

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-02/2020
**“Suministro e instalación de barras de iluminación, reflector para ciclorama y seguidor led
para Auditorio San Pedro”**

ACTO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

En San Pedro Garza García, N. L. siendo las 12:00 horas del día 20 de enero 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. María Luisa López González, Contralor Ciudadano del sector K1; Ing. Rafael Zapata Garza, Contralor Ciudadano del sector K3; Lic. Rosaura Treviño Barahona, Coordinadora General de Teatros; C. Alejandro Ramírez Espinoza, Técnico en Iluminación; 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 al “Suministro e instalación de barras de iluminación, reflector para ciclorama y seguidor led para Auditorio San Pedro.”

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:

- Z&A Servicios, S.A. de C.V.
- Teletec de México S.A.P.I. 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 Z&A Servicios, S.A. de C.V., se presentó el C. Filiberto Zambrano Ayala.

Por parte de la empresa Teletec de México S.A.P.I. de C.V., se presentó el C. Hugo Enrique Herrera Pérez.

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

Unica.- Se aclara y se precisa que en el Anexo 1 Especificaciones Técnicas, adicionalmente a las especificaciones solicitadas se deberá considerar tanto en su formato de propuesta técnica como en su

formato de propuesta económica los siguientes aditamentos para el Inciso 1. Barra de conexión para tiro contrapesado:

1. La vara contrapesada debe venir preparada con una tubería para la red de distribución eléctrica y señal de DMX y en la parte inferior de la vara un tubo metálico de 2" cedula 40 , incluidos los soportes de la misma.
2. Para la conexión de la barra se requerirá de una caja de empalme en parrilla.
3. Para la correcta instalación de los circuitos se requerirá instalar 3 tableros o centros de carga.

Acto seguido, se procede a mencionar que dentro del plazo señalado en las bases, se recibieron 26 preguntas de la empresa Z&A Servicios, S.A. de C.V., dándole lectura a continuación:

1	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas Inciso 1. Barra de conexión para tiro contrapesado
	Pregunta	Para la correcta instalación de la barra se requiere de un tubo adicional y soportes que no están señalados, se tiene que incluir en el costo de estos en el costo de la instalación? O en el costo de la barra eléctrica?
	Respuesta	Deberá apegarse a las aclaraciones y precisiones de la convocante punto no. 1 y se tendrá que incluir el costo de los aditamentos en el costo de la barra.
2	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas Inciso 1. Barra de conexión para tiro contrapesado
	Pregunta	La descripción de todas las salidas de los contactos son de chasis, se pueden instalar todas las salidas de los contactos utilizando contactos colgantes?
	Respuesta	Si, se pueden instalar contactos colgantes.
3	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas Inciso 1. Barra de conexión para tiro contrapesado
	Pregunta	Los contactos de 1/2 vuelta que se mencionan que modelos son?
	Respuesta	Podrá ofrecer cualquier modelo que cumpla con la especificación solicitadas, sin embargo, la marca y modelo sugerido es: Twist lock media vuelta Hubell 2613 30ª 125/250 (igual o mejor calidad).
4	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas Inciso 1. Barra de conexión para tiro contrapesado
	Pregunta	Las 4 salidas de DMX de la barra son del mismo universo?
	Respuesta	Si su apreciación es correcta son del mismo universo.
5	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas Inciso 1. Barra de conexión para tiro contrapesado
	Pregunta	Para la conexión de la barra se requiere de una caja de empalme en parrilla, se incluye en el costo de la barra? O se incluye en el costo de instalación?
	Respuesta	Deberá apegarse a las aclaraciones y precisiones de la convocante punto

		no. 2 y se tendrá que incluir el costo de los aditamentos en el costo de instalación.
6	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas Inciso 1. Barra de conexión para tiro contrapesado
	Pregunta	Para la fabricación de la barra se requiere la distribución de los circuitos y contactos, la van a suministrar los técnicos? O se utilizar la misma existente?
	Respuesta	Se utilizara ya la existente.
7	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas Inciso 1. Barra de conexión para tiro contrapesado
	Pregunta	La distribución actual de los circuitos en la barra, no tiene tablero de contactos de voltaje constante de 110 y 220 volts, se requieren instalar 3 tableros o centros de carga para poder hacer la correcta instalación de estos circuitos que no se menciona en esta licitación, se dejaran solamente las preparaciones? O se instalaran estos tableros? Si se instalan estos tableros el costo se incluye en el costo de la barra? O en el costo de la instalación?
	Respuesta	Deberá apegarse a las aclaraciones y precisiones de la convocante punto no. 3 y se tendrá que incluir el costo de los aditamentos en el costo de instalación.
8	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas Inciso 2. Barra de conexión fija (puente de iluminación)
	Pregunta	La descripción de todas las salidas de los contactos son de chasis, se pueden instalar todas las salidas de los contactos utilizando contactos colgantes?
	Respuesta	Si se puede utilizar colgantes
9	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas Inciso 2. Barra de conexión fija (puente de iluminación)
	Pregunta	¿Las 4 salidas de DMX de la barra son del mismo universo?
	Respuesta	Sí, es correcta su apreciación son del mismo universo.
10	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas Inciso 2. Barra de conexión fija (puente de iluminación)
	Pregunta	Para la fabricación de la barra se requiere la distribución de los contactos, la van a suministrar los técnicos o se utilizar la misma existente?
	Respuesta	Se utilizara la ya existente.
11	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas Inciso 2. Barra de conexión fija (puente de iluminación)
	Pregunta	La distribución actual de los circuitos en la barra, no tiene tablero de contactos de voltaje constante de 110 y 220 volts, se requieren instalar 3 tableros o centros de carga para poder hacer la correcta instalación de estos circuitos que no se menciona en esta licitación, se dejaran solamente las preparaciones? O se instalaran estos tableros? Si se instalan estos tableros el costo se incluye en el costo de la barra? O en el costo de la instalación?

ACTO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA-CL-02/2020

"Suministro e instalación de barras de iluminación, reflector para ciclorama y seguidor led para Auditorio San Pedro"

	Respuesta	Deberá apegarse a las aclaraciones y precisiones de la convocante señaladas para el Inciso 1. Barra de conexión para tiro contrapesado punto no. 3 y se tendrá que incluir el costo de los aditamentos en el costo de instalación.
12	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas Inciso 3. Barra de conexión fija (varal lateral)
	Pregunta	La descripción de todas las salidas de los contactos son de chasis, se pueden instalar todas las salidas de los contactos utilizando contactos colgantes?
	Respuesta	Si se pueden utilizar contactos colgantes.
13	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas Inciso 3. Barra de conexión fija (varal lateral)
	Pregunta	¿Las 4 salidas de DMX de la barra son del mismo universo?
	Respuesta	Sí, es correcta su apreciación son del mismo universo.
14	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas Inciso 3. Barra de conexión fija (varal lateral)
	Pregunta	Existen actualmente 4 piezas varales laterales instalados y en esta licitación solamente se piden 2 piezas, se van a instalar solamente las 2 piezas? O se instalan las 4 piezas y se incluyen en el costo de las 2 piezas licitadas?
	Respuesta	Deberá apegarse a las bases del concurso es decir se van a instalar solamente las 2 piezas solicitadas.
15	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas Inciso 4. Splitter DMX
	Pregunta	Cumpliendo con las mismas características técnicas, ¿Se puede suministrar de cualquier marca y modelo?
	Respuesta	Sí, siempre y cuando cumpla con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases del presente concurso.
16	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas Inciso 5. Reflector para ciclorama
	Pregunta	Cumpliendo con las mismas características técnicas, ¿Se puede suministrar de cualquier marca y modelo?
	Respuesta	Si, podrá ofrecer una marca y modelo que cumpla con la especificación solicitada en las bases del concurso, la marca y modelo sugerida es Altman SSCYC200 se requiere de igual o mejor calidad.
17	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas Inciso 7. Seguidor de LED
	Pregunta	Cumpliendo con las mismas características técnicas, ¿Se puede suministrar de cualquier marca y modelo?
	Respuesta	Sí, siempre y cuando cumpla con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases del presente concurso.
18	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas" Inciso 8. Instalación
	Pregunta	Las tuberías a utilizar son tubo Conduit pared delgada?
	Respuesta	Sí, su apreciación es correcta son tubo Conduit pared delgada.
19	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas" Inciso 8. Instalación
	Pregunta	Para garantizar la correcta instalación del cableado eléctrico y prolongar la vida

		útil de las instalaciones, y en especial para poder cubrir normas en espacios públicos se requiere utilizar ductos de buena calidad por ejemplo marca Square D, para hacer más justa la libre competencia se puede especificar en esta licitación que se utilice esta marca?
	Respuesta	Podrá ofrecer una marca y modelo que cumpla con la especificación solicitada en las bases del concurso, la marca sugerida es Square D se requiere de igual o mejor calidad.
20	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas" Inciso 8. Instalación
	Pregunta	Para garantizar la correcta instalación del cableado eléctrico y prolongar la vida útil de las instalaciones, y en especial para poder cubrir normas en espacios públicos se requiere utilizar cable de buena calidad por ejemplo marca Viacon THW-LS 10, para hacer más justa la libre competencia se puede especificar en esta licitación que se utilice esta marca?
	Respuesta	Podrá ofrecer una marca y modelo que cumpla con la especificación solicitada en las bases del concurso, la marca sugerida es Viakon se requiere de igual o mejor calidad.
21	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas" Inciso 8. Instalación
	Pregunta	Para garantizar la correcta instalación del cableado para red DMX y prolongar la vida útil de las instalaciones, se requiere utilizar cable de buena calidad por ejemplo marca BELDEN, para hacer más justa la libre competencia se puede especificar en esta licitación que se utilice esta marca?
	Respuesta	Podrá ofrecer una marca y modelo que cumpla con la especificación solicitada en las bases del concurso, la marca sugerida es Belden se requiere de igual o mejor calidad.
22	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas" Inciso 8. Instalación
	Pregunta	Para garantizar la correcta instalación del cableado de Barra de conexión para tiro contrapesado y prolongar la vida útil de las instalaciones, se requiere utilizar cable de buena calidad Flexible MULTICONDUCTOR 14 x 14, para hacer más justa la libre competencia se puede especificar en esta licitación que se utilice esto?
	Respuesta	Sí, es correcta su apreciación se requiere utilizar cable Flexible Multiconductor 14 x 14 y el costo se tiene que incluir en el costo de instalación.
23	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas Inciso 8. Instalaciones
	Pregunta	En visita de obra se identificó que en las instalaciones eléctricas actuales existen 10 piezas cajas de pared eléctricas en el escenario que se deberían actualizar también. Se pueden estas 10 piezas cajas de pared incluir en el costo de instalación?
	Respuesta	No es necesario cambiarlas, deberá apegarse a lo solicitado en las bases del concurso.

ACTO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA-CL-02/2020

"Suministro e instalación de barras de iluminación, reflector para ciclorama y seguidor led para Auditorio San Pedro"

24	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas Inciso 8. Instalaciones
	Pregunta	En visita de obra se identificó que en las instalaciones eléctricas actuales existen 6 piezas cajas colgantes en el escenario que se deberían actualizar también. Se pueden estas 6 piezas cajas colgantes incluir en el costo de instalación?
	Respuesta	No es necesario cambiarlas, deberá apegarse a lo solicitado en las bases del concurso.

A continuación se realiza un breve receso con la finalidad de precisar la respuesta a la siguiente pregunta.

Se reanuda la sesión siendo las 13:00 horas del día 20 de enero de 2020.

25	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas Inciso 8. Instalaciones
	Pregunta	En la visita de obra se observó que las condiciones físicas de las instalaciones existentes y del edificio son muy antiguas, el tiempo de fabricación y suministro de barras eléctricas y equipos es de aproximadamente de 6 a 8 semanas, el tiempo para el retiro de las instalaciones eléctricas existentes, (barras, tuberías, cableados, etc.) por las condiciones mencionadas es de aproximadamente 1 a 2 semanas y la instalación nueva lleva un tiempo aproximado de 8 a 10 semanas de trabajo. Para poder cumplir en tiempo y forma se puede cambiar el tiempo de ejecución de la obra a 12 semanas?
	Respuestas	Deberá apegarse a la siguiente precisión:

Segunda.- Se aclara y se precisa que en el punto 24) DEL PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS, Se concederán dos plazos de ejecución de los proyectos:

El primer periodo será del 03 al 22 de abril de 2020.

Y el segundo periodo será del 22 de julio al 17 de agosto de 2020.

La vigencia del contrato será a partir del 02 de marzo al 31 de agosto de 2020.

Es importante señalar que en la terminación del primer periodo de ejecución el área deberá quedar funcionando en su totalidad hasta que se inicie el segundo periodo para su entrega final y puesta en marcha.

26	Referencia	Anexo 1 Especificaciones Técnicas Inciso 8. Instalaciones
	Pregunta	En el caso de ser adjudicado, debido a los alto costo del equipo y de los materiales que se requieren para hacer esta instalación se puede solicitar el 50% de anticipo?
	Respuesta	De conformidad con el punto 25) de las bases del concurso para la presente licitación se podrá otorgar un anticipo hasta por un 30% del valor de su propuesta económica, previa exhibición de la fianza de anticipo

	correspondiente en favor del municipio, debiendo de adjuntar el pago correspondiente de la misma.
--	---

Por parte de la empresa Teletec de México S.A.P.I. de C.V., se recibieron 04 preguntas dándole lectura a continuación:


1	Referencia	Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" Inciso 8 "cableados para sustituir red eléctrica"
	Pregunta	¿Podrían ampliar o detallar más la descripción con datos como: características del cableado, calibre, tipo de aislamiento, colores? También hacemos la petición de que se especifique una marca de cable como referencia que cumpla con los estándares de calidad y seguridad para instalaciones de espacios públicos. Esto con la finalidad de que las cotizaciones se basen en los mismos datos, que no se propongan materiales de baja calidad, ya que esto influirá en los montos de las propuestas, pero sobre todo poder garantizar la calidad de los materiales.
	Respuesta	Las características del cable son: calibre 10, colores negro, blanco, rojo, que resiste alta temperatura, se podrá utilizar cualquier marca y modelo que cumpla con la especificación solicitada, sin embargo, se sugiere marca Viakon o de igual o mejor calidad.
2	Referencia	Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" Inciso 8 "tuberías para red eléctrica"
	Pregunta	¿Podrían ampliar o detallar más la descripción con datos como: características de las tuberías? También hacemos la petición de que se especifique una marca como referencia que cumpla con los estándares de calidad y seguridad para instalaciones de espacios públicos. Esto con la finalidad de que las cotizaciones se basen en los mismos datos, que no se propongan materiales de baja calidad, ya que esto influirá en los montos de las propuestas, pero sobre todo poder garantizar la calidad de los materiales.
	Respuesta	Las características de la tubería es: Conduit pared delgada de la medida que requiera la instalación.
3	Referencia	Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" Inciso 8 "tuberías y cableados para red DMX"
	Pregunta	Esta red de DMX se puede hacer con cable UTP o cable 2x22 trenzado. Solicitamos se especifique el tipo de cable que se deberá utilizar y que se especifique una marca como referencia que cumpla con los estándares de calidad para estos sistemas de red DMX.
	Respuesta	Debe ser cable utp cat5, se podrá utilizar cualquier marca y modelo que cumpla con la especificación solicitada, sin embargo, se sugiere marca Belden o de igual o mejor calidad.


4	Referencia	Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" Inciso 8 "cableados para sustituir red eléctrica"
	Pregunta	¿Se debe considerar cable multiconductor? De ser considerado, hacemos la petición de que se especifique una marca como referencia que cumpla con los estándares de calidad y seguridad para instalaciones de espacios públicos. Esto con la finalidad de que las cotizaciones se basen en los mismos datos y que no se propongan materiales de baja calidad.
	Respuesta	Sí, es correcta su apreciación se requiere utilizar cable Flexible Multiconductor 14 x 14 y el costo se tiene que incluir en el costo de instalación.

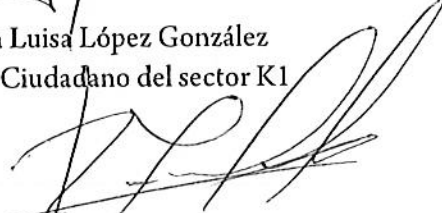
Se les notifica en este mismo acto, que el acto de Presentación de Propuesta Técnica y Económica y Apertura de Propuesta Técnica, se llevará a cabo el día 28 de enero de 2020 a las 12:30 horas en la Sala de Juntas de la Dirección de Adquisiciones, ubicada en la calle Independencia N° 316, Centro de este 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 13:08 horas del día 20 de enero 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. María Luisa López González
Contralor Ciudadano del sector K1

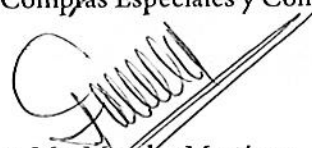

Ing. Rafael Zapata Garza
Contralor Ciudadano del sector K3





Lic. Rosaura Treviño Barahona
Coordinadora General de Teatros



C. Alejandro Ramírez Espinoza
Técnico en Iluminación


Lic. Juan Manuel Hinojosa Von Borstel
Coordinador de Compras Especiales y Concursos


Lic. Gloria Ma. Morales Martínez
Directora de Adquisiciones

Participantes:


Filiberto Zambrano Ayala
Z&A Servicios, S.A. de C.V.


C. Hugo Enrique Herrera Pérez
Teletec de México S.A.P.I. de C.V.











