

ACTA QUE SE FORMULA CON MOTIVO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL CONCURSO POR LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SCOP-LPN-043-20 REFERENTE A LA REHABILITACIÓN DEL PARQUE CENTRAL PONIENTE Y ORIENTE "D" EN CD. JUÁREZ, CHIH.

En Ciudad Juárez, Chih., siendo las **09:00** horas del día **25 de Septiembre del año 2020**, se reunieron en la Sala de Juntas de la Subsecretaría de Obras Públicas de la Frontera, Unidad Administrativa, José María Morelos y Pavón, ubicada en Av. Abraham Lincoln #1320, Fraccionamiento Córdoba Américas, en Cd. Juárez, Chihuahua, funcionarios y empresas participantes de esta Licitación.

Acta que se levanta en apego a lo dispuesto por los Artículos 40 Fracción XII, 44 y 45 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas del Estado de Chihuahua, así como en el Artículo 46 del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma, de conformidad con lo establecido en el Artículo Quinto Transitorio de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas del Estado de Chihuahua, así mismo con fundamento en el numeral 3.5 de las Bases de Licitación.

OBJETO: Dejar constancia de la celebración de la Junta de Aclaraciones a las Bases de Licitación según el Concurso No. **SCOP-LPN-043-20**.

ASISTENTES:

POR PARTE DEL COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL PODER EJECUTIVO.

1. Lic. Diana Reza Aranda- **Representante del Presidente del Comité Central de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Poder Ejecutivo.**

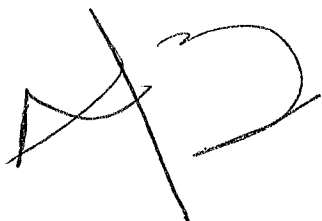
POR PARTE DE LA SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DE LA FRONTERA:

1. Ing. Arturo Marrufo Meléndez- **Jefe del área de proyectos y construcción de la SOPF**
2. Arq. Roberto Barraza Ornelas.- **Subsecretario de Obras Públicas de la Frontera**

POR PARTE DE LOS CONTRATISTAS PARTICIPANTES.

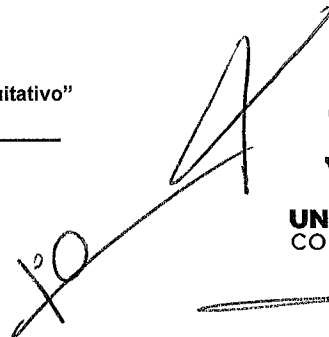
SOYO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V

Representada en este acto por Rebeca Rubio Manza



"2020, Por un Nuevo Federalismo Fiscal, Justo y Equitativo"
"2020, Año de la Sanidad Vegetal"

Calle Beethoven No. 4000 Fracc. La Herradura
C.P. 31206, Chihuahua, Chihuahua
Teléfono: 4-29-33-00
www.chihuahua.gob.mx



CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA FUENTES, S.A. DE C.V.
Representada en este acto por Luis Morales Reyes

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES VALAR S.A. DE C.V.
Representada en este acto por Jorge Antonio Páez Arciniega

URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES BCH S.A. DE C.V.
Representada en este acto por Alan Blanco

INVITADOS:

Proyectista.- Mario Roberto Carballo Marquez

ACLARACIONES POR PARTE DE LA CONVOCANTE:

Se aclara por parte de la Convocante lo siguiente:

Se adicionan las siguientes claves:

153 Alumbrado y

310 Instalaciones y/o 312 Instalaciones Eléctricas

La fianza de seguro por responsabilidad civil es de un millón de pesos

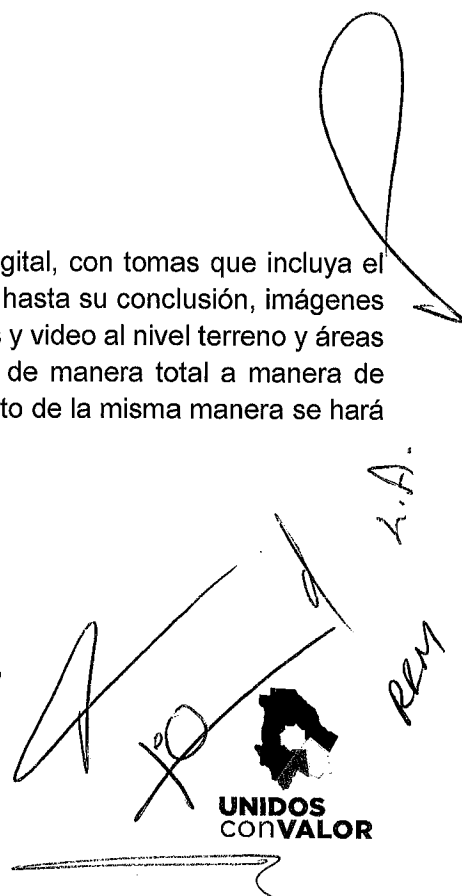
Se elimina formato TEC 07

En costos indirectos se debe considerar, el costo de un video en formato digital, con tomas que incluya el estado original y el desarrollo de construcción de la obra durante sus etapas hasta su conclusión, imágenes propias de la obra y su entorno. Estas imágenes deberán contener fotografías y video al nivel terreno y áreas donde se destaquen las actividades realizadas. Este video será entregado de manera total a manera de registro y documentación de la obra al concluir los trabajos materia del contrato de la misma manera se hará entrega de álbum digital y físicamente, del desarrollo de la obra.



"2020, Por un Nuevo Federalismo Fiscal, Justo y Equitativo"
"2020, Año de la Sanidad Vegetal"

Calle Beethoven No. 4000 Fracc. La Herradura
C.P. 31206, Chihuahua, Chihuahua
Teléfono: 4-29-33-00
www.chihuahua.gob.mx



Handwritten signature and stamp. The stamp includes the text "UNIDOS con VALOR" and a logo of the state of Chihuahua. There are also handwritten initials "L.A." and "Remy" next to the stamp.

La convocante aclara que derivado de la contingencia sanitaria generada por el Virus SARS-CoV-2 (COVID-19), el licitante ganador deberá cumplir con todas las medidas sanitarias emitidas por las dependencias del sector salud de todos los niveles de Gobierno.

SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS:

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA FUENTES S.A. DE C.V.

P 1.- ¿Confirmar si la especificación del letrero de obra corresponde al descrito en el documento de Especificaciones Generales DOP SCOP 2017 11 13?

R 1.- Es correcto

P2.- Favor de especificar el tipo de estructura requerida para los letreros de obra

R 2.- La estructura será la que determine el contratista y sea avalada por su DRO

P 3.- ¿Cuántos letreros nos solicitarán durante la obra?

R 3.- Dos letreros

P4.- En caso de solicitar plan COVID, favor de proporcionarnos un listado de los productos de sanitización que requieren, filtros por los que tiene que pasar el personal, equipo de protección (con especificación), y cursos con los que se tenga que cumplir.

R 4.- El licitante ganador deberá cumplir con todas las medidas sanitarias emitidas por las dependencias del sector salud de todos los niveles de Gobierno.

P 5.- En el concepto número 16 y spec. "BASE40120" con descripción "Base de concreto cilíndrica para arbotantes de 5.00 mt, base de 40x1.20cm, anclas de 3/4", concreto f'c=200 Kg/cm², refuerzo con 8 varillas del No. 4 (3/4") con estribos del No. 3 (3/8") a cada 20cm. Incluye suministro e instalación, herramienta y equipo, PUOT". ¿se debe de considerar hecho en sitio? O en mejor caso ¿se puede considerar una base prefabricada tipo piramidal?

R 5.- Prefabricada que cumpla la especificación

P 6.- En el concepto número 17 y spec. "BASE60120" con descripción "Base de concreto cilíndrica fabricada en sitio para arbotantes de 7 mt, base de 60x1.20cm, anclas de 3/4", concreto f'c=200 Kg/cm², refuerzo con 8

"2020, Por un Nuevo Federalismo Fiscal, Justo y Equitativo"
"2020, Año de la Sanidad Vegetal"

Calle Beethoven No. 4000 Fracc. La Herradura
C.P. 31206, Chihuahua, Chihuahua
Teléfono: 4-29-33-00
www.chihuahua.gob.mx


**UNIDOS
CON VALOR**

varillas del No. 4 (1/2") con estribos del No. 3 (3/8") a cada 20cm. Incluye suministro e instalación, herramienta y equipo, PUOT.". Proporcionar detalle constructivo o en su defecto ¿se puede considerar una base prefabricada tipo piramidal?

R 6.- Prefabricada que cumpla la especificación

P 7.- En el concepto número 18 y spec. "LUM70W" con descripción "Suministro e instalación de luminaria Mizar Led, Mca. Led Instanium, 4000K, led 65 W.". ¿se puede considerar luminaria similar en calidad y precio?

R 7.- Debe ser la luminaria especificada MIZAR y/o similar

P 8.- En el concepto número 19 y spec. "LUM50" con descripción "Suministro e instalación de luminaria solar, Smart Solar Street Light, Mca. Green In, 100 W.". ¿se puede considerar luminaria similar en calidad y precio?

R 8.- Debe ser luminaria especificada SMART SOLAR STREET y/o similar

P 9.- En el concepto número 20 y spec. "LUM155" con descripción "Suministro e instalación de reflector led de acento, modelo FLCD60, Mca. GA Iluminacion, 155 W.". ¿se puede considerar luminaria similar en calidad y precio?

R 9.- Deberá ser luminaria especificada FLCD60 y/o similar

P 10.- En el concepto número 21 y spec. "GUARDACANTON" con descripción "Guarda Canton Luminoso, Mca, Simes mini Ikonic, 18 W.". ¿se puede considerar luminaria similar en calidad y precio?

R 10.- Deberá ser luminaria especificada MINI IKONIC y/o similar

P 11.- En el concepto número 60 y spec. "DUCTO6X6" con descripción "Suministro e instalación de ducto cuadrado 6x6 para dividir conductores de tablero general.". definir cuantos metros lineales de ducto cuadrado se deben de considerar

R 11.- 6 metros lineales

P 12.- En el concepto número 64 y spec. "TABLERO1" con descripción "Suministro y colocación de tablero de alumbrado, tipo sobreponer de 30 circuitos 3F-4H, barras de 400 A; 220V/127V., 65ka, marca G.E. o similar con interruptor principal de 3X400 amp, interruptores derivados, incluye: material y mano de obra.". definir los interruptores derivados que se deben de considerar y definir si este tablero es el de "subestación biblioteca", "subestación agricultura", "subestación preparatoria" o "subestación edificio H"

"2020, Por un Nuevo Federalismo Fiscal, Justo y Equitativo"
"2020, Año de la Sanidad Vegetal"

Calle Beethoven No. 4000 Fracc. La Herradura
C.P. 31206, Chihuahua, Chihuahua
Teléfono: 4-29-33-00
www.chihuahua.gob.mx

**UNIDOS
con VALOR**

R 12.- Corresponden a las 4 subestaciones, Biblioteca, agricultura, preparatoria y edificio H. Se proporciona anexo con información.

P 13.- En el concepto número 66 y spec. "TABLERO2" con descripción "Suministro y colocación de tablero de alumbrado, tipo sobreponer de 30 circuitos 3F-4H, barras de 225 A; 220V/127V., 65ka, marca G.E. o similar con interruptor principal de 3X225 amp, interruptores derivados, incluye: material y mano de obra.". definir los interruptores derivados que se deben de considerar y definir si este tablero es el de "subestación biblioteca", "subestación agricultura", "subestación preparatoria" o "subestación edificio H"

R 13.- Corresponde a la subestación edificio H. Se anexa identificación de tableros e interruptores

P 14 .- En el concepto número 68 y spec. "TABLERO3" con descripción "Suministro y colocación de tablero de alumbrado, tipo sobreponer de 30 circuitos 3F-4H, barras de 125 A; 220V/127V., 65ka, marca G.E. o similar con interruptor principal de 3X125 amp, interruptores derivados, incluye: material y mano de obra.". definir los interruptores derivados que se deben de considerar y definir si este tablero es el de "subestación biblioteca", "subestación agricultura", "subestación preparatoria" o "subestación edificio H"

R 14.- Corresponden a las 4 subestaciones, Biblioteca, agricultura, preparatoria y edificio H. además de uno más en embarcadero. Se anexa identificación de tableros e interruptores

P 15.- En el concepto número 76 y spec. "CONTROLALUM" con descripción "Suministro e instalación de control para alumbrado a base de contactores trifásicos 220V., bobina en 120V. y temporizador programable, todo en gabinete tipo himel N1, incluye, materiales, mano de obra herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.". definir de cuantos amperes se debe de considerar el contactor, confirmar que es correcto considerar un registro N1 y no N3R

R 15.- El contactor debe ser de 70 amperes y tipo N3R

P 16.- En el concepto número 96 y spec. "LUMVTS" con descripción "Suministro e instalación de luminaria de estacionamiento VTSB12-LED-E1-5WQ-BZ". ¿se puede cotizar un modelo similar en calidad y precio?

R 16.- Deberá ser la luminaria especificada VTS – B12- LED-E1-SWQ-BZ. y/o similar

P 17.- En el concepto número 98 y spec. "LUMFLC" con descripción "Suministro e instalación de reflector led de acento, modelo FLCD60, Mca. GA Iluminación, 155 W.". ¿se puede cotizar un modelo similar en calidad y precio?

R 17.- Deberá ser luminaria especificada FLCD60 y/o similar

"2020, Por un Nuevo Federalismo Fiscal, Justo y Equitativo"
"2020, Año de la Sanidad Vegetal"

Calle Beethoven No. 4000 Fracc. La Herradura
C.P. 31206, Chihuahua, Chihuahua
Teléfono: 4-29-33-00
www.chihuahua.gob.mx


**UNIDOS
CON VALOR**

P 18.- En el concepto número 99 y spec. "LUMXTOR" con descripción "Suministro e instalación de luminaria tipo walpak, mca. Eaton, Cooper Lighting, Mod. XTOR, 38 W". ¿se puede cotizar un modelo similar en calidad y precio?

R 18.- Deberá ser la luminaria especificada XTOR y/o similar

P 19.- En el concepto número 100 y spec. "LUMSERIESFOCOS" con descripción "Suministro e instalación de series de focos (24 focos de 1 watt cada una) en arboles de plaza central, mca. Tecnolite". ¿se puede cotizar un modelo similar en calidad y precio?

R 19.- Deberá ser la serie de focos especificada TECNOLITE y/o similar

P 20.- En el concepto número 101 y spec. "GUARDACANTON" con descripción "Guarda Canton Luminoso, Mca, Simes mini Ikonic, 18 W.". ¿se puede cotizar un modelo similar en calidad y precio?

R 20.- Deberá ser luminaria especificada MINI IKONIC y/o similar

P 21.- Para los trabajos en donde sea necesario la excavación e interfiera con banquetas, adoquines, pasto, se mencionó en la visita que la demolición y la instalación de los adoquines se llevara a cabo por la empresa que sea adjudicada con los trabajos de obra civil, siendo responsabilidad del contratista de instalaciones solo la excavación, relleno y trazo, confirmar lo mencionado en la visita de obra.

R 21.- Se deberá considerar solamente que se retiraran superficies de adoquín por otro contratista, ustedes deberán considerar lo propio para cruce de banquetas, guarniciones, bordillos.

P 22.- En la visita de obra se mencionó un reporte fotográfico de todas las zonas del proyecto, ¿es posible que nos compartan dicho reporte?

R 22.- Si es posible que se comparta, la información está disponible en la subsecretaria de obras públicas de la frontera.

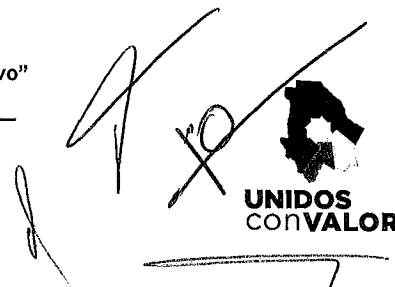
P 23.- Confirmar si tendremos acceso libre al parque para cualquier visita que queramos realizar para revisar las instalaciones existentes ya que se mencionó en la visita de obra que el parque se encuentra cerrado, mencionar si hay un correo al cual se tenga que solicitar el acceso.

R 23.- Si se tendrá acceso libre al parque siempre y cuando se de aviso a esta subsecretaria de obras públicas.



"2020, Por un Nuevo Federalismo Fiscal, Justo y Equitativo"
"2020, Año de la Sanidad Vegetal"

Calle Beethoven No. 4000 Fracc. La Herradura
C.P. 31206, Chihuahua, Chihuahua
Teléfono: 4-29-33-00
www.chihuahua.gob.mx



L.A.
RAM

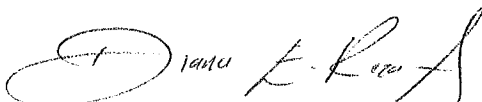
P 24.- Confirmar si será posible usar la energía eléctrica del parque para la alimentación de la caseta de obra y para el uso de herramienta menor (taladro, mini esmeril, etc...) siempre y cuando las instalaciones del parque estén en buenas condiciones.

R 24.- No será posible usar la energía eléctrica del parque

No existiendo nada más que hacer constar, se da por concluida la presente, siendo las 09:20 horas, del día de su formulación, firmando al margen y al calce para constancia y efectos legales a que haya lugar los que en ella intervinieron.

ASISTENTES
COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON
LAS MISMAS DEL PODER EJECUTIVO

POR LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS
DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
EL REPRESENTANTE DEL PRESIDENTE DEL COMITÉ



LIC. DIANA REZA ARANDA

POR LA SUBSECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DE LA FRONTERA
REPRESENTANTE



ING. ARTURO MARRUFO MELÉNDEZ



ARQ. ROBERTO BARRAZA ORNELAS



"2020, Por un Nuevo Federalismo Fiscal, Justo y Equitativo"
"2020, Año de la Sanidad Vegetal"

Calle Beethoven No. 4000 Fracc. La Herradura
C.P. 31206, Chihuahua, Chihuahua
Teléfono: 4-29-33-00
www.chihuahua.gob.mx

POR PARTE DE LOS CONTRATISTAS PARTICIPANTES

Rebecca Rubio M.

SOYO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V

[Signature] L.A.

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA FUENTES, S.A. DE C.V

Jorge A. Baerl

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES VALAR S.A. DE C.V.

[Signature]

URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES BCH S.A. DE C.V.

[Signature]

PROYECTISTA.- MARIO ROBERTO CARBALLO MARQUEZ

[Signature]

"2020, Por un Nuevo Federalismo Fiscal, Justo y Equitativo"
"2020, Año de la Sanidad Vegetal"

Calle Beethoven No. 4000 Fracc. La Herradura
C.P. 31206, Chihuahua, Chihuahua
Teléfono: 4-29-33-00
www.chihuahua.gob.mx

[Signature]



**UNIDOS
CON VALOR**

		DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		
2.		EDIFICIO "H" S.E. 500 KVA TABLERO DE 1600A.				
2.	13	Suministro y colocación de tablero de alumbrado, tipo sobreponer de 30 circuitos 3F-4H, barras de 225 A; 220V/127V., 65ka, marca G.E. o similar con interruptor principal de 3X225 amp, interruptores derivados, incluye: material y mano de obra.	pza.	1.00		
		13-1X20 1-3X100				
2.	13	Suministro y colocación de tablero de alumbrado, tipo sobreponer de 30 circuitos 3F-4H, barras de 225 A; 220V/127V., 65ka, marca G.E. o similar con interruptor principal de 3X225 amp, interruptores derivados, incluye: material y mano de obra.	pza.	1.00		
		5-2X60 4-2X30 1-2X40 2-2X60 1-3X50				
2.	15	Suministro y colocación de tablero de alumbrado, tipo sobreponer de 30 circuitos 3F-4H, barras de 125 A; 220V/127V., 65ka, marca G.E. o similar con interruptor principal de 3X150 amp, interruptores derivados, incluye: material y mano de obra.	pza.	1.00		
		1-1X15 2-1X30 9-2X20 1-3X100				
3.		EDIFICIO "H" S.E. 150 KVA TABLERO DE 400A.				
3.	9	Suministro y colocación de tablero de alumbrado, tipo sobreponer de 30 circuitos 3F-4H, barras de 400 A; 220V/127V., 65ka, marca G.E. o similar con interruptor principal de 3X400 amp, interruptores derivados, incluye: material y mano de obra.	pza.	1.00		
		4-3X125 1-3X50 1-3X225				
3.	11	Suministro y colocación de tablero de alumbrado, tipo sobreponer de 30 circuitos 3F-4H, barras de 125 A; 220V/127V., 65ka, marca G.E. o similar con interruptor principal de 3X125 amp, interruptores derivados, incluye: material y mano de obra.	pza.	1.00		
		4-1X30 2-1X40 4-1X50 2-2X40				
4.		EDIFICIO "AGRICULTURA" S.E. 150 KVA TABLERO DE 400A.				
4.	9	Suministro y colocación de tablero de alumbrado, tipo sobreponer de 30 circuitos 3F-4H, barras de 400 A; 220V/127V., 65ka, marca G.E. o similar con interruptor principal de 3X400 amp, interruptores derivados, incluye: material y mano de obra.	pza.	1.00		
		2-1X30 2-1X40 6-2X30 2-2X40 1-3X20 1-3X100 1-3X30 1-3X40				
5.		EDIFICIO "PREPARATORIA" S.E. 150 KVA TABLERO DE 400A.				
5.	9	Suministro y colocación de tablero de alumbrado, tipo sobreponer de 42 circuitos 3F-4H, barras de 400 A; 220V/127V., 65ka, marca G.E. o similar con interruptor principal de 3X400 amp, interruptores derivados, incluye: material y mano de obra.	pza.	1.00		
		2-1X20 2-1X40 3-2X50 1-2X40 4-3X40 3-3X70 1-3X100				
5.	11	Suministro y colocación de tablero de alumbrado, tipo sobreponer de 30 circuitos 3F-4H, barras de 125 A; 220V/127V., 65ka, marca G.E. o similar con interruptor principal de 3X125 amp, interruptores derivados, incluye: material y mano de obra.	pza.	1.00		
		4-2X40 1-2X100				
6.		SUBESTACION JARDIN NORTE S.E. 150 KVA TABLERO DE 400A. Y TABLEROS DERIVADOS EN EMBARCADERO				
		Mantenimiento a subestaciones				
6.	9	Suministro y colocación de tablero de alumbrado, tipo sobreponer de 30 circuitos 3F-4H, barras de 400 A; 220V/127V., 65ka, marca G.E. o similar con interruptor principal de 3X400 amp, interruptores derivados, incluye: material y mano de obra.	pza.	1.00		
		1-3X225 1-3X100 1-3X125 1-3X70 1-3X40				
		Tableros eléctricos en cuarto de bombas embarcadero				
6.	15	Suministro y colocación de tablero de alumbrado, tipo sobreponer de 30 circuitos 3F-4H, barras de 125 A; 220V/127V., 65ka, marca G.E. o similar con interruptor principal de 3X125 amp, interruptores derivados, incluye: material y mano de obra.	pza.	1.00		
		15-1X30 1-3X100 1-3X70 1-3X40				

6.	15	Suministro y colocación de tablero de alumbrado, tipo sobreponer de 30 circuitos 3F-4H, barras de 125 A; 220V/127V., 65ka, marca G.E. o similar con interruptor principal de 3X125 amp, interruptores derivados, incluye: material y mano de obra.	pza.	1.00		
		4-1X15				
		2-1X20				
		4-1X30				

