

EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N. L.  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA-CL-34/2020  
“Contratación del suministro de material eléctrico para diversas dependencias municipales”

**ACTO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

En San Pedro Garza García, N. L. siendo las 11:00 horas del día 03 de julio de 2020, de conformidad con el artículo 34 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León y el artículo 72 de su Reglamento y 157 al 167 del Reglamento de Adquisiciones Arrendamientos y Contratación de Servicios del Municipio de San Pedro Garza García, N.L., con la Convocatoria Pública que se hiciera para este concurso y con las bases del mismo, se reunieron en la Sala de Juntas de la Dirección de Adquisiciones, ubicada en la calle Independencia N° 316, Centro de este Municipio los CC., C.P.A. Manuel Chapa González, Director de Auditoría y Control Interno, en representación de la Secretaría de la Contraloría y Transparencia; C. Marco Antonio Rodríguez Parras, Jefe de Alumbrado Público de la Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente; C. Carlos Eduardo García Hernández, Encargado de Mantenimiento Eléctrico Interno de la Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente; Lic. Juan Manuel Hinojosa Von Borstel, Coordinador de Compras Especiales y Concursos, y la Lic. Gloria Ma. Morales Martínez, Directora de Adquisiciones, con el fin de llevar a cabo la Junta de Aclaraciones relativa a la “Contratación del suministro de material eléctrico para diversas dependencias municipales.

Acto seguido se procedió a mencionar a los licitantes que manifestaron su intención de participar en los términos indicados en la convocatoria de la licitación:

- **Intelliswitch, S.A. de C.V.**
- **Surtidor Eléctrico de Monterrey S.A. de C.V.**
- **Servicios Primarios Guerra, S.A. de C.V.**
- **Electro Persa, S.A. de C.V.**

La Lic. Gloria Ma. Morales Martínez, Directora de Adquisiciones menciona a los representantes, que se registraron para este acto.

Por parte de la empresa **Servicios Primarios Guerra, S.A. de C.V.**, se presentó el C. Daniel Silva Rodríguez.

A continuación, se procede a realizar las siguientes aclaraciones y precisiones a las bases del concurso:

**Única.** – Se aclara y se precisa que en el anexo 1. Especificaciones técnicas, producto 279, descripción:

Dice: Portalámpara con escuadra.

Debe decir: Portalámpara de vaquelita con escuadra plástico base E26, tensión 127 volts potencia 660 watts.

Se deberá considerar el cambio en la descripción de este concepto en su propuesta técnica y económica.

Acto seguido, se procede a mencionar que dentro del plazo señalado en las bases, se recibieron 04 preguntas de la empresa **Intelliswitch, S.A. de C.V.**, dándole lectura a continuación:

1	Referencia	Anexo I, Especificaciones técnicas, Números 318, 319, 320 y 321
	Pregunta	En virtud de las cantidades solicitadas de focos, ¿Se puede eliminar el requerimiento de "Pruebas de laboratorio"?
	Respuesta	<b>No, deberá apegarse a lo solicitado en las bases del concurso.</b>
2	Referencia	Numeral 15 inciso "a" sub inciso "x" y numeral 24 inciso "b", se pide entregar del material 4 días hábiles contados a partir de la recepción de la orden de compra
	Pregunta	¿Se permite que la entrega del material sea 10 días hábiles contados a partir de la recepción de la orden de compra?
	Respuesta	<b>No, deberá apegarse a lo solicitado en las bases del concurso.</b>
3	Referencia	Numeral 15 inciso "a" sub inciso "xii" para el caso de productos Led se indica que en el caso de ser adjudicado deberá presentar Original de la Garantía.
	Pregunta	¿Esto aplica para todos los productos led requeridos; focos, tubos, lámparas, luminarias, reflectores, empotrables y cualquier otro producto Led solicitado? Si la respuesta es afirmativa, ¿la garantía es una carta del licitante de acuerdo al numeral 22?
	Respuesta	<b>Para cumplir con este punto bastara con entregar carta "Bajo protesta de decir verdad", manifestando el tiempo de garantía de los productos de iluminación Led, sin embargo, en caso de resultar adjudicado deberá presentar el documento original que acredite las garantía de los mismos.</b>
4	Referencia	Numeral 15 inciso "b" sub inciso "ii", sobre la garanta de seriedad
	Pregunta	¿Se permite como garantía de seriedad cheque cruzado?
	Respuesta	<b>No, deberá apegarse a lo solicitado en las bases del concurso. Específicamente en el punto 15 inciso b numeral ii. En el cual se especifica que tratándose de cheque deberá ser certificado o de Caja.</b>

Por parte de la empresa **Surtidor Eléctrico de Monterrey S.A. de C.V.**, se recibieron 06 preguntas dándole lectura a continuación:

1	Referencia	Partida 154. Foco led par38 15.5w
	Pregunta	¿Se solicita foco de 15.5w, se puede ofertar de 15w?
	Respuesta	<b>Si se acepta se puede ofertar 15w</b>
2	Referencia	Partida 218. lámpara a prueba de polvo y humedad en led
	Pregunta	¿Para cuantos watts seria la lámpara?

	<b>Respuesta</b>	<b>18 watts en led</b>
3	Referencia	Partida 308. apartarrayos de 15 kva 13,200 volts
	Pregunta	¿Se solicita apartarrayo de 15kn, se puede ofertar de 12kv que es el de línea?
	<b>Respuesta</b>	<b>Deberá apegarse a lo solicitado en las bases del concurso.</b>
4	Referencia	Partida 329. gabinete metálico himel 600 mm x 400 mm x 200 mm
	Pregunta	¿Se solicita gabinete 60x60x20, se puede ofertar con la medida 60x60x25?
	<b>Respuesta</b>	<b>Deberá apegarse a lo solicitado en las bases del concurso.</b>
5	Referencia	Partida 345. Postes conjunto fiamma modelo san pedro 10"8,40 que consta de una base de aluminio vaciado en una sola pieza de 65 cm de altura y un diámetro inferior de 43 cm caña de aluminio extraído con 12 fluetes simétricos y un espesor de pared de 0.125 0.180, fabricada en un solo tramo de aleación de 6005 t5 y alta resistencia mecánica con espiga superior en 5x3 para recibir luminaria altura total de 3.80 mts. recubrimiento en polvo.
	Pregunta	¿Se tiene alguna ficha técnica del producto? para cotizar específicamente el que se requiere
	<b>Respuesta</b>	<b>Deberá cotizar de acuerdo a especificaciones del fabricante, deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
6	Referencia	Partida 346. Luminarias prismática con pantalla translúcida de acrílico disponible en curva iii con cúpula de acrílico y reflector interno de aluminio brillante altura de 76 cms ancho de 40.5 cms incluye lámpara de 100 watts amc y balastro recubrimiento en pintura en polvo de resinas poliéster antigrafiti resistente a la radiación uv
	Pregunta	¿Se tiene alguna ficha técnica del producto? para cotizar específicamente el que se requiere
	<b>Respuesta</b>	<b>El participante deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>

Por parte de la empresa **Servicios Primarios Guerra, S.A. de C.V.**, se recibieron 80 preguntas dándole lectura a continuación:

1	Referencia	Concepto 18 al 26
	Pregunta	Cual será el voltaje requerido
	Respuesta	Voltaje 127/277
2	Referencia	Concepto 27
	Pregunta	Bajas pérdidas o normal
	Respuesta	Normal
3	Referencia	Concepto 28
	Pregunta	Bajas pérdidas o normal
	Respuesta	Normal
4	Referencia	Concepto 29
	Pregunta	Bajas pérdidas o normal
	<b>Respuesta</b>	<b>Normal</b>
5	Referencia	Concepto 30
	Pregunta	Voltaje de operación
	<b>Respuesta</b>	<b>125 voltios</b>
6	Referencia	Concepto 48
	Pregunta	Todos los rollos los requieren de esa longitud
	<b>Respuesta</b>	<b>Si longitud de 250 mts.</b>
7	Referencia	Concepto 49
	Pregunta	El rollo estándar de fabricación es de 305 mts y ustedes especifican 250 mts., es correcta la cantidad que ustedes especifican o se modificara a medida estándar de fabricación 305 mts.
	<b>Respuesta</b>	<b>Deberá apegarse a lo solicitado en las bases del concurso. Es decir deberá ofrecer longitud de 250 mts.</b>
8	Referencia	Concepto 50
	Pregunta	El rollo estándar de fabricación es de 305 mts. y ustedes especifican 250 mts., es correcta la cantidad que ustedes especifican o se modificara a medida estándar de fabricación 305 mts.
	<b>Respuesta</b>	<b>Deberá apegarse a lo solicitado en las bases del concurso. Es decir deberá ofrecer longitud de 250 mts.</b>
9	Referencia	Concepto 81
	Pregunta	El tablero de cuantos amperes, para sobreponer o empotrar, con tapa o sin tapa, con interruptor principal o sin el, si es con interruptor principal especificar amperaje, requerimos el código del producto para poder cotizar el que ustedes requieren, ya que hay muchos centros de carga de 42 unidades trifásico marca Square D

	<b>Respuesta</b>	<b>Deberá cumplir con las siguientes especificaciones: Tablero ensamblado con interruptor principal 225A, con tapa para sobreponer, de 3 fases 42 polos. El código del producto sugerido es NQ424AB225, sin embargo, podrá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
10	Referencia	Concepto 82 al 87
	Pregunta	De cuantas fases, y para qué tipo de interruptor, con tapa o sin tapa, y el amperaje, facilitar códigos de producto el fabricante para poder cotizar el que ustedes requieren.
	<b>Respuesta</b>	<b>Los centros de carga son de 2 fases para interruptor tipo QO, todos son con tapa, monofásicos, los centros de carga de 2 unidades son de 50 Amperes, los centros de carga de 4 unidades son de 60 Amperes y los centros de carga de 8 unidades son de 100 Amperes. No se proporciona código de producto deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
11	Referencia	Concepto 88 al 91
	Pregunta	De cuantas fases, y para qué tipo de interruptor, con tapa o sin tapa, y el amperaje facilitar códigos de producto el fabricante para poder cotizar el que ustedes requieren
	<b>Respuesta</b>	<b>Concepto 88: 2 fases, para interruptor tipo QO, con tapa, 125 Amperes. Concepto 89: 3 fases, para interruptor tipo QO, con tapa, 125 Amperes. Concepto 90: 2 fases, para interruptor tipo QO, con tapa, 125 Amperes. Concepto 91: 3 fases, para interruptor tipo QO, con tapa, 125 Amperes. No se proporciona código de producto deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
12	Referencia	Concepto 93
	Pregunta	Qué tipo de clavija, cuantas fases, que voltaje y amperaje
	<b>Respuesta</b>	<b>Clavija de hule con abrazadera, 15 Amperes 125Volt 2 Polos 3Hilos, marca Arrow Hart o superior.</b>
13	Referencia	Concepto 94
	Pregunta	Qué tipo de clavija, cuantas fases, que voltaje y amperaje
	<b>Respuesta</b>	<b>Clavija Blindada Con Abrazadera Aterrizada 15 Amperes 127volt 2 Polos 3 Hilos.</b>
14	Referencia	Concepto 117
	Pregunta	Especificar qué tipo de conector ksu, udc, o de que tipo, para que calibre , requerimos el código del producto del fabricante

	<b>Respuesta</b>	<b>Conector Udc para calibre 8. No se proporciona código de producto deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
15	Referencia	Concepto 118
	Pregunta	Especificar qué tipo de conector ksu, udc, o de que tipo, requerimos el código del producto del fabricante
	<b>Respuesta</b>	<b>Tipo de conector Udc. No se proporciona código de producto deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
16	Referencia	<b>Concepto 119</b>
	Pregunta	Especificar qué tipo de conector ksu, udc, o de que tipo, requerimos el código del producto del fabricante
	<b>Respuesta</b>	<b>Tipo de conector Udc. No se proporciona código de producto deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
17	Referencia	Concepto 122
	Pregunta	Especificar qué tipo de conector ksu, udc, o de que tipo, requerimos el código del producto del fabricante
	<b>Respuesta</b>	<b>Tipo de conector KS25 BURNDY o superior. No se proporciona código de producto deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
18	Referencia	Concepto 133
	Pregunta	Qué tipo de clavija, cuantas fases, que voltaje y amperaje, especificar código del fabricante
	<b>Respuesta</b>	<b>Clavija Blindada con Abrazadera aterrizada 15 Amperes 127 volt, 2 polos 3 hilos. No se proporciona código de producto deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
19	Referencia	Concepto 134
	Pregunta	Qué tipo de clavija, cuantas fases, que voltaje y amperaje, especificar código del fabricante
	<b>Respuesta</b>	<b>Clavija uso rudo reforzada de uso industrial, 15 Amperes 127 volt, 2 polos 3 hilos. No se proporciona código de producto deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
20	Referencia	Concepto 136
	Pregunta	Qué tipo de clavija, cuantas fases, que voltaje y amperaje, especificar código del fabricante

	<b>Respuesta</b>	<b>Clavija entrada recta 15 Amperes 125 volt, 2 polos 3 hilos. No se proporciona código de producto deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
21	Referencia	Concepto 137
	Pregunta	Qué tipo de clavija, especificar el modelo, especificar código del fabricante
	<b>Respuesta</b>	<b>Clavija con tierra de PVC 15 Amperes 125 volt, 2 polos 3 hilos. No se proporciona código de producto deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
22	Referencia	Concepto 144
	Pregunta	El tornillo de que largo
	<b>Respuesta</b>	<b>Tornillo de ¼ x 2 pulgadas, cabeza hexagonal.</b>
23	Referencia	Concepto 145
	Pregunta	Que calibre y cuantas líneas
	<b>Respuesta</b>	<b>Calibre 16, 3 líneas</b>
24	Referencia	Concepto 146
	Pregunta	Que calibre y cuantas líneas
	<b>Respuesta</b>	<b>Calibre 14, 3 líneas</b>
25	Referencia	Concepto 147
	Pregunta	Que calibre y cuantas líneas
	<b>Respuesta</b>	<b>Calibre 16, 3 líneas</b>
26	Referencia	Concepto 149
	Pregunta	que calibre y cuantas líneas
	<b>Respuesta</b>	<b>Calibre 14, 3 líneas</b>
27	Referencia	Concepto 150
	Pregunta	Que calibre y cuantas líneas
	<b>Respuesta</b>	<b>Calibre 16, 3 líneas</b>
28	Referencia	Concepto 151
	Pregunta	Que significa el 30x16
	<b>Respuesta</b>	<b>30 metros, calibre 16</b>
29	Referencia	Concepto 152
	Pregunta	Que calibre y cuantas líneas
	<b>Respuesta</b>	<b>Calibre 16, 3 líneas</b>
30	Referencia	Concepto 153
	Pregunta	Que calibre y cuantas líneas
	<b>Respuesta</b>	<b>Calibre 16, 3 líneas</b>

31	Referencia	Concepto 158
	Pregunta	Que socket
	<b>Respuesta</b>	<b>E-39 base mogul</b>
32	Referencia	Concepto 177
	Pregunta	A que se refieren con completa, ya que ese código es de la fotocelda
	<b>Respuesta</b>	<b>Se refiere a base y ménsula para fotocelda</b>
33	Referencia	Concepto 178
	Pregunta	A que se refieren con completa, ya que ese código es de la fotocelda
	<b>Respuesta</b>	<b>Se refiere a base y ménsula para fotocelda</b>
34	Referencia	Concepto 179
	Pregunta	Qué tipo de fusible
	<b>Respuesta</b>	<b>Para fusible renovable clase H</b>
35	Referencia	Concepto 181
	Pregunta	Especificar el modelo del gabinete envolvente
	<b>Respuesta</b>	<b>Debe cumplir con las siguientes especificaciones: Gabinete stanka led a prueba de vapor, agua con 2 tubos 18 watt.</b>
36	Referencia	Concepto 185
	Pregunta	Falta una medida del gabinete y que tipo de chapa
	<b>Respuesta</b>	<b>Gabinete himel 400x300x200 la chapa está incluida en el gabinete</b>
37	Referencia	Concepto 200
	Pregunta	Que tipo y medidas de gabinete
	<b>Respuesta</b>	<b>Gabinete para sobreponer modelo de referencia Square D FA100SMX o superior.</b>
38	Referencia	Concepto 201
	Pregunta	Que tipo y medidas de gabinete
	<b>Respuesta</b>	<b>Gabinete para sobreponer modelo de referencia Square D H150SMX o superior.</b>
39	Referencia	Concepto 202
	Pregunta	Que tipo y medidas de gabinete
	<b>Respuesta</b>	<b>En la especificación técnica para este artículo. No se pide gabinete.</b>
40	Referencia	Concepto 203
	Pregunta	Que tipo y medidas de gabinete
	<b>Respuesta</b>	<b>En la especificación técnica para este artículo. No se pide gabinete.</b>
41	Referencia	Concepto 204
	Pregunta	Que tipo y medidas de gabinete
	<b>Respuesta</b>	<b>Gabinete para interruptor modelo de referencia Square D H150SMX o superior.</b>



42	Referencia	Concepto 209
	Pregunta	Que temperatura de color
	<b>Respuesta</b>	<b>6500° kelvin</b>
43	Referencia	Concepto 210
	Pregunta	Que temperatura de color
	<b>Respuesta</b>	<b>6500° kelvin</b>
44	Referencia	Concepto 211
	Pregunta	Que temperatura de color
	<b>Respuesta</b>	<b>6500° kelvin</b>
45	Referencia	<b>Concepto 212</b>
	Pregunta	Que temperatura de color
	<b>Respuesta</b>	<b>6500° kelvin</b>
46	Referencia	<b>Concepto 213</b>
	Pregunta	Que temperatura de color
	<b>Respuesta</b>	<b>6500° kelvin</b>
47	Referencia	<b>Concepto 214</b>
	Pregunta	Que temperatura de color
	<b>Respuesta</b>	<b>6500° kelvin</b>
48	Referencia	<b>Concepto 215</b>
	Pregunta	Que temperatura de color
	<b>Respuesta</b>	<b>6500° kelvin</b>
49	Referencia	<b>Concepto 216</b>
	Pregunta	Que temperatura de color
	<b>Respuesta</b>	<b>6500° kelvin</b>
50	Referencia	<b>Concepto 217</b>
	Pregunta	Cuál es el modelo de la lámpara de emergencia
	<b>Respuesta</b>	<b>El participante deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
51	Referencia	<b>Concepto 218</b>
	Pregunta	Cuál es el modelo de la lámpara de emergencia. potencia y voltaje
	<b>Respuesta</b>	<b>Este concepto solicita luminaria a prueba de humedad y polvo con tubo de 18watts en LED T8 6500°kelvin.</b>
52	Referencia	<b>Concepto 220</b>
	Pregunta	Cuál es el herraje de suspensión, facilitar longitudes del mismo
	<b>Respuesta</b>	<b>La luminaria solicitada para suspensión ya cuenta con el herraje de fábrica deberá apegarse a los especificadores del mismo.</b>

53	Referencia	<b>Concepto 220</b>
	Pregunta	Facilitar el modelo
	Respuesta	<b>El participante deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
54	Referencia	<b>Concepto 221</b>
	Pregunta	Facilitar el modelo
	Respuesta	<b>El participante deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
55	Referencia	<b>concepto 227</b>
	Pregunta	Facilitar el modelo, o facilitar factor de potencia, temperatura de color, índice de rendimiento de color, grado de protección ip, grado de protección ik, etc.
	Respuesta	<b>Reflector en led 100 watts multivoltaje 6500° kelvin, IP65. El participante deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
56	Referencia	<b>Concepto 228</b>
	Pregunta	Facilitar el modelo, o facilitar factor de potencia, temperatura de color, índice de rendimiento de color, grado de protección ip, grado de protección ik, etc.
	Respuesta	<b>Reflector en led 50 watts multivoltaje 6500° kelvin, IP65. El participante deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada</b>
57	Referencia	<b>Concepto 229</b>
	Pregunta	Facilitar modelo
	Respuesta	<b>Deberá cumplir con las siguientes especificaciones color verde, grado de protección IP65. El participante deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
58	Referencia	<b>Concepto 230</b>
	Pregunta	Facilitar modelo
	Respuesta	<b>El participante deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
59	Referencia	<b>Concepto 231</b>
	Pregunta	Facilitar modelo

	<b>Respuesta</b>	<b>El participante deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
60	Referencia	Concepto 232
	Pregunta	Facilitar modelo
	<b>Respuesta</b>	<b>El participante deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
61	Referencia	Concepto 233
	Pregunta	facilitar modelo
	<b>Respuesta</b>	<b>El participante deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
62	Referencia	Concepto 244
	Pregunta	Que incluye el termino completo, si es con tornillería facilitar medidas
	<b>Respuesta</b>	<b>Que debe contar con un Tornillo de ¼ x 2 pulgadas cabeza Hexagonal.</b>
63	Referencia	Concepto 247
	Pregunta	Favor de describir más completo este producto, es un electrodo lo que requieren?
	<b>Respuesta</b>	<b>Es correcto, necesitamos un electrodo.</b>
64	Referencia	Concepto 279
	Pregunta	Facilitar modelo del portalámpara con escuadra
	<b>Respuesta</b>	<b>Deberá atender a las precisiones anteriormente señaladas. El participante deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
65	Referencia	Concepto 279 y 287
	Pregunta	Es el mismo producto
	<b>Respuesta</b>	<b>No, deberá atender a las precisiones anteriormente señaladas.</b>
66	Referencia	Concepto 292
	Pregunta	Facilitar el modelo, o facilitar factor de potencia, temperatura de color, índice de rendimiento de color, grado de protección ip, grado de protección ik,etc.
	<b>Respuesta</b>	<b>El participante deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
67	Referencia	Concepto 298
	Pregunta	Facilitar el modelo, o facilitar factor de potencia, temperatura de color, índice de rendimiento de color, grado de protección ip, grado de protección ik,etc.

	Respuesta	<b>El participante deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
68	Referencia	Concepto 299
	Pregunta	Facilitar el modelo, o facilitar factor de potencia, temperatura de color, índice de rendimiento de color, grado de protección ip, grado de protección ik, etc.
	Respuesta	<b>Deberá cumplir con las siguientes especificaciones: Potencia 24 watts, 3000° kelvin. Modelo de referencia Bucaramanga IX. El participante deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
69	Referencia	Concepto 300
	Pregunta	Facilitar el modelo, o facilitar factor de potencia, temperatura de color, índice de rendimiento de color, grado de protección ip, grado de protección ik, etc.
	Respuesta	<b>El participante deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
70	Referencia	Concepto 302
	Pregunta	Facilitar el modelo, o facilitar factor de potencia, temperatura de color, índice de rendimiento de color, grado de protección ip, grado de protección ik, etc.
	Respuesta	<b>El participante deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
71	Referencia	Concepto 304
	Pregunta	Facilitar el modelo, o facilitar factor de potencia, temperatura de color, índice de rendimiento de color, grado de protección ip, grado de protección ik, etc.
	Respuesta	<b>El participante deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
72	Referencia	Concepto 305
	Pregunta	Facilitar el modelo, o facilitar factor de potencia, temperatura de color, índice de rendimiento de color, grado de protección ip, grado de protección ik, etc.
	Respuesta	<b>Deberá cumplir con las siguientes especificaciones: Reflector en led 30watts 3000° kelvin, IP65, 127-240volt. El participante deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
73	Referencia	Concepto 306
	Pregunta	Facilitar el modelo, o facilitar factor de potencia, temperatura de color, índice de rendimiento de color, grado de protección ip, grado de protección ik, etc.
	Respuesta	<b>El participante deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>


74	Referencia	<b>Concepto 307</b>
	Pregunta	facilitar el modelo, o facilitar factor de potencia, temperatura de color, índice de rendimiento de color, grado de protección ip, grado de protección ik, etc.
	Respuesta	<b>El participante deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
75	Referencia	<b>Concepto 309 al 316</b>
	Pregunta	Estas partidas en realidad se van a requerir, porque el municipio realizo el cambio a luminarias de led, entonces focos y balastos de aditivos metálicos, vapor de sodio, etc., ya no serían de utilidad
	Respuesta	<b>Se requiere para mantenimiento de lo existente ya que aún no se emigra a luminarias LED en su totalidad.</b>
76	Referencia	<b>Concepto 318 al 321</b>
	Pregunta	Estas partidas en realidad se van a requerir, porque el municipio realizo el cambio a luminarias de led, entonces focos y balastos de aditivos metálicos, vapor de sodio, etc, ya no serían de utilidad
	Respuesta	<b>Se requiere para mantenimiento de lo existente ya que aún no se emigra a luminarias LED en su totalidad.</b>
77	Referencia	Concepto 318 al 321
	Pregunta	Que pruebas de laboratorio requieren, que normativa y que entidades están facultadas para los dictámenes
	Respuesta	<b>Las pruebas de laboratorio requeridas son las estipuladas en la norma NOM-028-ENER-2010 y estas serán emitidas por la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación A.C)</b>
78	Referencia	Concepto 322
	Pregunta	Las marcas que especifican son el foto, que marca es el luminario.
	Respuesta	<b>Luminaria marca Fiamma o superior calidad.</b>
79	Referencia	Concepto 344
	Pregunta	Favor de especificar clave del fabricante de los fusibles interno
	Respuesta	<b>Fusibles internos para transformador de 300 kva 13,200/220/127. El participante deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
80	Referencia	Concepto 346
	Pregunta	Qué modelo de luminaria prismática, ya que el fabricante tiene varios modelos de ese tipo prismáticas.

	<b>Respuesta</b>	<b>El participante deberá proponer cualquiera de la o las marcas sugeridas o superior calidad con cualquier modelo que cumpla la especificación solicitada.</b>
--	------------------	---


Se les notifica que el acto de Presentación de Propuesta Técnica y Económica y Apertura de Propuesta Técnica, se llevará a cabo el día 13 de julio de 2020 a las 14:00 horas en esta Sala de Juntas de la Dirección de Adquisiciones, ubicada en la calle Independencia N° 316, Centro de este Municipio.


Se hace constar que la presente sesión fue grabada en formato DVD y la grabación forma parte integrante del acta. No habiendo otro asunto que tratar, se cierra la presente acta siendo las 11:31 horas del día 03 de julio de 2020, firmando para constancia los que en ella intervinieron.

**Por el Municipio de San Pedro Garza García:**

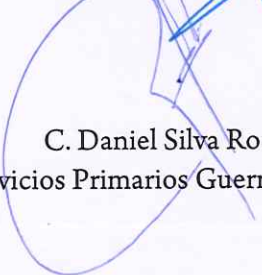
  
C.P.A. Manuel Chapa González  
Director de Auditoría y Control Interno  
en representación de la Secretaría de la Contraloría y Transparencia

  
C. Carlos Eduardo García Hernández  
Encargado de Mantenimiento Eléctrico Interno

  
C. Marco Antonio Rodríguez Parra  
Jefe de Alumbrado Público  
Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente

  
Lic. Gloria Ma. Morales Martínez  
Directora de Adquisiciones

**Participantes:**

  
C. Daniel Silva Rodríguez  
Servicios Primarios Guerra, S.A. de C.V.