

ACTA DE REANUDACIÓN DE LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-016000997-T67-2015

"ADQUISICIÓN DE ILUMINACIÓN"

En la Ciudad de México, D.F. siendo las 19:00 horas, del día 07 de mayo de 2015, en la Sala de Juntas, ubicada en: Boulevard Adolfo Ruiz Cortinez No. 4209, primer piso, Colonia Jardines en la Montaña, Delegación Tlalpan, C.P. 14210; se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo la reanudación de la primera junta de aclaraciones a la Convocatoria indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 33 último párrafo, 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley) y 45 de su Reglamento, así como en el Apartado III inciso b) numeral 3 de la Convocatoria.

I. INICIO DEL ACTO.

Este acto fue presidido por el Ing. Ramón Alejandro Alcalá Valera, Subdirector de Adquisiciones y Obras, servidor público designado por la convocante SEMARNAT, quien al inicio de esta junta, comunicó a los asistentes que de conformidad con el artículo 33 Bis de la Ley y 45 de su Reglamento, solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la convocatoria de las personas que hayan presentado el escrito en el que expresen su interés en participar en esta licitación a través de CompraNet, por sí o en representación de un tercero, y cuyas preguntas se recibieron con 24 horas de anticipación a este acto.

El Presidente del acto, fue asistido por el representante de la Dirección de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles, quien solventó las preguntas de carácter técnico y el representante del área contratante de la Dirección de Adquisiciones y Contratos, solventó las preguntas de carácter administrativo.

II. REINICIO DE LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES.**PRECISIONES DEL ÁREA REQUIRENTE Y TÉCNICA****PRECISIÓN 1**

Apartado II "OBJETO Y ALCANCE DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN", inciso a) "Objeto de la contratación"

Dice:

Se refiere a la "ADQUISICIÓN DE ILUMINACIÓN". En el Anexo 1 "Especificaciones Técnicas", que forma parte integral de esta convocatoria, se establece la descripción, especificaciones y características de los bienes a adquirir, objeto del presente procedimiento y que consta de **1 (una)** partida. La propuesta presentada por la persona licitante, deberá apegarse a la descripción, especificaciones y características que se indican en dicho anexo

Debe decir:

Se refiere a la "ADQUISICIÓN DE ILUMINACIÓN". En el Anexo 1 "Especificaciones Técnicas", que forma parte integral de esta convocatoria, se establece la descripción, especificaciones y características de los bienes a adquirir, objeto del presente procedimiento y que consta de **36 (treinta y seis) partidas**. La propuesta presentada por la persona licitante, deberá apegarse a la descripción, especificaciones y características que se indican en dicho anexo

ACTA DE REANUDACIÓN DE LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-016000997-T67-2015

“ADQUISICIÓN DE ILUMINACIÓN”

PRECISIÓN 2

Apartado II “OBJETO Y ALCANCE DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN”, inciso b)
“Adjudicación del procedimiento”

Dice:

El presente procedimiento de contratación **se adjudicará a una sola persona licitante**, a quien oferte las mejores condiciones para la convocante, la cual debe cumplir administrativa y técnicamente con todo lo solicitado en la presente convocatoria de licitación y sus juntas de aclaraciones.

Debe decir:

El presente procedimiento de contratación **se adjudicará por partida**, a quien oferte las mejores condiciones para la convocante, la cual debe cumplir administrativa y técnicamente con todo lo solicitado en la presente convocatoria de licitación y sus juntas de aclaraciones. **Cabe hacer mención que puede ofertar en una o varias partidas.**

PRECISIÓN 3

Apartado V “CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA LA EVALUACIÓN (PROPOSICIONES Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A ÉSTAS) Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO”, PUNTO 2 “Criterios de evaluación y adjudicación”, inciso L)

Dice:

La adjudicación se hará a una sola persona licitante, a quien haya presentado la proposición solvente, porque cumple con los requisitos legales y/o administrativos, técnicos y económicos establecidos en la presente convocatoria, y por tanto garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas y la proposición que obtenga el mejor resultado en la evaluación, siempre y cuando este resulte aceptable y conveniente

Debe decir:

La adjudicación **se hará por partida**, a quien haya presentado la proposición solvente, porque cumple con los requisitos legales y/o administrativos, técnicos y económicos establecidos en la presente convocatoria, y por tanto garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas y la proposición que obtenga el mejor resultado en la evaluación, siempre y cuando este resulte aceptable y conveniente

PRECISIÓN 4

Anexo técnico IV “ESPECIFICACIONES TÉCNICAS”, SE ANEXA NUMERO DE PARTIDA.

No. Partida	Clave	Cantidad	Luminaria	Tipo	Watts	Lumens	Angulo de Apertura	CRI	Temperatura de Color	Voltaje	Atenuable	OBSERVACIONES
1	LU-01	318	DOWNLIGHT	EMPOTRADO	28	1493	70°	85	4000°K	110-240V	NO	
2	LU-02	290	DOWNLIGHT	EMPOTRADO	26	2123	70°	85	4000°K	110-240V	NO	
3	LU-03	389	DOWNLIGHT	EMPOTRADO	28	1450	70°	85	3000°K	110-240V	NO	
4	LU-04	228	DOWNLIGHT	EMPOTRADO	7.5W	455	36°	85	4000°K	12V	NO	INCLUIR TRANSFORMADOR ELECTRONICO REMOTO DE 127 A 12 VOLTS
5	LU-05	245	DOWNLIGHT	SOBREPONER	23W	1700	60°	85	4000°K	110-240V	NO	
6	LU-06	15	DOWNLIGHT	EMPOTRADO	7.5W	410	36°	80	2700°K	12V	NO	INCLUIR TRANSFORMADOR ELECTRONICO REMOTO DE 127 A



ACTA DE REANUDACIÓN DE LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-016000997-T67-2015

"ADQUISICIÓN DE ILUMINACIÓN"

No. Partida	Clave	Cantidad	Luminaria	Tipo	Watts	Lumens	Angulo de Apertura	CRI	Temperatura de Color	Voltaje	Atenuable	OBSERVACIONES
												12 VOLTS
7	LU-07	36	DOWNLIGHT	EMPOTRADO	7.5W	435	36°	95	3000°K	12V	NO	INCLUIR TRANSFORMADOR OR ELECTRONICO REMOTO DE 127 A 12 VOLTS
8	LU-11	218	GABINETE	SUSPENDIDO	46W	5000	DIR./IND.	80	4000°K	120-277V	0-10V	
9	LU-12	290	LINEAL	SOBREPONER	20W	1900	120°	82	4000°K	110-240V	NO	
10	LU-13	103.5	TIRA LED	SOBREPONER	4.8W/M	380/Mto	120°	80	3000°K	12V	NO	INCLUIR TRANSFORMADOR OR ELECTRONICO REMOTO DE 127 A 12 VOLTS
11	LU-14	239.27	TIRA LED	SOBREPONER	11.3W/M	906/Mto	120°	80	3000°K	12V	NO	INCLUIR TRANSFORMADOR OR ELECTRONICO REMOTO DE 127 A 12 VOLTS
12	LU-15	177	GABINETE	EMPOTRADO	40W	3700	DIFUSA	85	4000°K	120-277V	0-10V	
13	LU-16	69	LINEAL	SUSPENDIDO	20W	1217	DIFUSA	85	4000°K	120-277V	SI	
14	LU-16B	22	LINEAL	SUSPENDIDO	14.1W	1041	DIFUSA	85	4000°K	120-277V	SI	
15	LU-17	53	DOWNLIGHT	EMPOTRADO	7.5W	430	36°	95	4000°K	12V	NO	INCLUIR TRANSFORMADOR ELECTRONICO REMOTO DE 127 A 12 VOLTS
16	LU-18	77	DOWNLIGHT	EMPOTRADO	7.5W	435	36°	95	3000°K	12V	NO	INCLUIR TRANSFORMADOR ELECTRONICO REMOTO DE 127 A 12 VOLTS
17	LU-19	5	LINEAL	SUSPENDIDO	33W	2248	113°, 106°	80	4000°K	120-277V	0-10V	
18	LU-20	62	LINEAL	SUSPENDIDO	14.5W	1600	120°	83	4000°K	120-277V	NO	INCLUIR BALASTRO DE ENCENDIDO INSTANTANEO
19	LU-21	6	GABINETE	SOBREPONER	44W	4720	DIFUSA	85	4000°K	120-277V	NO	
20	LU-22	44	LINEAL	EMPOTRADO	29.4W	2248	113°, 106°	80	4000°K	120-277V	NO	
21	LU-23	24	DOWNLIGHT	EMPOTRADO	7.5W	435	36°	95	3000°K	12V	NO	INCLUIR TRANSFORMADOR ELECTRONICO REMOTO DE 127 A 12 VOLTS



ACTA DE REANUDACIÓN DE LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

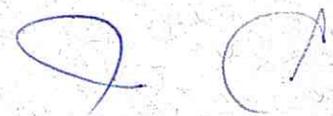
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-016000997-T67-2015

"ADQUISICIÓN DE ILUMINACIÓN"

No. Partida	Clave	Cantidad	Luminaria	Tipo	Watts	Lumens	Angulo de Apertura	CRI	Temperatura de Color	Voltaje	Atenuable	OBSERVACIONES
22	LU-24	28	DOWNLIGHT DOBLE	EMPOTRADO	20W	890	36°	85	3000°K	12V	NO	INCLUIR TRANSFORMADOR ELECTRONICO REMOTO DE 127 A 12 VOLTS
23	LU-25	35	DOWNLIGHT	EMPOTRADO	28	1493	70°	85	4000°K	110-240V	NO	
24	LU-26	6	PROYECTOR	SOBREPONER	7.5W	435	60°	95	3000°K	12V	NO	INCLUIR TRANSFORMADOR ELECTRONICO REMOTO DE 127 A 12 VOLTS
25	LU-27	8	UPLIGHT	EMPOTRADO	3W	225	20°	85	3000°K	110-240V	NO	
26	LU-28	20	PROYECTOR	RIEL	7.5W	455	60°	95	4000°K	12V	NO	INCLUIR TRANSFORMADOR ELECTRONICO REMOTO DE 127 A 12 VOLTS
27	LU-29	26	DOWNLIGHT DIRIGIBLE	EMPOTRADO	7.5W	455	36°	95	4000°K	12V	NO	INCLUIR TRANSFORMADOR ELECTRONICO REMOTO DE 127 A 12 VOLTS
28	LU-30	4	RIEL 2M.	SOBREPONER	----	----	----	----	----	127V	----	
29	LU-31	4	RIEL 1M.	SOBREPONER	----	----	----	----	----	127V	----	
30	LU-32	78	DOWNLIGHT	EMPOTRADO	7.5W	455	36°	95	4000°K	12V	NO	INCLUIR TRANSFORMADOR ELECTRONICO REMOTO DE 127 A 12 VOLTS
31	LU-33	32	DOWNLIGHT DOBLE	EMPOTRADO	15W	910	36°	95	4000°K	12V	NO	INCLUIR TRANSFORMADOR ELECTRONICO REMOTO DE 127 A 12 VOLTS
32	LU-34	22	DOWNLIGHT	EMPOTRADO	13W	1000	52°	80	3000°K	120-240V	0-10V	
33	LU-35	17	LINEAL T8	SOBREPONER	44W	4400	150°	85	4100°K	120-277V	0-10V	CANAleta DOBLE
34	LU-36	1075	LINEAL	SOBREPONER	13W	1200	DIFUSA	80	4000°K	110-240V	NO	
35	LU-37	108	DOWNLIGHT	EMPOTRADO	16W	1150	45°	/<80	4000°K	110-240V	NO	
36	LU-38	112	DOWNLIGHT	EMPOTRADO	8W	550	45°	/<83	4000°K	110-240V	NO	

IMPORTANTE:

- a) Todas las luminarias atenuables deberán contar con Driver de 0-10 volts sourcing.
- b) Como Anexo 1, se presentan fotografías del diseño solicitado de las luminarias sin menoscabo de las especificaciones técnicas mencionadas en este anexo.
- c) Los watts señalados en cada partida corresponden al consumo de todo el luminario, incluyendo el LED y el driver.
- d) En las especificaciones técnicas de Lumens y Temperatura de color se aceptaran variaciones de hasta +/- 5% de lo solicitado. El resto de las especificaciones técnicas no pueden sufrir variaciones. Deberá presentarse ficha técnica de cada luminaria ofertada.



ACTA DE REANUDACIÓN DE LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-016000997-T67-2015****“ADQUISICIÓN DE ILUMINACIÓN”**

- e) Se deberán de presentar muestras de testigo para validación del diseño de luminarias ofertadas, y deberá entregarlas en Blvd. Adolfo Ruiz Cortines No. 4209 Primer piso Ala “B” Col. Jardines en la Montaña, C.P. 14120, Delegación Tlalpan, Mexico. .F. y la convocante emitirá acuse de recibo de las mismas el cual deberá ser parte de la proposición del licitante. Para el licitante que resulte adjudicado, dichas muestras se consideraran como parte de las entregas de bienes.

PRECISIÓN 5

Se precisa que la cotización deberá de ser en dólares de los Estados Unidos de América.

PRECISIÓN 6

En el apartado XVIII “CONDICIONES DE PAGO”, punto 2 “Del pago”, se adiciona lo siguiente:

LA CONTRATACIÓN SE REALIZA EN DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, BAJO LA CONDICIÓN DE PRECIO FIJO POR LA VIGENCIA DEL CONTRATO. PARA LOS PAGOS EN EL EXTRANJERO, ESTOS SE HARÁN EN DICHA MONEDA.

PARA LOS PAGOS EN TERRITORIO NACIONAL, ÉSTOS SE REALIZARÁN EN PESOS MEXICANOS AL TIPO DE CAMBIO QUE PUBLICA EL BANCO DE MÉXICO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN, VIGENTE EN LA FECHA EN QUE SE HAGA DICHO PAGO (ARTÍCULOS 8° DE LA LEY MONETARIA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 45, FRACCIÓN XIII DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y POLÍTICAS INTERNAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN, ORGANIZACIÓN Y PRESUPUESTO).

PRECISIÓN 7

EN EL PUNTO VIII INCISO b) GARANTIAS DE LOS BIENES del Anexo 1 de la convocatoria:

Dice: “Los licitantes deberán especificar una garantía de los bienes por 5 años, estableciendo de manera clara las condiciones y los términos bajo los cuales se hará valida esta garantía, especificando el tipo de actividades que se deben realizar para mantenerla vigente”.

Debe decir: “Los licitantes deberán otorgar una garantía de los bienes por 5 años, estableciendo de manera clara las condiciones y los términos bajo los cuales se hará valida esta garantía, especificando lo siguiente: “La garantía será valida siempre y cuando la luminaria no contenga ningún daño físico ya sea intencional o accidental en cualquiera de sus partes así como tampoco será valida si estuviera golpeada, maltratada o presente daños externo e internos por causas de mala instalación, de un mal uso, de variaciones de voltaje, de una mala colocación o sujeción o por problemas en las instalaciones eléctricas del inmueble”

CONTESTACIONES.

Acto seguido, se procedió a la lectura de las solicitudes de aclaración a la Convocatoria presentadas en tiempo y forma por los interesados, así como las contestaciones otorgadas por la Convocante, como se indica a continuación:



ACTA DE REANUDACIÓN DE LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-016000997-T67-2015****“ADQUISICIÓN DE ILUMINACIÓN”****PREGUNTAS EFECTUADAS POR: NAC SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.****1.- Punto II. SUMINISTRO DE LUMINARIAS PARA ILUMINACION.**

Indica el “PROVEEDOR” deberá contemplar dentro de su alcance, la entrega de manera simultánea en diferentes pisos de acuerdo con el calendario de entregas propuesto, dichas actividades encuadran los siguientes rubros:

- Suministro de luminarias
- Acarreo de las luminarias a los pisos que correspondan.

Nos Podría confirmar la convocante si para este proceso únicamente se debe considerar el suministro de bienes. ¿Es correcta nuestra apreciación?

RESPUESTA: NO es correcta su apreciación, debe considerar lo solicitado en el Anexo 1 de la convocatoria que es suministro y acarreo.

2.- Anexo I Especificaciones Técnicas Punto IV inciso e)

¿Nos podría confirmar la convocante si dicho inciso aplica para el licitante que resulte adjudicado?

RESPUESTA: NO es correcta su apreciación, aplica para todos los licitantes

3.- Mecanismos de Evaluación Binarios.

La convocante adjudicará el contrato por partida a la persona moral que de entre los licitantes reúna las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por “LA SEMARNAT” que garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones contratar, resultando así solvente. ¿Solicitamos amablemente a la convocante nos confirme si la adjudicación del presente procedimiento es por partida?

RESPUESTA: Ya se precisó por parte de la convocante

4.- Anexo I Especificaciones técnicas, ¿Nos podría indicar la convocante cuales son las dimensiones de los luminarios objeto de la presente convocatoria?

RESPUESTA: No es un factor determinante de la eficiencia energética el tamaño del luminario, puede presentar la propuesta considerando el diseño solicitado en el Anexo 1 Diseño de Luminarias del anexo 1 de la convocatoria, respetando las especificaciones técnicas solicitadas en dicho anexo.

PREGUNTAS EFECTUADAS POR: SAVER TEC, S.A. DE C.V.

.- Anexo 1 de la Convocatoria:

En punto IV, del anexo 1 Especificaciones Técnicas “Adquisición de Iluminación” no se menciona el grado de Protección IP que deben de contener las luminarias, ¿se deberá considerar alguna en particular para cada clave de producto o el licitante deberá proponerla?

RESPUESTA: No se ha solicitado en ningún punto de la convocatoria el grado de protección IP que deben de contener las luminarias, debe considerar solo lo solicitado en el punto IV anexo 1 de la convocatoria

ACTA DE REANUDACIÓN DE LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-016000997-T67-2015

"ADQUISICIÓN DE ILUMINACIÓN"

PREGUNTAS EFECTUADAS POR: TRETA ILUMINACION, S.A. DE C.V.

1.- Anexo técnico 1 Punto II, Inciso b:

Las muestras que piden del anexo uno ¿en qué fecha se deberán entregar y en que horario?

RESPUESTA: Referirse al punto e) del numeral IV Especificaciones Técnicas del Anexo 1 de la convocatoria, que a la letra dice "Se deberán de presentar muestras de testigo para validación del diseño de luminarias ofertadas, y deberá entregarlas en Blvd. Adolfo Ruiz Cortines No. 4209 Primer piso Ala "B" Col. Jardines en la Montaña, C.P. 14120, Delegación Tlalpan, México. .F. y la convocante emitirá acuse de recibo de las mismas el cual deberá ser parte de la proposición del licitante. Para el licitante que resulte adjudicado, dichas muestras se consideraran como parte de las entregas de bienes". Se precisa que el horario de recepción en la dirección indicada será de 10:00hrs. a 14:00hrs. con el Sr. Basilio Juarez Roque extensión 10798. Las muestras se pueden recibir hasta 24 horas antes de la apertura de propuestas.

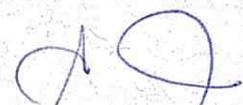
2.- Punto II, Inciso b.

*¿Se podrá considerar la posibilidad de adjudicar por partida, ya que hay luminarios de diferentes especificaciones y marcas?***RESPUESTA:** Ya se precisó por parte de la convocante

3.- Punto IV numeral 7 CUMPLIMIENTO DE NORMAS.

*Piden cumplir con la norma SHRAE-90.1-2007, ¿esta norma en que aplica a los luminarios? ya que los luminarios debe cumplir con las normas oficiales mexicanas (NOM) y depende que tipo de foco lleve cada luminario. Norma oficial mexicana NOM-030-ENER-2012, eficacia luminosa de lámparas de diodos emisores de luz (led) integradas para iluminación general. Límites y métodos de prueba, norma oficial mexicana NOM-017-ENER/SCFI-2008, eficiencia energética y requisitos de seguridad de lámparas fluorescentes compactas autobalastro. Límites y métodos de prueba. ¿Pueden aceptar estas normas NOM-030-ENER-2012 Y NOM-017-ENER/SCFI-20108?***RESPUESTA:** La norma ASHRAE-90.1-2007 se refiere a la eficiencia en consumo energético para obtener una certificación LEED; referente a las normas que menciona debe considerar solo lo solicitado en el anexo 1 de la convocatoria

Clave	Cantidad	Luminaria	Tipo	Watts	PREGUNTAS	RESPUESTAS
LU-01	318	DOWNLIGHT	EMPOTRADO	28	PUEDO COTIZAR LUMINARIO DE 23 WATTS, 103-305 VOLTS?	AL SER UN PROYECTO INTEGRAL DE ILUMINACION QUE ASEGURA LA MAYOR EFICIENCIA ENERGETICA DE LAS LUMINARIAS SE DEBEN RESPETAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA
LU-02	290	DOWNLIGHT	EMPOTRADO	26	PUEDO COTIZAR LUMINARIO DE 37 WATTS, 103-305 VOLTS? ESTOS WATTS DAN ARRIBA DE 2000 LUMENES QUE SON LOS QUE REQUIEREN	SE DEBEN RESPETAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA





ACTA DE REANUDACIÓN DE LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-016000997-T67-2015

"ADQUISICIÓN DE ILUMINACIÓN"

LU-03	389	DOWNLIGH T	EMPOTRADO	28	PUEDO COTIZAR LUMINARIO DE 23 WATTS, 103-305 VOLTS?	SE DEBEN RESPETAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA
LU-04	228	DOWNLIGH T	EMPOTRADO	7.5W	SE PUEDE COTIZAR LUMINARIOS CON VOLTAJE A 127? Y ASI OMITIR EL TRANSFORMADOR QUE INCREMENTA EL COSTO	SE DEBEN RESPETAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA
LU-06	15	DOWNLIGH T	EMPOTRADO	7.5W	SE PUEDE COTIZAR LUMINARIOS CON VOLTAJE A 127? Y ASI OMITIR EL TRANSFORMADOR QUE INCREMENTA EL COSTO	SE DEBEN RESPETAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA
LU-07	36	DOWNLIGH T	EMPOTRADO	7.5W	SE PUEDE COTIZAR LUMINARIOS CON VOLTAJE A 127? Y ASI OMITIR EL TRANSFORMADOR QUE INCREMENTA EL COSTO	SE DEBEN RESPETAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA
LU-11	218	GABINETE	SUSPENDIDO	46W	SE PUEDE COTIZAR LUMINARIOS CON VOLTAJE A 127?	SE DEBEN RESPETAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA
LU-12	290	LINEAL	SOBREPONER	20W	SE PUEDE COTIZAR LUMINARIOS CON VOLTAJE A 100 A 240?	SE DEBEN RESPETAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA
LU-13	103.5	TIRA LED	SOBREPONER	4.8W/M to	DE QUE MEDIDAS SON LAS TIRAS LED Y DE CUANTOS WATTS? LOS TRANSFORMADORES QUE REQUIEREN PARA LA MISMA CANTIDAD DE TIRAS?	LA INFORMACION SE ENCUENTRA EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1, SON DE 5 METROS, Y LLEVA 1 TRANSFORMADOR
LU-14	239.27	TIRA LED	SOBREPONER	11.3W/ Mto	DE QUE MEDIDAS SON LAS TIRAS LED Y DE CUANTOS WATTS? LOS TRANSFORMADORES QUE REQUIEREN PARA LA MISMA CANTIDAD DE TIRAS?	LA INFORMACION SE ENCUENTRA EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1, SON DE 5 METROS, Y LLEVA 1 TRANSFORMADOR
LU-15	177	GABINETE	EMPOTRADO	40W	CUALES SON LAS MEDIDAS? SON DE LEDS? CUALES SON LAS CARACTERISTICAS DEL GABINETE O TIPO CUBIC?	DEBERA PRESENTAR SU PROPUESTA, RESPETANDO LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA. SON LEDS

ACTA DE REANUDACIÓN DE LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-016000997-T67-2015

"ADQUISICIÓN DE ILUMINACIÓN"

LU-16	69	LINEAL	SUSPENDIDO	20W	CUALES SON LAS MEDIDAS? SON DE LEDS?	DEBERA PRESENTAR SU PROPUESTA, RESPETANDO LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA. SON LEDS
LU-16B	22	LINEAL	SUSPENDIDO	14.1W	CUALES SON LAS MEDIDAS? SON DE LEDS? CUALES SON LAS CARACTERISTICAS DEL GABINETE?	DEBERA PRESENTAR SU PROPUESTA, RESPETANDO LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA. SON LEDS
LU-17	53	DOWNLIGHT	EMPOTRADO	7.5W	SE PUEDE COTIZAR LUMINARIOS CON VOLTAJE A 100 A 240? Y ASI OMITIR EL TRANSFORMADOR QUE AUMENTA EL COSTO Y MAS CONEXIONES	SE DEBEN RESPETAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA
LU-18	77	DOWNLIGHT	EMPOTRADO	7.5W	SE PUEDE COTIZAR LUMINARIOS CON VOLTAJE A 100 A 240? Y ASI OMITIR EL TRANSFORMADOR QUE AUMENTA EL COSTO Y MAS CONEXIONES	SE DEBEN RESPETAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA
LU-19	5	LINEAL	SUSPENDIDO	33W	SE PUEDE COTIZAR LUMINARIOS CON VOLTAJE A 100 A 240?	SE DEBEN RESPETAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA
LU-20	62	LINEAL	SUSPENDIDO	14.5W	CUALES SON LAS MEDIDAS? SE PUEDE COTIZAR EN 90 A 140 VOLTS, Y ASI OMITIR EL TRANSFORMADOR QUE AUMENTA EL COSTO Y MAS CONEXIONES	SE DEBEN RESPETAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA
LU-21	6	GABINETE	SOBREPONER	44W	ES DE LEDS Y GABINETE A PRUEBA DE POLVO?	DEBERA PRESENTAR SU PROPUESTA, RESPETANDO LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA. SON LEDS
LU-22	44	LINEAL	EMPOTRADO	29.4W	CUALES SON LAS MEDIDAS? ES DE LEDS?	DEBERA PRESENTAR SU PROPUESTA, RESPETANDO LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA. SON LEDS

ACTA DE REANUDACIÓN DE LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-016000997-T67-2015

"ADQUISICIÓN DE ILUMINACIÓN"

LU-23	24	DOWNLIGHT	EMPOTRADO	7.5W	ES PARA EMPOTRAR EN PISO? NOS PUEDEN DAR MAS CARACTERISTICAS DEL LUMINARIO?	SE DEBE REFERIR AL ANEXO 1 DISEÑO DE LUMINARIAS DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA. DEBE RESPETAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA
LU-24	28	DOWNLIGHT DOBLE	EMPOTRADO	20W	CUALES SON LAS MEDIDAS? SE PUEDE COTIZAR 100 A 305 VOLTS? PARA NO INCLUIR EL TRANSFORMADOR YA QUE INCREMENTA EL COSTO	DEBERA PRESENTAR SU PROPUESTA, RESPETANDO LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA. SON LEDS
LU-25	35	DOWNLIGHT	EMPOTRADO	28W	CUALES SON LAS MEDIDAS?	DEBERA PRESENTAR SU PROPUESTA, RESPETANDO LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA. SON LEDS
LU-26	6	PROYECTOR	SOBREPONER	7.5W	CUALES SON LAS MEDIDAS? SE PUEDE COTIZAR 100 A 305 VOLTS? PARA NO INCLUIR EL TRANSFORMADOR YA QUE INCREMENTA EL COSTO	DEBERA PRESENTAR SU PROPUESTA, RESPETANDO LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA. SON LEDS
LU-27	8	UPLIGHT	EMPOTRADO	3W	ES PARA EMPOTRAR EN PISO? NOS PUEDEN DAR MAS CARACTERISTICAS DEL LUMINARIO?	SE DEBE REFERIR AL ANEXO 1 DISEÑO DE LUMINARIAS DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA. DEBE RESPETAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA
LU-28	20	PROYECTOR	RIEL	7.5W	QUE TIPO DE PROYECTOR REQUIEREN Y PARA QUE TIPO DE RIEL? CUALES SON LAS MEDIDAS? SE PUEDE COTIZAR 100 A 305 VOLTS? PARA NO INCLUIR EL TRANSFORMADOR YA QUE INCREMENTA EL COSTO	SE DEBE REFERIR AL ANEXO 1 DISEÑO DE LUMINARIAS DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA. ES PARA EL RIEL DE LA LU-30 Y LU-31. DEBE RESPETAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA



ACTA DE REANUDACIÓN DE LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-016000997-T67-2015

"ADQUISICIÓN DE ILUMINACIÓN"

LU-29	26	DOWNLIGH T DIRIGIBLE	EMPOTRADO	7.5W	SE REFIEREN A LUMINARIO CUADRADO PARA MR-16 DE LEDS DOBLE? SE PUEDE COTIZAR 100 A 305 VOLTS PARA NO INCLUIR EL TRANSFORMADOR YA QUE ESTO INCREMENTA EL COSTO	SE DEBE REFERIR AL ANEXO 1 DISEÑO DE LUMINARIAS DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA. ES PARA EL RIEL DE LA LU-30 Y LU-31. DEBE RESPETAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA
LU-30	4	RIEL 2M.	SOBREPONER	----	NINGUNA PREGUNTA	NO APLICA
LU-31	4	RIEL 1M.	SOBREPONER	----	NINGUNA PREGUNTA	NO APLICA
LU-32	78	DOWNLIGH T	EMPOTRADO	7.5W	SE REFIEREN A LUMINARIO CUADRADO PARA MR-16 DE LEDS? SE PUEDE COTIZAR 100 A 305 VOLTS PARA NO INCLUIR EL TRANSFORMADOR YA QUE ESTO INCREMENTA EL COSTO	SE DEBE REFERIR AL ANEXO 1 DISEÑO DE LUMINARIAS DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA. ES PARA EL RIEL DE LA LU-30 Y LU-31. DEBE RESPETAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA
LU-33	32	DOWNLIGH T DOBLE	EMPOTRADO	15W	SE REFIEREN A LUMINARIO CUADRADO PARA MR-16 DE LEDS DOBLE? SE PUEDE COTIZAR 100 A 305 VOLTS PARA NO INCLUIR EL TRANSFORMADOR YA QUE ESTO INCREMENTA EL COSTO	SE DEBE REFERIR AL ANEXO 1 DISEÑO DE LUMINARIAS DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA. ES PARA EL RIEL DE LA LU-30 Y LU-31. DEBE RESPETAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA
LU-34	22	DOWNLIGH T	EMPOTRADO	13W	CUALES SON LAS MEDIDAS?	DEBERA PRESENTAR SU PROPUESTA, RESPETANDO LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA. SON LEDS
LU-35	17	LINEAL T8	SOBREPONER	44W	EL TUBO DE 44 WATTS NO EXISTE, ME PUEDE INDICAR DE CUANTOS WATTS? Y LA 17 PIEZAS SE CONSIDERARAN POR JUEGO: DOS TUBOS T-8, DOS CANALETAS Y DOS BALASTROS O UN BALASTRO PARA DOS LAMPARAS?	SU APRECIACION ES CORRECTA SON DOS TUBOS, CON DOS CANALETAS; LOS TUBOS SON DE 22 WATTS QUE MULTIPLICADO POR DOS TUBOS DAN 44 WATTS. REFERENTE AL BALASTRO DEBERA PRESENTAR SU PROPUESTA RESPETANDO LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA

ACTA DE REANUDACIÓN DE LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-016000997-T67-2015

“ADQUISICIÓN DE ILUMINACIÓN”

LU-36	1075	LINEAL	SOBREPONER	13W	CUALES SON LAS MEDIDAS? SE REQUIERE MAS INFORMACION	DEBERA PRESENTAR SU PROPUESTA, RESPETANDO LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PUNTO IV DEL ANEXO 1 DE LA CONVOCATORIA. SON LEDS
-------	------	--------	------------	-----	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PREGUNTAS EFECTUADAS POR: GRUPO FERRETERO SAGO, S.A. DE C.V.

1.- *Carácter Técnico*

En el Anexo técnico, Inciso e)

Solicitan presentar muestras de testigo, para validación del diseño...

En virtud de que algunas partidas no se encuentran en este momento en los stocks de los distribuidores, ¿se podrá omitir esta petición y solo presentar catálogos con las especificaciones completas de los bienes ofertados?

RESPUESTA: NO es posible omitir esta petición.

2.- *En el Anexo técnico, Inciso e)*

Solicitan presentar muestras de testigo, para validación del diseño...

En virtud de que se va a otorgar el contrato a un solo proveedor; ¿es obligatorio presentar la muestra de todas las partidas solicitadas?

RESPUESTA: SI es correcta su apreciación, deberá presentar muestras por partida.

3.- *EN EL ANEXO TECNICO PUNTO VI TIEMPOS DE ENTREGA... Indican que el proveedor debe presentar un programa semanal de entregas por partidas. El programa debe indicar el tiempo de inicio y terminación de entregas por partidas y deberá considerar un plazo de entrega de 10 semanas ... “pero en el caso de algunas partidas no se cuenta con la existencia en este momento y deben ser fabricadas e importadas, lo que se lleva de 6 a 8 semanas. Para estas partidas ¿se podría solicitar para esas partidas un plazo de entrega de 12 semanas, con el objeto de garantizar el tiempo de entrega correcto?*

RESPUESTA: NO es posible otorgar un plazo diferente al solicitado en el anexo 1 de la convocatoria que es de 10 semanas

4.- *En caso de no aceptar esta prórroga... ¿Podemos presentar un programa de entregas posterior a las 8 semanas y entregar la cantidad total de esas partidas en las dos semanas restantes para cumplir con el plazo máximo de las 10 semanas?*

RESPUESTA: El programa que presente debe cumplir con la entrega al 100% de las partidas dentro del plazo solicitado de 10 semanas.

5.- *EN EL ANEXO TECNICO PUNTO VI FORMA DE PAGO ... Indican que se hará previa entrega física y recepción de los bienes en las instalaciones de la Secretaría... ¿se puede presentar facturas por las entregas realizadas, cada semana de acuerdo al programa de entregas, para hacer cobros parciales?*

RESPUESTA: SI, debe referirse al punto XI del anexo 1 de la convocatoria.

ACTA DE REANUDACIÓN DE LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-016000997-T67-2015

“ADQUISICIÓN DE ILUMINACIÓN”

III. CIERRE DEL ACTA

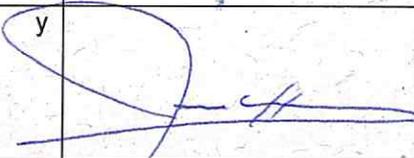
De conformidad con el artículo 33 de la Ley, esta Acta forma parte integrante de la convocatoria a la licitación, asimismo se hace de su conocimiento con fundamento en el artículo 46 fracción II del Reglamento de la Ley, que el tiempo máximo para formular las preguntas que consideren necesarias en relación con las contestaciones remitidas será **hasta las 11 horas del día 08 de mayo de 2015**.

Para efectos de la notificación se informa que esta acta estará disponible en la dirección electrónica: www.compranet.gob.mx Este procedimiento sustituye a la notificación personal

No existiendo más aclaraciones y no habiendo más que hacer constar, se dio por terminada esta, siendo las 21:15 horas, del día 07 del mes de mayo del año 2015.

Esta Acta consta de 13 páginas, firmando para los efectos legales y de conformidad los asistentes a este evento.

POR LA SEMARNAT

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Ing. Ramón Alejandro Alcalá Valera	Subdirector de Adquisiciones y Obras Área Contratante	
Lic. Juan Manuel Cardona Valdés	Director de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles Área Requirente y Técnica	

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

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYS 441

PROBLEM SET 1

Due Date: _____

NAME: _____

Problem	Score
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

TOTAL SCORE: _____

GRADING INSTRUCTIONS: _____

PROFESSOR: _____

ASSISTANT PROFESSOR: _____

LECTURER: _____

TA: _____

STUDENT: _____

DATE: _____

LOCATION: _____