

ACTA DE LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO LO-930091897-05-23, RELATIVA A LA OBRA "INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO CON LUMINARIAS LED EN 17 LOCALIDADES Y LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE TAMPICO ALTO, COMO UNA MEDIDA DE AHORRO DE ENERGÍA Y MITIGACIÓN ANTE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO".

En la ciudad de Xalapa-Enríquez, Veracruz, siendo las dieciséis horas del día 10 de agosto del año dos mil veintitrés, estando reunidos en la Sala de Juntas de la Secretaría de Medio Ambiente, sito en la calle Anastasio Bustamante Esq. Manlio Fabio Altamirano, Colonia Centro, en esta ciudad capital, los C. ESTEBAN RAMÍREZ GÓMEZ, Jefe de la Unidad Administrativa; C. EDWIN ABRAHAM MENDOZA CORTÉS, Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales y C. KARINA DOMÍNGUEZ FLORES, Jefa del Departamento de Recursos Financieros; C. MARÍA CONCEPCIÓN MORALES ZARATE, titular de la dirección de cambio climático, y la C. MERCEDES DEL ALBA NAVARRA AGUILAR, Titular del Órgano Interno de Control en la Secretaría de Medio Ambiente, así como a la C. ZULIMA OLIVAN ISLAS, Jefa de Oficina en Gestión Técnica de Proyectos energéticos Agencia Estatal de Energía de la Secretaría de Desarrollo Económico y Portuario, en calidad de Invitada, con el propósito de llevar a cabo la Primera Junta de Aclaraciones de la LICITACIÓN PÚBLICA LO-930091897-05-23, RELATIVOS A LA OBRA "INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO CON LUMINARIAS LED EN 17 LOCALIDADES Y LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE TAMPICO ALTO, COMO UNA MEDIDA DE AHORRO DE ENERGÍA Y MITIGACIÓN ANTE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO". -----

Se hace constar que, al presente acto asistió un representante por parte de los Contratistas, el cual fue el C. Víctor Manuel Caro Castillo, representante de la empresa TELETEC DE MEXICO, S.A.P.I. DE C.V., el C. Eduardo René Romero Sánchez representando a la empresa GRUPO GAREST, S.A. DE C.V. y el C. Armando Ortiz Landa representando a la empresa XALTEC, S.C.---

El acto fue presidido por el C. EDWIN ABRAHAM MENDOZA CORTÉS, Jefe del Departamento de Recursos Materiales.-----

Una vez iniciada la Junta de Aclaraciones, la convocante con fundamento en lo establecido el artículo 41 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, informa que, para la presente Junta, se formularon preguntas relacionadas con los aspectos contenidos en las bases de licitación siendo las siguientes:

La empresa TELETEC DE MEXICO, S.A.P.I. DE C.V., pregunta:

PREGUNTA 1.- numeral 17 requisitos a considerar al formular las proposiciones, IV Inciso d) Favor de indicar que equipos y/o materiales integran el señalamiento de protección que se deberá considerar en los costos indirectos y que al finalizar la obra se entregará a la convocante?

R= CONFORME AL CAPÍTULO 100, DEL ACUERDO AL REGLAMENTO DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO DE LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD.

Pregunta 2.- numeral 17 requisitos a considerar al formular las proposiciones, IV inciso f) En relación a los dos anuncios espectaculares que se solicitan al inicio y al término de la obra, solicitamos se nos proporcione el ANEXO SEÑO 1 que no está integrado en la documentación publicada por la convocante.

R= SE CANALIZA VÍA CORREO LA INFORMACIÓN, EN LAS QUE SE ANEXA EL TEXTO Y MEDIDAS.

Pregunta 3.- numeral 19 documentación distinta a la proposición, inciso DD.IX Favor de proporcionar formato del ANEXO DD.IX y aclarar si es ese anexo o el ANEXO DD.X que se menciona en ese inciso.

R= EL ANEXO DD IX SE ANEXA A LA PRESENTE ACTA.

2

Pregunta 4.- Numeral 20 carpeta conteniendo la proposición técnica, inciso AT 5 Solicitamos se permita anexar solamente la cedula profesional de los profesionales técnicos junto con los currículos en el ANEXO AT5C y que el INE sea opcional.

R= SE DEBERÁ PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN SOLICITADA EN CADA UNO DE LOS FORMATOS.

Pregunta 5.- numeral 20 carpeta conteniendo la proposición técnica, inciso AT11 ¿se debe incluir en la propuesta un escrito de NO APLICA para cubrir este inciso, ya que no viene ese formato en las bases?

R= SE ANEXA EL ANEXO AT 11, DANDO A CONOCER A LOS PRESENTES EN ESTE ACTO QUE DICHO ANEXO SE ENCUENTRA EN LAS BASES.

Pregunta 6.- numeral 20 carpeta conteniendo la proposición técnica, inciso AT 12.3 Se solicita respetuosamente se nos entregue las especificaciones generales, particulares y complementarias para integrarlas en ese punto, o bien si esta esa información en las bases de la licitación que se nos defina cuales son cada una de ellas.

R= EL PRESENTE ESCRITO SE REFIERE AL CONOCIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y COMPLEMENTARIAS (ANEXO TECNICO, CATALOGO DE CONCEPTOS Y MEMORIA DE CALCULO) QUE SE ENCUENTRAN EN LAS BASES.

Pregunta 7.- numeral 20 carpeta contenido la proposición técnica, inciso AT 12.5. Favor de entregarnos los planos mencionados para cubrir requisito de este inciso:

R= SE CUENTA ÚNICAMENTE CON EL CENSO DE LUMINARIAS DE CFE, LAS CUALES SE REQUIERE SER SUSTITUIDAS UNO A UNO, POR LO QUE SE SOLICITA A LAS EMPRESAS PARTICIPANTES QUE CONSIDEREN LOS TRABAJOS DE LA ELABORACIÓN DE LOS PLANOS DE LAS LUMINARIAS DEL CENSO DE CFE Y CREAR UN FORMATO PARA EL CONTROL ESTADÍSTICO DE LUMINARIAS CON SU COORDENADAS DE UBICACIÓN, EN COORDENADAS UTM.

CONSECUTIVO	FEC HA	CAL LE	COLO NIA	POBLACI ON	TIPO DE POS TE	TIPO DE LUMINA RIA	WAT TS	LATIT UD	LONGIT UD
-------------	-----------	-----------	-------------	---------------	-------------------------	--------------------------	-----------	-------------	--------------

LA CANTIDAD DE PLANOS A ENTREGAR SERAN 19, SIENDO UNO POR CADA LOCALIDAD Y UNO CON ESPECIFICACION TÉCNICA DE LAS LUMINARIAS, BRAZOS Y CONDUCTORES. POR PARTE DEL LICITANTE GANADOR

Pregunta 8.- numeral 21 carpeta contenido de la proposición técnica, inciso AE4, Favor de proporcionar formato del ANEXO AE4D

R= NO APLICA PARA LA PRESENTE LICITACIÓN.

3

Pregunta 9.- numeral 21 carpeta contenido la proposición económica. Inciso AE5, AE6, AE7, AE8, AE9 y AE10.

No están esos anexos en las bases. ¿se permite presentarlos con formatos de programa de precios unitarios estándar?

R= LOS ANEXOS MENCIONADOS SON ESCRITOS LIBRES, PERO SE DEBERA HACER REFERENCIA A CADA ANEXO PARA SU FÁCIL IDENTIFICACIÓN.

Pregunta 10.- catálogo de conceptos

a) definir cuál es la fotometría

R = CURVA TIPO II O TIPO III

b) indicar cual es la curva fotométrica que llevara la luminaria.

R= CURVA TIPO II O TIPO III

c) ¿el supresor solicitado es el de 10KVA/10KV o es mayor a esos valores?

R= PROTECCIÓN CONTRA TRANSITORIOS Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, MÍNIMO 10 KV/KA Y DEBE IR INDEPENDIENTES DEL DRIVER Y SU CONEXIÓN DEBE SER EN SERIE ENTRE ESTOS.

d) confirmar que derivado de la visita de obra el brazo debe ser con acabado galvanizado?

R= SI DEBE SER CON ACABADO GALVANIZADO POR SER ZONA HÚMEDA Y CON SALITRE

e) favor de indicar calibres que debe cubrir el conector tipo cuña UDC solicitado.

Anastasio Bustamante Esq. Manlio Fabio
Altamirano

C.P. 91000 Xalapa, Veracruz

Tel: 01 228 818 1111

www.veracruz.gob.mx/medioambiente



200 AÑOS
VERACRUZ
CUNA DEL HEROICO
COLEGIO MILITAR
1823 - 2023

R= EXISTEN CONDUCTORES DE LA RED DE CFE EN BAJA TESIÓN EN COBRE 2 AWG O 4 AWG, EN ALUMINIO 1/0 Y OTROS CALIBRES QUE NO SE TIENEN IDENTIFICADOS, POR LO QUE DURANTE EL LEVANTAMIENTO DE LA GEORREFERENCIA DE LAS LUMINARIAS PUEDAN IDENTIFICAR.

Pregunta 11.- memoria de cálculo, inciso 6.1 Luminarias, Solicitamos se acepten luminarias que cumplan con las características eléctricas y fotométricas requeridas en el catálogo de conceptos que tengan diferentes dimensiones en medidas y peso, ya que los fabricantes tienen sus propios diseños.

R= DE ACUERDO, SI CUMPLEN CON LAS CARACRTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DE NORMATIVIDAD D ACUERDO A LA NOM-031-ENER-VIGENTE, NOM-003-SCFI-2014, GARANTÍA MÍNIMA DE 5 AÑOS.

Pregunta 12.- para darle mayor seguridad a la convocante y al municipio acerca de la calidad de las luminarias, ¿sería correcto que se cumpla con lo siguiente?

- a) Se integren a la propuesta los certificados de la luminaria a la NOM-031-ENER-VIGENTE, con sus pruebas a las 6,000 horas, NOM-003-SCFI-2014, Certificado de producto Hecho en México y de ISO 9001:2015
- b) Incluir carta garantía del fabricante de las luminarias por 5 años firmada por su representante legal, anexando copia de su identificación oficial y del poder notarial que lo acredite.

R= SI, ES CORRECTO

Pregunta 13.- numeral 17 requisitos a considerar al formular las proposiciones incisos II plazo de ejecución. ¿se podrá autorizar al licitante ganador que la ejecución de la obra sea menor a los 5 meses indicados?

R= SI

La empresa XALTEC, S.C., pregunta:

Pregunta 1.- ¿Quién proporcionara los planos solicitados en el anexo AT12?5 de la proposición técnica?

R=SE CUENTA ÚNICAMENTE CON EL CENSO DE LUMINARIAS DE CFE, LAS CUALES SE REQUIERE SER SUSTITUIDAS UNO A UNO, POR LO QUE SE SOLICITA A LAS EMPRESAS PARTICIPANTES QUE CONSIDEREN LOS TRABAJOS DE LA ELABORACIÓN DE LOS PLANOS DE LAS LUMINARIAS DEL CENSO DE CFE Y CREAR UN FORMATO PARA EL CONTROL ESTADÍSTICO DE LUMINARIAS CON SU COORDENADAS DE UBICACIÓN, EN COORDENADAS UTM.



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEDEMA
Secretaría de
Medio Ambiente



CONSECU TIVO	FEC HA	CAL LE	COLO NIA	POBLACI ON	TIPO DE POS TE	TIPO DE LUMINA RIA	WAT TS	LATIT UD	LONGIT UD
-----------------	-----------	-----------	-------------	---------------	-------------------------	--------------------------	-----------	-------------	--------------

LA CANTIDAD DE PLANOS A ENTREGAR SERAN 19, SIENDO UNO POR CADA LOCALIDAD Y UNO CON ESPECIFICACION TÉCNICA DE LAS LUMINARIAS, BRAZOS Y CONDUCTORES. POR PARTE DEL LICITANTE GANADOR

Pregunta 2.- ¿en la documentación distinta a las proposiciones, en los anexos DD. VIII, DD. IX y DD. X ¿son escritos libres o quien proporcionara dichos documentos?
R= SE ANEXA EL ANEXO DD IX A LA PRESENTE ACTA, EL ANEXO DD X, SE CANCELA.

Pregunta 3.- En el anexo AE2 de la proposición económica para incorporar un precio unitario en este caso el de un cable ¿Cuántos metros de cable cal. 10 THW tanto desnudo como recubierto se debe contabilizar?
R= POR CADA LUMINARIA, SE CONSIDERAN 5 MTS. LINEALES DE CONDUCTOR DE COBRE CALIBRE 10 AWG, XHHW-2 90°C 600 V, 1 KV.

5

Derivado que el área responsable del proyecto, entregará información técnica complementaria en fecha 11 de agosto de 2023 y a que el órgano Interno de Control recibió las bases para su revisión el día 10 del mismo mes y año, se considera necesario realizar una Segunda Junta de Aclaraciones para el día 15 de agosto del presente, a las 16:00 horas en la Sala de Juntas de la Secretaría de Medio Ambiente, sito en la calle Anastasio Bustamante Esq. Manlio Fabio Altamirano, Colonia Centro, en esta ciudad capital, siendo un acto formal que dará inicio puntualmente, por lo que después de esa hora no se permitirá el ingreso a ningún licitante ni observador.

Una vez leída el Acta se dio por concluida la Junta de Aclaraciones, siendo las 18:00 horas, del mismo días y mes mencionado, firmando para los efectos legales y de conformidad los asistentes a este evento, quienes recibieron copia de la misma.

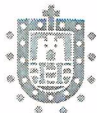
Anastasio Bustamante Esq. Manlio Fabio
Altamirano
C.P. 91000 Xalapa, Veracruz
Tel: 01 228 818 1111
www.veracruz.gob.mx/medioambiente



200 AÑOS
VERACRUZ
CUNA DEL HEROICO
COLEGIO MILITAR
1823 - 2023



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEDEMA
Secretaría de
Medio Ambiente



ME LLENA DE ORGULLO

POR LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE

C. ESTEBAN RAMIREZ GOMEZ
JEFE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA

C. EDWIN ABRAHAM MENDOZA
CORTÉS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
RECURSOS MATERIALES Y
SERVICIOS GENERALES

C. KARINA DOMÍNGUEZ FLORES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE
RECURSOS FINANCIEROS

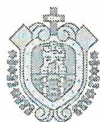
C MARIA CONCEPCION MORALES
ZARATE
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
RECURSOS MATERIALES Y
SERVICIOS GENERALES

INVITADA

C. ZULIMA OLIVAN ISLAS
JEFA DE OFICINA EN GESTIÓN
TÉCNICA DE PROYECTOS
ENERGÉTICOS AGENCIA ESTATAL
DE ENERGÍA DE LA SECRETARÍA DE
DESARROLLO ECONÓMICO Y
PORTUARIO

6





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEDEMA
Secretaría de
Medio Ambiente



ME LLENA DE ORGULLO

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

~~C. MERCEDES DEL ALBA NAVARRA AGUILAR
TUTULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE
CONTROL EN LA SECRETARÍA DE MEDIO
AMBIENTE~~

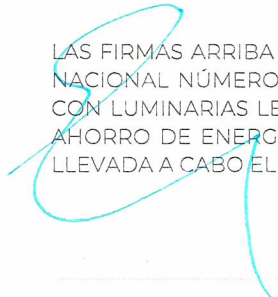
POR LOS LICITANTES


C. VÍCTOR MANUEL CARO CASTILLO
TELETEC DE MEXICO, S.A.P.I., DE C.V.


C. EDUARDO RENE ROMERO
SÁNCHEZ
GRUPO GAREST, S.A. DE C.V.

7


C. ARMANDO ORTIZ
LANDA
XALTEC, S.C.


LAS FIRMAS ARRIBA ASENTADAS CORRESPONDEN AL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LO-930091897-05-23, RELATIVA A LA OBRA "INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO CON LUMINARIAS LED EN 17 LOCALIDADES Y LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE TAMPICO ALTO, COMO UNA MEDIDA DE AHORRO DE ENERGÍA Y MITIGACIÓN ANTE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO". EN EL MUNICIPIO DE XALAPA, VER., LLEVADA A CABO EL DÍA 10 DE AGOSTO DE 2023.

Anastasio Bustamante Esq. Manlio Fabio
Altamirano
C.P. 91000 Xalapa, Veracruz
Tel: 01 228 818 1111
www.veracruz.gob.mx/medioambiente



200 AÑOS
VERACRUZ
CUNA DEL HEROICO
COLEGIO MILITAR
1823 - 2023



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEDEMA
Secretaría de
Medio Ambiente



**MEMBRETE DE LA EMPRESA
ANEXO DD.IX**

**ESCRITO DE HABER CONSIDERADO EN SU PROPUESTA
LA UTILIZACIÓN DEL 80% DE MANO LOCAL**

XALAPA, VERACRUZ A _____ DE _____ DE 20__

**JEFE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA
L.A.E. ESTEBAN RAMÍREZ GÓMEZ**

En referencia al procedimiento por Licitación Pública Núm.
_____, relativo a la obra:
_____, manifestamos que al
momento de preparar nuestra proposición consideramos por lo menos el 80% de mano
de obra local.

Lo anterior, en término de lo dispuesto por el artículo 31 fracción XXI de la Ley de
Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

ATENTAMENTE

REPRESENTANTE LEGAL
NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL

**Datos completos de la empresa, dirección calle, número, colonia, código
postal, RFC, teléfono y correo electrónico.**

Anastasio Bustamante Esq. Manlio Fabio Altamirano
S/N, C.P. 91000 Xalapa, Veracruz
Tel: 228 818 1111
www.adquisicionessedema@gmail.com





ANEXO AT11

LICITACIÓN NUM.	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

RELACIÓN DE BANCOS DE MATERIALES PROPUESTOS POR EL LICITANTE

[illegible]

NOTA: La distancia de acarreo, EN KILOMETROS, al centro de gravedad, deberá indicarse claramente y considerarse en los análisis de precios unitarios que corresponda. Adicionalmente a este documento se deberá incluir croquis de localización de los bancos de materiales propuestos.



MEMBRETE DE LA EMPRESA

ANEXO DD.VIII

En referencia al procedimiento por Licitación Pública Núm.
relativo a la obra:

Manifестamos expresamente que la documentación de naturaleza confidencial que entrega en nuestra proposición, para los efectos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. (En caso de que la información entregada en su oferta no la considere confidencial, deberá señalarlo en este escrito, cabe aclarar que su omisión no será motivo de desechamiento de la proposición)

A T E N T A M E N T E

REPRESENTANTE LEGAL
NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL

Datos completos de la empresa, dirección calle, número, colonia, código postal, RFC, teléfono y correo electrónico.

Anastasio Bustamante Esq. Manlio Fabio Altamirano
S/N, C.P. 91000 Xalapa, Veracruz
Tel: 228 818 1111
www.adquisicionessedema@gmail.com





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEDEMA
Secretaría de
Medio Ambiente

**VERA
CRUZ**
ME LLENA DE ORGULLO

**MEMBRETE DE LA EMPRESA
ANEXO DD.IX**

**ESCRITO DE HABER CONSIDERADO EN SU PROPUESTA
LA UTILIZACIÓN DEL 80% DE MANO LOCAL**

XALAPA, VERACRUZ A _____ DE _____ DE 20__

**JEFE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA
L.A.E. ESTEBAN RAMÍREZ GÓMEZ**

En referencia al procedimiento por Licitación Pública Núm.
_____ relativo a la obra:
_____, manifestamos que al
momento de preparar nuestra proposición consideramos por lo menos el 80% de mano
de obra local.

Lo anterior, en término de lo dispuesto por el artículo 31 fracción XXI de la Ley de
Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

A T E N T A M E N T E

REPRESENTANTE LEGAL
NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL

**Datos completos de la empresa, dirección calle, número, colonia, código
postal, RFC, teléfono y correo electrónico.**

Anastasio Bustamante Esq. Manlio Fabio Altamirano
S/N, C.P. 91000 Xalapa, Veracruz
Tel: 228 818 1111
www.adquisicionessedema@gmail.com

