>	

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE DE IDENTIFICACIÓN	No.	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE EN \$
A		13CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA SUPERVISION CELDA 1					
A1		Personal					
LO16-N-35_01	1	Director de Supervisión de Obra (uno)	Días	168.0000	\$4,211.96	(* CUATRO MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 96/100 M.N. *)	\$707,609.28
LO16-N-35_02	2	Supervisor de obra civil (dos)	Días	168.0000	\$4,634.32	(* CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N. *)	\$778,565.76
LO16-N-35_03	3	Supervisor de seguridad (uno)	Días	168.0000	\$2,727.05	(* DOS MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 05/100 M.N. *)	\$458,144.40
LO16-N-35_04	4	Perito Responsable de obra (uno)	Días	168.0000	\$2,206.31	(* DOS MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 31/100 M.N. *)	\$370,660.08
LO16-N-35_05	5	Perito corresponsable de obra (uno)	Días	168.0000	\$1,804.77	(* UN MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 77/100 M.N. *)	\$303,201.36
A2		Equipo					
LO16-N-35_06	6	Vehículo tipo sedán o pick-up (dos)	Días	168.0000	\$2,314.42	(* DOS MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 42/100 M.N. *)	\$388,822.56
LO16-N-35_07	7	Equipo de cómputo (cuatro)	Días	168.0000	\$1,303.73	(* UN MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 73/100 M.N. *)	\$219,026.64
IMPORTE TOTAL CON LETRA: (** TRES MILLONES, DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL, TREINTA PESOS 08/100 M.N. **)						IMPORTE TOTAL:	\$3,226,030.08

Arturo A. Campos Ramos

 <p>FERCAM ENVIRONMENTAL, S.A. DE C.V.</p>	<p>Dr. ARTURO ALBERTO CAMPOS RAMOS REPRESENTANTE LEGAL</p> 
---	--

Arturo A. Campos Ramos

Handwritten signatures and initials in blue ink scattered across the bottom of the page.

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES
LO-16-512-016000997-N-35-2023

SERVICIOS DE SUPERVISION DE LAS OBRAS DE
REMEDIACION DE SUELOS-SEGUNDA ETAPA: TRATAMIENTO DE 42623
METROS CUBICOS DE SUELO CONTAMINADO CON PLAGUICIDAS EN
CONCENTRACIONES MENORES A 10,000 MG/KG Y DE AZUFRE FUERA DE
ESPECIFICACION POR MEDIO DE LA CONSTRUCCION DE UNA CELDA DE
ESTABILIZACION(CELDA 1), PARA EL TRATAMIENTO Y DISPOSICION DE
SUELO CONTAMINADO, AL INTERIOR DE LA EX UNIDAD INDUSTRIAL
FERTIMEX, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANACASTE



10 DE JULIO DE 2023

INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAN ANTONIO S.A. DE C.V.

DE-1 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
PERSONAL						
1	DIRECTOR DE SUPERVISIÓN DE OBRA (UNO)	DIA	168.00	\$ 4,001.89	CUATRO MIL UN PESOS 89/100 M.N.	\$ 672,317.52
2	SUPERVISORES DE OBRA CIVIL (DOS)	DIA	168.00	\$ 5,160.40	CINCO MIL CIENTO SESENTA PESOS 40/100 M.N.	\$ 866,947.20
3	SUPERVISOR DE SEGURIDAD (UNO)	DIA	168.00	\$ 2,724.45	DOS MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 45/100 M.N.	\$ 457,707.60
4	PERITO RESPONSABLE DE OBRA (UNO)	DIA	168.00	\$ 321.99	TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 99/100 M.N.	\$ 54,094.32
5	PERITO CORRESPONSABLE DE OBRA (UNO)	DIA	168.00	\$ 321.99	TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 99/100 M.N.	\$ 54,094.32
Total de PERSONAL						\$ 2'105,160.96
** DOS MILLONES CIENTO CINCO MIL CIENTO SESENTA PESOS 96/100 M.N. **						
EQUIPO						
6	VEHÍCULO TIPO SEDAN O PICK-UP (DOS)	DIA	168.00	\$ 2,733.80	DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 80/100 M.N.	\$ 459,278.40
7	EQUIPO DE CÓMPUTO (CUATRO)	DIA	168.00	\$ 346.43	TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N.	\$ 58,200.24
Total de EQUIPO						\$ 517,478.64
** QUINIENTOS DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N. **						
Total de						\$ 2'622,639.60
** DOS MILLONES SEISCIENTOS VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. **						
Subtotal de Presupuesto						\$ 2'622,639.60
** DOS MILLONES SEISCIENTOS VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. **						

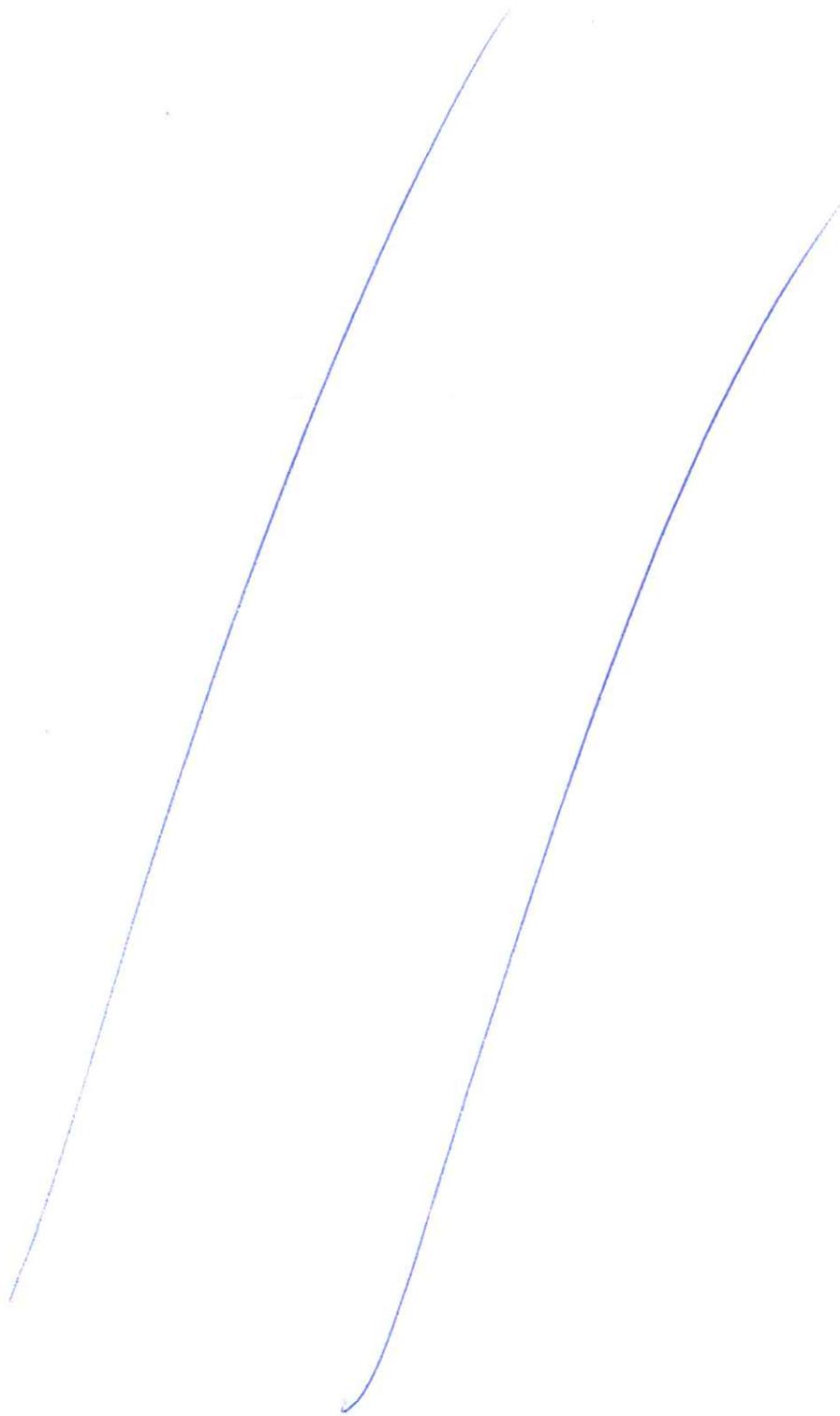
Impuesto \$ 419,622.34
Total \$ 3'042,261.94

**** TRES MILLONES CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. ****

LIC. JORGE ANTONIO LOPEZ CASTOR

REPRESENTANTE LEGAL
INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAN ANTONIO S.A. DE C.V.

Handwritten signatures and initials in blue and black ink, including a large signature above the legal representative name and several smaller ones scattered below.





MEZCLADORA DE IDEAS S.A DE C.V

Concurso No: LO-16-512-016000997-N-35-2023

Obra: SERVICIOS DE SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS DE REMEDIACIÓN DE SUELOS-SEGUNDA ETAPA: TRATAMIENTO DE 42,623 METROS CÚBICOS DE SUELO CONTAMINADO CON PLAGUICIDAS EN CONCENTRACIONES MENORES A 10,000 mg/kg Y DE AZUFRE FUERA DE ESPECIFICACIÓN POR MEDIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CELDA DE ESTABILIZACIÓN (CELDA 1), PARA EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE SUELO CONTAMINADO, AL INTERIOR DE LA EX UNIDAD INDUSTRIAL FERTIMEX, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO

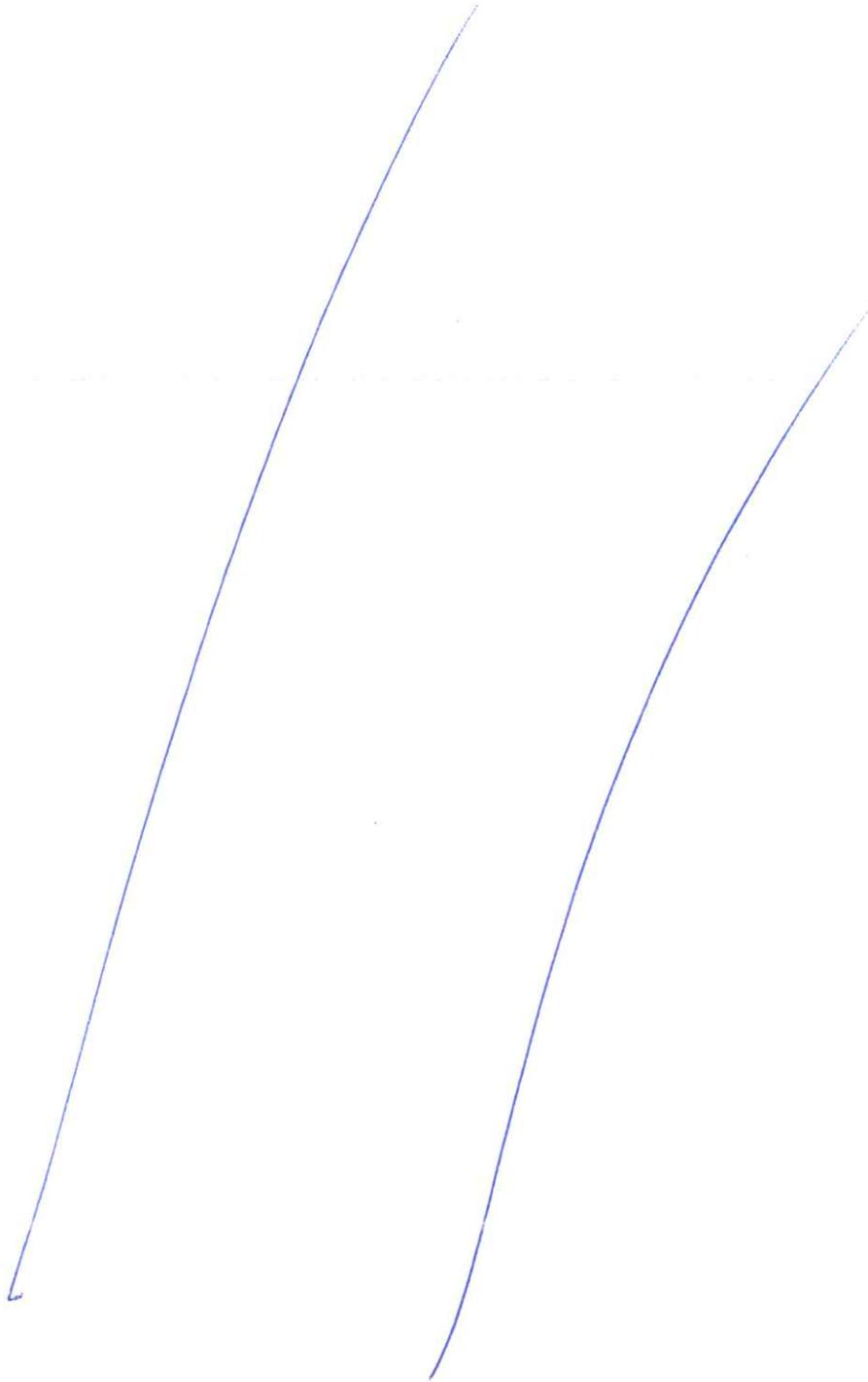
CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA SUPERVISION CELDA 1

No	Descripción del concepto	Cantidad	Unidad	Precio Unitario		Importe
				Con número	Con letra	
Personal						
1	Director de Supervisión de Obra (uno)	168	Días	\$3,989.79	(* TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N. *)	\$670,284.72
2	Supervisor de obra civil (dos)	168	Días	\$5,190.53	(* CINCO MIL CIENTO NOVENTA PESOS 53/100 M.N. *)	\$872,009.04
3	Supervisor de seguridad (uno)	168	Días	\$3,355.92	(* TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 92/100 M.N. *)	\$563,794.56
4	Perito Responsable de obra (uno)	168	Días	\$3,989.79	(* TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N. *)	\$670,284.72
5	Perito corresponsable de obra (uno)	168	Días	\$3,989.79	(* TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N. *)	\$670,284.72
Equipo						
6	Vehículo tipo sedán o pick-up (dos)	168	Días	\$5,274.96	(* CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N. *)	\$886,193.28
7	Equipo de cómputo (cuatro)	168	Días	\$726.79	(* SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 79/100 M.N. *)	\$122,100.72
Total						\$4,454,951.76
Total+16%I.V.A.						\$5,167,744.04

C. Ivan Navarro Estrada.
Administrador Unico

0000

Fernando Montes de Oca 17, Paraje Zacatepec, C.P. 09560, Alcaldía Iztapalapa, Ciudad de México, Tel. (55) 70 98 87 67, 70 98 87 60 mail: mezdesa@hotmail.com





LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LO-16-512-016000997-N-35-2023

OBJETO: SERVICIOS DE SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS DE REMEDIACIÓN DE SUELOS-SEGUNDA ETAPA: TRATAMIENTO DE 42,623 METROS CÚBICOS DE SUELO CONTAMINADO CON PLAGUICIDAS EN CONCENTRACIONES MENORES A 10,000 MG/KG Y DE AZUFRE FUERA DE ESPECIFICACIÓN POR MEDIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CELDA DE ESTABILIZACIÓN (CELDA1), PARA EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE SUELO CONTAMINADO, AL INTERIOR DE LA EX UNIDAD INDUSTRIAL FERTIMEX, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO

FECHA DE INICIO: 15 DE JULIO DEL 2023
FECHA DE TERMINO: 29 DE DICIEMBRE DEL 2023
DURACION: 168 D.N.

DE-1 Catálogo de conceptos

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario con Letra	Precio unitario	Importe
Personal						
1	Director de Supervision de Obra (uno)	168.00	Dias	UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 42/100 MXN	1,588.42	266,854.56
2	Supervisor de Obra Civil (dos)	168.00	Dias	DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 71/100 MXN	2,730.71	458,759.28
3	Supervisor de Seguridad (uno)	168.00	Dias	UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 36/100 MXN	1,365.36	229,380.48
4	Perito Responsable de Obra (uno)	168.00	Dias	UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 36/100 MXN	1,365.36	229,380.48
5	Perito Corresponsable de Obra (uno)	168.00	Dias	UN MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 27/100 MXN	1,142.27	191,901.36
IMPORTE DE Personal						1,376,276.16
(*UN MILLÓN TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 16/100 MXN*)						
Equipo						
6	Vehículo tipo sedan o pick up (dos)	168.00	Dias	ONCE MIL SEISCIENTOS VEINTE Y OCHO PESOS 28/100 MXN	11,620.28	1,952,207.04
7	Equipo de Computo (cuatro)	168.00	Dias	TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 55/100 MXN	3,450.55	579,692.40
IMPORTE DE Equipo						2,531,899.44
(*DOS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 44/100 MXN*)						

ATENTAMENTE

C. JUAN CARLOS RODRÍGUEZ ORATE
REPRESENTANTE LEGAL
10 DE JULIO DE 2023
RESPUESTA INTEGRAL A EMERGENCIAS
AMBIENTALES S.A. DE C.V.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right and several smaller ones below.



LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LO-16-512-016000997-N-35-2023

OBJETO: SERVICIOS DE SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS DE REMEDIACIÓN DE SUELOS-SEGUNDA ETAPA: TRATAMIENTO DE 42,623 METROS CÚBICOS DE SUELO CONTAMINADO CON PLAGUICIDAS EN CONCENTRACIONES MENORES A 10,000 MG/KG Y DE AZUFRE FUERA DE ESPECIFICACIÓN POR MEDIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CELDA DE ESTABILIZACIÓN (CELDA1), PARA EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE SUELO CONTAMINADO, AL INTERIOR DE LA EX UNIDAD INDUSTRIAL FERTIMEX, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO

FECHA DE INICIO: 15 DE JULIO DEL 2023
FECHA DE TERMINO: 29 DE DICIEMBRE DEL 2023
DURACION: 168 D.N.

DE-1 Catálogo de conceptos

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario con Letra	Precio unitario	Importe
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO						3,908,175.60

(*TRES MILLONES NOVECIENTOS OCHO MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 60/100 MXN*)

ATENTAMENTE

C. JUAN CARLOS RODRÍGUEZ OÑATE
REPRESENTANTE LEGAL
10 DE JULIO DE 2023
RESPUESTA INTEGRAL A EMERGENCIAS
AMBIENTALES S.A. DE C.V.