

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCOP-LPN-027-2022

ACTA QUE SE FORMULA CON MOTIVO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. SCOP-LPN-027-2022, REFERENTE A LA TERMINACIÓN DEL HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA DE PARRAL, UBICADO EN LA CALLE NIÑOS HÉROES KILOMETRO 3, CAMINO A VILLA ESCOBEDO, HIDALGO DEL PARRAL, CHIHUAHUA.

En Chihuahua, Chih., siendo las **12:00 horas**, del día **09 de agosto de 2022**, y en cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 40 Fracción XII, 43, 44 y 45 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua¹, 25, fracción I, inciso i, fracción VI, 59, 60 y 61 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua², así mismo con fundamento en la Sección 3.5 de las Bases de Licitación, así como al artículo Primero del Acuerdo Delegatorio de las Facultades del Secretario de Comunicaciones y Obras Públicas relativas a la Presidencia del Comité Central de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Poder Ejecutivo, y a los programas y proyectos de inversión a su cargo, publicado en el Periódico Oficial del Estado No. 86, de fecha 27 de octubre de 2021, se reunieron los integrantes del Comité Central de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Poder Ejecutivo³, en la Sala de Juntas de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, ubicada en la calle Beethoven # 4000 Fracc. La Herradura de esta Ciudad de Chihuahua, Chih., para llevar a cabo el acto de **Junta de Aclaraciones del Proceso Licitatorio No. SCOP-LPN-027-2022**.

Acto seguido la **Mtra. Yanái Angulo Herrera**, Presidenta del Comité Central de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Poder Ejecutivo⁴, funcionaria designado para Presidir el Acto.

Lista de Asistentes:

Nombre	Cargo	Carácter
Mtra. Yanái Angulo Herrera	Subsecretaria de Comunicaciones y Obras Públicas.	Presidenta de la Junta de Aclaraciones
Lic. Adriana Negrete Juárez	Representante de la Secretaría General de Gobierno	Integrante
Ing. Saúl Alfonso Franco Martínez	Representante de la Secretaría de Hacienda	Integrante
Arq. Karla Anahí Corral Valverde	Jefa del Departamento de Proyectos Representante de la Dirección de Obras Públicas de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.	Integrante En representación del Área requirente
Arq. Jessica Andana Pallares	Residente del Departamento de Proyectos. Representante de la Direcciones y Obras Públicas de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.	Integrante En representación del Área requirente
Lic. María de los Ángeles Loya Domínguez	Jefa del Departamento de Servicios Jurídicos de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas	Observadora

¹ En adelante "Ley"

² En adelante "Reglamento"

³ En adelante "Comité Central"

⁴ En adelante "Presidenta de la Junta de Aclaraciones"



SECRETARÍA
DE COMUNICACIONES
Y OBRAS PÚBLICAS

"2022, Año del Centenario de la Llegada de la Comunidad Menonita a Chihuahua".

C. Juan Bernardo y Beethoven No. 4000, Fracc. La Herradura, Chihuahua, Chih.
Teléfono: 614-429-3300 extensión 21100.

www.chihuahua.gob.mx

Página 1 de 15

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCOP-LPN-027-2022

Ing. Erika Iliana Ramos López	Representante del Órgano Interno de Control de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas	Observadora
Lic. Víctor Manuel Martínez García	Director Contrataciones Públicas Secretaría de la Función Pública	Observador
Lic. Rubenz Andrea Arrieta Manzo	Coordinadora de Procedimientos de Contratación	Invitada

Los licitantes que presentaron escrito de interés y de aclaraciones fueron: **GL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CO, S.A. DE C.V., ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. e INFRAESTRUCTURA E INGENIERÍA LAGUERA S.A. DE C.V.**

La **Arq. Karla Anahí Corral Valverde** y la **Arq. Jessica Andana Pallares**, Representantes de la Dirección de Obras Públicas de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas⁵, acude a este acto en representación del **área requirente** con los conocimientos técnicos suficientes para dar respuesta clara y precisa a los planteamientos de los licitantes.

Posteriormente, la **Mtra. Yanai Angulo Herrera**, servidora pública designado para presidir el acto, procedió a verificar la asistencia de los participantes que en términos de artículo 45, fracción III de la **Ley** y 59 del **Reglamento**, se registraron y presentaron su escrito, en el que expresan su interés en participar en el **Proceso Licitatorio No. SCOP-LPN-027-2022**, por sí o en representación de una o un tercero, manifestando en todos los casos los datos generales de la persona interesada y, en su caso, de quien funja como representante.

Acto seguido el Presidente de la Junta de Aclaraciones procedió a manifestar lo siguiente.

POR PARTE DE LOS LICITANTES PARTICIPANTES.

**A.- SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS:
GL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CO, S.A. DE C.V.**

P1- en la convocatoria de fecha sabado 30 de julio del 2022 el capital contable requerido para esta licitacion es de \$60,000,000, favor de confirmar esto.

R1- Sí, se confirma que se solicita un capital contable de \$60,000,000.00 (sesenta millones 00/100).

P2- En la convocatoria de fecha sabado 30 de julio del 2022 las claves solicitadas en el padron de contratistas de gobierno del estado solicitadas son las siguientes: 1301, 1302, 1306, 1401, 1403, 1505, 1601, 1603, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1709, 1710, 3202, 3304 y 3306. favor de confirmar esto.

R2- Sí, se confirma que se solicitan esas especialidades.

P3- En la convocatoria de fecha sabado 30 de julio del 2022 se indica la fecha de presentacion de propuestas para el dia 19 de agosto del 2022, en el punto 2.7 de las bases del concurso de indica fecha de inicio de los trabajos para el dia 22 de agosto del 2022, indicar en base a la fecha de entrega de propuestas estipulada en la convocatoria, cual seria la fecha real de inicio de los trabajos así como confirmar si sera la duracion de los trabajos de 390 dias naturales.

⁵ Anexa oficio de representación.



SECRETARÍA
DE COMUNICACIONES
Y OBRAS PÚBLICAS

"2022, Año del Centenario de la llegada de la Comunidad Menonita a Chihuahua".

C. Juan Bernardo y Beethoven No. 4000, Fracc. La Herradura, Chihuahua, Chih.
Teléfono: 614-429-3300 extensión 21100.

www.chihuahua.gob.mx

Página 2 de 15

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCOP-LPN-027-2022

R3- En las bases se indica fecha tentativa de inicio de los trabajos el 26 de septiembre 2022 y un plazo de ejecución de los trabajos de 500 días. En acto se informa que la fecha de inicio tentativa será el 29 de agosto, sin embargo será en el acto de fallo donde se estipule la fecha definitiva para el inicio de los trabajos, con un plazo de 500 días naturales.

P4- En la convocatoria de fecha sábado 30 de julio del 2022 se indica un anticipo 30% del monto total, favor confirmar esto.

R4- Se confirma que se otorgará un anticipo del 30%, para la ejecución de los trabajos.

P5. Se solicita que el programa de obra forma ECO-03) numeral 7.5 de las bases de concurso sea por partidas.

R5. La forma ECO-04 es por partidas, por lo cual la ECO-03 deberá presentarse por conceptos.

P6- Con respecto a la documentación económica forma ECO-07 análisis de financiamiento, en caso de que el porcentaje de financiamiento de negativo favor de indicar si así se considerara en los análisis de pu o considerar dicho valor como 0.00%.

R6- Se deberá indicar el valor como 0.00%, deberá realizar todas las anotaciones que se consideren necesarias para mostrar con claridad las consideraciones tomadas para el cálculo.

P7- En caso de participación conjunta la documentación legal distinta de la proposición técnica de cada participante particularmente los puntos 5.8 cedula profesional de quien fungirá como superintendente de la obra así como el punto 5.9 constancia expedida por el departamento estatal de profesiones de quien fungirá como superintendente de la obra, bastara con presentar únicamente un solo documento de cada punto (5.8 y 5.9) y no de casa integrante del consorcio, ya que esta misma persona fungirá como superintendente de obra del consorcio.

R7- Cada uno de los participantes deberá presentar su documentación por separado cumpliendo con el punto que se solicita.

P8- Debido a la complejidad y volumen de conceptos del catálogo de conceptos, se solicita se amplie el plazo de entrega de propuestas cuando menos 15 días adicionales posterior a la fecha programada de entrega estipulada en la convocatoria de fecha sábado 30 de julio del 2022.

R8- Se estableció fecha para presentación y apertura de proposiciones el viernes 19 de agosto de 2022, 15 días hábiles posteriores a la publicación de la convocatoria, debido a la magnitud de la obra. Toda vez que el artículo 46 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua contempla un plazo de diez días hábiles contados a partir de la publicación de la convocatoria, para fijar plazo de dicho acto.

Aunado a lo anterior el Proyecto de Bases se encuentra publicado desde el día 05 de julio de 2022, cumpliendo con los diez días hábiles que señala el artículo 42 de la ley de la materia.

Cabe destacar que la es una Obra que representa un gran beneficio para la población ya que además de brindar un servicio a las parralenses, una vez concluido, el hospital, también podrá brindar atención a las mujeres de los municipios de San Francisco del Oro, Matamoros, El Tule, Balleza, Valle de Zaragoza, Santa Bárbara y a los municipios del norte del estado de Durango, por lo que es de máximo interés para la ciudadanía que esta obra se inicie lo antes posible.

P9- concepto OC06-005-005-1, Suministro, fabricación y colocación de escalera por nivel de edificio ver detalles en planos de lámina troquelada cal.10 con escalones de .30m de ancho y 1.30 m de largo con peralte de 18cm y descanso de 1.25x2.60m a cada 2.70 de cada nivel, soldada a montén con ceja de lámina troquelada y montén metálico según



SECRETARÍA
DE COMUNICACIONES
Y OBRAS PÚBLICAS

"2022, Año del Centenario de la Llegada de la Comunidad Menonita a Chihuahua".

C. Juan Bernardo y Beethoven No. 4000, Fracc. La Herradura, Chihuahua, Chih.

Teléfono: 614-429-3300 extensión 21100.

www.chihuahua.gob.mx

Página 3 de 15

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCOP-LPN-027-2022

proyecto estructural. Incluye: cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, flete a obra, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, trazo y nivelación, dobleces, corte, energía eléctrica, oxígeno y acetileno, soldado, soldadura, electrodos, esmerilado, resanes, pintura anticorrosiva primaria en su caso, habilitado, armado, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo. (ver especificaciones en planos de herrerías).

¿FALTA UNIDAD DE ESTE CONCEPTO?

R9- Pieza, se especifica en Forma ECO 05.

P10- Concepto OC06-010-100, Colocación detalle T-01: Puerta batiente hermetica marca GRUPSA modelo HS-202B de acero inoxidable, abatimiento izquierdo, modelo estandar de 1.20 x 2.40m (Hospital System p.13), Transfer de pacientes marca GRUPSA modelo HS-600 de acero inoxidable (Hospital System p.27), puerta suministrada por SOP.

¿FALTA UNIDAD EN ESTE CONCEPTO?

R10- La unidad será pieza.

P11- Concepto OC06-005-015-1, Zapata de cimentacion aislada de 70 cm x 70 cm x 25 cm. de peralte, fabricada con concreto $f_c=200$ kg/cm², r.n. agreg.max. 20 mm. (3/4"), ver detalles en plano incluye: plantilla de concreto h.o. $f_c=100$ kg/cm² de 5 cm. de espesor, cimbra, descimbra, materiales, mano de obra y equipo.

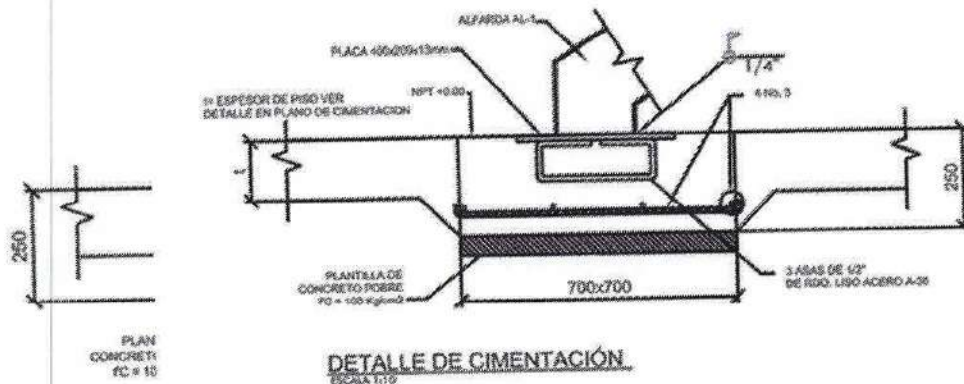
PROPORCIONAR DETALLE DE ARMADO DE ESTE ELEMENTO

R11- Ver plano S-750

P12- Concepto OC06-005-015-2, Zapata de cimentacion aislada de 70 cm x 70 cm x 25 cm. de peralte, fabricada con concreto $f_c=200$ kg/cm², r.n. agreg.max. 20 mm. (3/4"), ver detalles en plano incluye: plantilla de concreto h.o. $f_c=100$ kg/cm² de 5 cm. de espesor, cimbra, descimbra, materiales, mano de obra y equipo.

PROPORCIONAR DETALLE DE ARMADO DE ESTE ELEMENTO

R12- Ver plano S-751



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCOP-LPN-027-2022

P13- Concepto OC06-005-005-2, Suministro, fabricación y colocación de escalera por nivel de edificio ver detalles en planos de lámina troquelada cal.10 con escalones de .30m de ancho y 1.30 m de largo con peralte de 18cm y descanso de 1.25x2.60m a cada 2.70 de cada nivel, soldada a montén con ceja de lámina troquelada y montén metálico según proyecto estructural. Incluye: cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, flete a obra, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, trazo y nivelación, dobleces, corte, energía eléctrica, oxígeno y acetileno, soldado, soldadura, electrodos, esmerilado, resanes, pintura anticorrosiva primaria en su caso, habilitado, armado, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo. (ver especificaciones en planos de herrerías),

INDICAR SI ESTE SE TRATA ÚNICAMENTE DE UN SOLO NIVEL O ABARCA LOS DOS NIVELES DE LA ESCALERA DE EMERGENCIA.

R13- Se modifica la cantidad a 2 piezas, una pieza por nivel.

P14- Conceptos OC06-010-000, Colocación de Puertas metálicas con acabado en pintura de esmalte blanca ostion cw057 marca osel oro y sus accesorios,

INDICAR SI TODOS LOS CONCEPTOS QUE INCLUYE ESTA PARTIDA ES ÚNICAMENTE COLOCACIÓN DE LA PUERTA O SI SE INCLUIRÁ ALGUN OTRO ACCESORIO O PINTURA DE LAS MISMAS.

R14- Se deberán considerar todos los accesorios, herrajes y acabados mencionados, así como también se debe considerar el suministro y colocación del marco de dicha puerta, únicamente será suministrado por la SCOP la puerta (caja, tapa y sus soportes internos).

P15. Concepto. OC06-010-090, colocación de puerta doble metálica fabricada h-09 a base de perfil estructural prolamsa de 4"x 3", con 4 soportes para bisagra de 4 1/2 por 4 1/2, louvers a base de perfil rectangular de 4"x1 1/2" abatimiento izquierdo y derecho, modelo estándar de 3 x 2.40m, con marco a base de perfil prolamsa de 4"x 3", cerradura marca philips model 625 dc de sobreponer acabado beige, y bisagras marca philips serie 00 de 3 1/2 x 3 1/2 cromada satinada, acabado en pintura alquídica esmalte color blanco, puerta suministrada por sop.

INDICAR SI LA SCOP SUMINISTRARÁ TODOS LOS HERRAJES O SI SE DEBERÁN CONSIDERAR DENTRO DEL ALCANCE DE ESTE CONCEPTO ASÍ COMO TAMBIÉN SI SE DEBE CONSIDERAR EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DEL MARCO DE DICHA PUERTA

R15. Se deberán considerar todos los accesorios, herrajes y acabados mencionados, así como también se debe considerar el suministro y colocación del marco de dicha puerta, únicamente será suministrado por la SCOP la puerta (caja, tapa y sus soportes internos).

P16. Concepto IH13-035-005, Planta de Tratamiento Biológica
FAVOR DE PROPORCIONAR MÁS INFORMACIÓN ACERCA DE ESTE CONCEPTO (MARCA, MODELO, CAPACIDAD, ETC)

R16. Se proporcionó en la forma ECO-05 de las bases.

P17. Concepto IH13-035-010, sistema de bombeo de elevación de aguas servidas
FAVOR DE PROPORCIONAR MÁS INFORMACIÓN ACERCA DE ESTE CONCEPTO (MARCA, MODELO, CAPACIDAD, ETC)

R17. Se proporcionó en la forma ECO-05 de las bases.

P18- Concepto IH13-035-015, sistema de postratamiento para reuso en excusados y mingitorios
FAVOR DE PROPORCIONAR MÁS INFORMACIÓN ACERCA DE ESTE CONCEPTO (MARCA, MODELO, CAPACIDAD, ETC).

R18- Se proporcionó en la forma ECO-05 de las bases.



SECRETARÍA
DE COMUNICACIONES
Y OBRAS PÚBLICAS

"2022, Año del Centenario de la Llegada de la Comunidad Menonita a Chihuahua"

C. Juan Bernardo y Beethoven No. 4000, Fracc. La Herradura, Chihuahua, Chih.
Teléfono: 614-429-3300 extensión 21100.

www.chihuahua.gob.mx
Página 5 de 15

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCOP-LPN-027-2022

P19- Concepto. IH06-010-015, suministro de accesorios para inodoro w-6 para discapacitados tipo alargado para fluxometro, marca american standard modelo flowise 01-230-020, en color blanco, con asiento de plástico sólido, abierto al frente y sin tapa, marca american standard, modelo 230, fluxometro marca helvex modelo 110-38. Incluye: cuellos de cera y pijas, suministro, materiales, acarreo, elevaciones, todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t., FAVOR DE INDICAR DE MANERA CLARA QUE ES LO QUE SE DEBERA CONSIDERAR DE SUMINISTRO EN ESTE CONCEPTO.

R19- Concepto. IH06-010-015

Debe decir: Suministro de accesorios para Inodoro W-6 para Discapacitados Incluye: cuellos de cera, sellos, pijas, empaques y cualquier accesorio que sea necesario para la instalación del inodoro, No incluye inodoro y fluxómetro.

P20- Concepto IH06-010-020. Suministro de accesorios para Inodoro W-1ele, tipo alargado para fluxometro, marca American Standard modelo Flowise 01-231-020, en color blanco, con asiento de plástico sólido, abierto al frente y sin tapa, marca American Standard, modelo 230, fluxometro marca Helvex modelo FC-110-38. Incluye: cuellos de cera y pijas, Suministro, materiales, acarreo, elevaciones, todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. FAVOR DE INDICAR DE MANERA CLARA QUE ES LO QUE SE DEBERA CONSIDERAR DE SUMINISTRO EN ESTE CONCEPTO.

R20- Concepto IH06-010-020.

Debe decir: Suministro de accesorios para Inodoro W-1ele, Incluye: cuellos de cera, sellos, pijas, empaques y cualquier accesorio que sea necesario para la instalación del inodoro, No incluye inodoro y fluxómetro.

P21- Concepto. IH06-010-035, Suministro de accesorios para Mingitorio M-1, para fluxometro marca American Standard modelo Cascada en color blanco, con fluxometro marca Sloan modelo 185-19. Incluye: sellos y pijas, Suministro, materiales, acarreo, elevaciones, limpieza, y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. FAVOR DE INDICAR DE MANERA CLARA QUE ES LO QUE SE DEBERA CONSIDERAR DE SUMINISTRO EN ESTE CONCEPTO

R21. Concepto. IH06-010-035

Debe decir: Suministro de accesorios para Mingitorio M-1, Incluye: cuellos de cera, sellos, pijas, empaques y cualquier accesorio que sea necesario para la instalación del inodoro, No incluye inodoro y fluxómetro.

P22- Concepto. IH06-010-040, Suministro de accesorios para Lavabo L-1, de semi pedestal marca American Standard, modelo Ravenna en color blanco; con mezcladora mono mando Marca Helvex, modelo E-900, SERIE NOVUS; cespól de latón cromado, de 32 mm, marca Urrea, figura 3207, llaves de retención con alimentador de manguera metálica, marca Urrea, figura 401-MLF, Suministro. Incluye: pijas, conectores de hule, taquetes, materiales, acarreo, limpieza, elevación, y todo lo necesario para su correcta ejecución, correcta ejecución, P.U.O.T. FAVOR DE INDICAR DE MANERA CLARA QUE ES LO QUE SE DEBERA CONSIDERAR DE SUMINISTRO EN ESTE CONCEPTO

R22- Concepto. IH06-010-040

Debe decir: Suministro de accesorios para lavabo L-1 de semi pedestal, con mezcladora mono mando Marca Helvex, modelo E-900, SERIE NOVUS; cespól de latón cromado, de 32 mm, marca Urrea, figura 3207, llaves de retención con alimentador de manguera metálica, marca Urrea, figura 401-MLF. Incluye: juntas, empaques, pijas, conectores de hule, taquetes. Este concepto no debe incluir el lavabo.

P23- Concepto. IH06-010-045, Suministro de accesorios de Lavabo Ovalin L-2, bajo cubierta marca Ideal Estándar, modelo Ovalin Grande en color blanco; con mezcladora mono mando Marca Helvex, modelo E-900, SERIE NOVUS; cespól de latón cromado, de 32 mm, marca Urrea, figura 3207, llaves de retención con alimentador de manguera metálica, marca Urrea,



SECRETARÍA
DE COMUNICACIONES
Y OBRAS PÚBLICAS

"2022, Año del Centenario de la llegada de la Comunidad Menonita a Chihuahua".

C. Juan Bernardo y Beethoven No. 4000, Fracc. La Herradura, Chihuahua, Chih.
Teléfono: 614-429-3300 extensión 21100.

www.chihuahua.gob.mx
Página 6 de 15

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCOP-LPN-027-2022

figura 401-MLF, Suministro Incluye: pijas, conectores de hule, taquetes, materiales, acarreo, limpieza, elevación, y todo lo necesario para su correcta ejecución, correcta ejecución, P.U.O.T.

FAVOR DE INDICAR DE MANERA CLARA QUE ES LO QUE SE DEBERA CONSIDERAR DE SUMINISTRO EN ESTE CONCEPTO

R23- Concepto. IH06-010-045

Debe decir: Suministro de accesorios de Lavabo Ovalin L-2, bajo cubierta, con mezcladora mono mando Marca Helvex, modelo E-900, SERIE NOVUS; cespól de latón cromado, de 32 mm, marca Urrea, figura 3207, llaves de retención con alimentador de manguera metálica, marca Urrea, figura 401-MLF, Incluye: juntas, empaques, pijas, conectores de hule, taquetes. Este concepto no debe incluir el lavabo.

P24. Concepto. IH06-010-050, Suministro de accesorios de Lavabo L-7Q, de semi pedestal marca American Stándard, modelo Ravenna en color blanco; con mezcladora electrónica Marca Hydrotek, modelo H-1000-C; cespól de laton cromado, de 32 mm, marca Urrea, figura 3207, llaves de retención con alimentador de manguera metálica, marca Urrea, figura 401-MLF, Suministro Incluye: pijas, conectores de hule, taquetes, materiales, acarreo, limpieza, elevación, y todo lo necesario para su correcta ejecución, correcta ejecución, P.U.O.T.

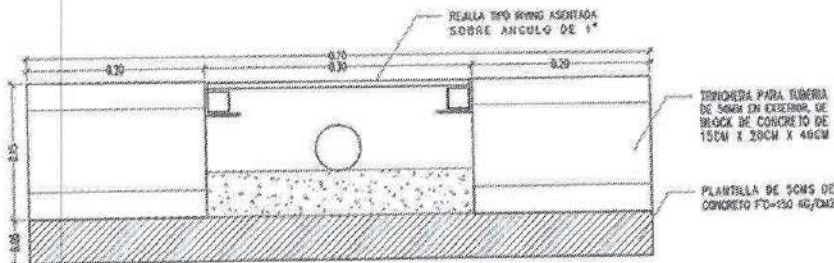
FAVOR DE INDICAR DE MANERA CLARA QUE ES LO QUE SE DEBERA CONSIDERAR DE SUMINISTRO EN ESTE CONCEPTO

R24- Concepto. IH06-010-050

Debe decir: Suministro de accesorios de Lavabo L-7Q, de semi pedestal, con mezcladora electrónica Marca Hydrotek, modelo H-1000-C; cespól de laton cromado, de 32 mm, marca Urrea, figura 3207, llaves de retención con alimentador de manguera metálica, marca Urrea, figura 401-MLF, Incluye: juntas, empaques, pijas, conectores de hule, taquetes. Este concepto no debe incluir el lavabo.

P25- Concepto. LP08-005-005, Trinchera para tubería de 50mm en exterior a base de block de concreto de 15 x 20 x 40 cms, asentado sobre plantilla de 5 cms de concreto f'c=150 kg/cm², con carcamo @5mts, con rejilla tipo irving asentada sobre angulo de 1" Incluye: Suministro y colocacion, material, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

R25- Se proporciona detalle constructivo:



Handwritten signature and scribbles in blue ink.

P26- Concepto. AA-001-290, Suministro de Extractor de tipo hongo marca greenheck, modelo GB-131-5, diseñado para aplicaciones de aire limpio donde se requiere bajos niveles de ruido, alta eficiencia energética, con desempeño de 1,920 pcm con una p.e. de 0.40 de columna de agua, equipado con motor eléctrico de 115v, 1f, 60 hz, 1523 rpm, 1/2 H.P. Incluye: Suministro y Colocación, pruebas, fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T

INDICAR SI ESTE CONCEPTO ES UNICAMENTE SUMINISTRO O SE DEBERA INCLUIR LA COLOCACION TAL Y COMO LO INDICA LA DESCRIPCION DE ESTE CONCEPTO



SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS

"2022, Año del Centenario de la Llegada de la Comunidad Menonita a Chihuahua".

C. Juan Bernardo y Beethoven No. 4000, Fracc. La Herradura, Chihuahua, Chih. Teléfono: 614-429-3300 extensión 21100.

www.chihuahua.gob.mx

Página 7 de 15

Handwritten signatures and initials in blue ink.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCOP-LPN-027-2022

R26- Solo será el suministro la instalación se contempla en el concepto AA-001-600

Debe decir: Suministro de Extractor de tipo hongo marca greenheck, modelo GB-131-5, diseñado para aplicaciones de aire limpio donde se requiere bajos niveles de ruido, alta eficiencia energética, con desempeño de 1,920 pcm con una p.e. de 0.40 de columna de agua, equipado con motor eléctrico de 115v, 1f, 60 hz, 1523 rpm, 1/2 H.P.

P27- Concepto AA-001-305. Suministro de Extractor de plafón marca greenheck, modelo G-070-D, diseñado para aplicaciones de aire limpio donde se requiere bajos niveles de ruido, alta eficiencia energética, con desempeño de 221 pcm, p.e. de 0.28 de columna de agua, equipado con motor eléctrico de 120v, 1f, 60 hz, 1550 rpm, 1/3 H.P. Incluye: Suministro y Colocación, pruebas, fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución

INDICAR SI ESTE CONCEPTO ES ÚNICAMENTE SUMINISTRO O SE DEBERA INCLUIR LA COLOCACION TAL Y COMO LO INDICA LA DESCRIPCIÓN DE ESTE CONCEPTO

R27- Concepto AA-001-305 Debe decir: Suministro de Extractor de plafón marca greenheck, modelo G-070-D, diseñado para aplicaciones de aire limpio donde se requiere bajos niveles de ruido, alta eficiencia energética, con desempeño de 221 pcm, p.e. de 0.28 de columna de agua, equipado con motor eléctrico de 120v, 1f, 60 hz, 1550 rpm, 1/3 H.P.

P28- Concepto. AA-001-250, Suministro de bomba para condensados

FAVOR DE PROPORCIONAR MAS INFORMACION PARA ESTE CONCEPTO (MARCA, MODELO, CAPACIDAD, ETC)

R28- Debe decir: Suministro e instalación de bomba para condensados con soporte, modelo PMP0187E, 30 l/h, marca Trane o similar en calidad. Incluye: KIT1514E, conexión a condensados.

P29- Concepto. BOC03-015-060, Dala de cimentación de concreto hidráulico de $f_c = 150 \text{ kg/cm}^2$ para desplante del muro estabilizado mecánicamente, para tierra mecánicamente estabilizada.

FAVOR INDICAR MEDIDAS Y ARMADO PARA ESTE ELEMENTO.

R29- Debe decir: Dala de cimentación de $0.20 \times 0.30\text{m}$ concreto hidráulico de $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$ armada con 4 varillas $\frac{3}{4}$ " @20cm para desplante del muro estabilizado mecánicamente, para tierra mecánicamente estabilizada.

ACLARACIONES POR PARTE DE: INFRAESTRUCTURA E INGENIERÍA LAGUERA S.A. DE C.V.

P1- Concepto EL09-080-005, Colocación y puesta en marcha de planta generadora de energía eléctrica grado hospital (servicio continuo), 300 kw, 480/277 v, 3f, 4h, 60hz, f.p. 0.8%, eficiencia = 0.925, conteniendo un interruptor principal de 3p-400, marca igsa o equivalente, para operar a 298 m.s.n.m., con cargador de baterías, precalentador de agua. Incluye: base tanque de combustible de día. incluye: Escape, silenciador, soportería para sujeción, conexiones y pruebas, elementos de fijación, soportería.

DEFINIR EL ALCANCE DE ESTE CONCEPTO YA QUE NO HACE MENCIÓN AL SUMINISTRO

R1- Referente al concepto EL09-050-005 correspondiente a la descripción mencionada

Debe decir: Suministro, colocación y puesta en marcha de planta generadora de energía eléctrica grado hospital (servicio continuo), 300 kw, 480/277 v, 3f, 4h, 60hz, f.p. 0.8%, eficiencia = 0.925, conteniendo un interruptor principal de 3p-400, marca igsa o equivalente, para operar a 298 m.s.n.m., con cargador de baterías, precalentador de agua. Incluye: base tanque de combustible de día. incluye: Escape, silenciador, soportería para sujeción, conexiones y pruebas, elementos de fijación, soportería.



SECRETARÍA
DE COMUNICACIONES
Y OBRAS PÚBLICAS

"2022, Año del Centenario de la Llegada de la Comunidad Menonita a Chihuahua"

C. Juan Bernardo y Beethoven No. 4000, Fracc. La Herradura, Chihuahua, Chih.
Teléfono: 614-429-3300 extensión 21100.

www.chihuahua.gob.mx

Página 8 de 15

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCOP-LPN-027-2022

P2- Concepto EL09-050-010, colocación de planta de eléctrica de emergencia abierta, marca IGSA nueva modelo GS500, Motor 6M26G450/6e2 con capacidad de 500 kw (625 KVA) en servicio de emergencia, voltaje de operación 480/277 V, factor de potencia 0.9; frecuencia 60 hz, 3 fases; 4 hilos, probada de fabrica bajo especificaciones de diseño y condiciones de plena carga. Compuesta por un motor de cuatro tiempos, tipo industrial estacionario, acoplado a un generador CA, LEROY SOMER, controles y accesorios montados y probados totalmente en fabrica usando una carga resistiva variable por un período de 1 hora desde 0 a 100% de la carga. incluye: Modulo de control de planta eléctrica digital, de última generación DEEPSEA 7320. El cual integra las funciones de monitoreo, arranque, control, protección y parada del grupo electrógeno, interruptor termomagnético a pie de generador de 800 amperes, base tanque integrado de acero estructural, silenciador tipo hospital, cargador automático de baterías de 12 VCD, prelacantador eléctrico, tramo de tubo flexible con bridas atornillables, acumulador de 12 Volts y cables de conexión, amortiguadores tipo neopreno integrales en el equipo, manual de operación y mantenimiento, flete e instalación.

DEFINIR EL ALCANCE DE ESTE CONCEPTO YA QUE NO HACE MENCION AL SUMINISTRO POR PARTE DE LA CONTRATISTA, Y SI ES EL CASO DE QUE YA ESTA ADQUIRIDA POR PARTE DE SCOP, DEFINIR EL PROVEEDOR Y EL LUGAR DESDE DONDE SE TRASLADARÁ A OBRA ASUMIENDO QUE SE CONTEMPLA UNICAMENTE EL FLETE E INSTALACIÓN.

R2- Debe decir: Suministro y colocación de planta de eléctrica de emergencia abierta, marca IGSA nueva modelo GS500, Motor 6M26G450/6e2 con capacidad de 500 kw (625 KVA) en servicio de emergencia, voltaje de operación 480/277 V, factor de potencia 0.9; frecuencia 60 hz, 3 fases ; 4 hilos, probada de fabrica bajo especificaciones de diseño y condiciones de plena carga. Compuesta por un motor de cuatro tiempos, tipo industrial estacionario, acoplado a un generador CA, LEROY SOMER, controles y accesorios montados y probados totalmente en fabrica usando una carga resistiva variable por un periodo de 1 hora desde 0 a 100% de la carga. incluye: Modulo de control de planta eléctrica digital, de ultima generación DEEPSEA 7320. El cual integra las funciones de monitoreo, arranque, control, protección y parada del grupo electrógeno, interruptor termomagnético a pie de generador de 800 ampers, base tanque integrado de acero estructural, silenciador tipo hospital, cargador automático de baterías de 12 VCD, prelacantador eléctrico, tramo de tubo flexible con bridas atornillables, acumulador de 12 Volts y cables de conexión, amortiguadores tipo neopreno integrales en el equipo, manual de operación y mantenimiento, flete e instalación.

P3- Concepto EL09-080-005, Instalación y puesta en marcha de "Elevador eléctrico de transportación vertical OTIS Modelo Gen2 Regen 57NA2588 25D para camilleros, compacta, sin engranes y de alta eficiencia, acero revestido da poliuretano, controlador microprocesador de voltaje y frecuencia variables VVVF, equipo trabajando con 480 Volts 60Hz a 3 fases, 5 hilos, Capacidad para 2000 kg y/o 26 pasajeros, velocidad da 1 m/s, recorrido vertical de 10.62m para 3 paradas. Modelo de cabina Regen Series. Dimensiones de cubo: sobrepaso 4300mm, foso 1450mm, frente 2540mm, fondo 3200mm con una cabina interior con frente de 1500mm, fondo 2700mm, altura 2325mm con puertas de apertura central de 1300mm de ancho x 2100mm de alto. Acabado de puertas y marco en acero inoxidable satinado, marcos decorativos tipo S, indicador de posición 4.3" TFT incluido en botonera en 6 pisos, Botonera con arillo.

EL PRESUNTO FALTANTE DE PIEZAS DE LOS ELEVADORES OTIS QUE SE ENCUENTRAN EN OBRA, DEFINIR QUE VA A PASAR CON LAS PIEZAS FALTANTES Y/O DAÑADAS, YA QU SE ENCUENTRAN A LA INTERPERIE.

R3- Se informa que solo deberá considerarse la instalación, asimismo el área técnica verificará previa instalación del Concepto EL09-080-005, el estado y las condiciones, de existir algún vicio oculto, el Gobierno del Estado de Chihuahua, suministrará el equipo.

P4- Concepto AA-001-005, Suministro de unidad condensadora marca TRANE modelo 4TVH0144C4000AA con una capacidad de enfriamiento de 136 MBH y 150 MBH de calefacción voltaje de operación 440/3/60. M.C.A.= 26.4 amps. MAX. FUSE= 40 amps.



SECRETARÍA
DE COMUNICACIONES
Y OBRAS PÚBLICAS

"2022, Año del Centenario de la llegada de la Comunidad Menonita a Chihuahua".

C. Juan Bernardo y Beethoven No. 4000, Fracc. La Herradura, Chihuahua, Chih.
Teléfono: 614-429-3300 extensión 21100.

www.chihuahua.gob.mx
Página 9 de 15.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCOP-LPN-027-2022

DEFINIR UNIDAD Y CANTIDAD

R4- Unidad pieza, cantidad 8

P5. Concepto AA-001-585, Grúas y maniobras diversas de 48 unidades condensadoras, 196 unidades evaporadoras, 1 inyector, 30 extractores, 3 unidades divididas minisplit, 3 unidades paquetes, 12 unidades manejadoras, 12 humidificadores, 12 unidades paquete.

ACLARAR EL CONCEPTO Y EL ALCANCE, YA QUE EN EL CONCEPTO SE MENCIONAN 48 CONDENSADORAS, 196 EVAPORADORAS, ETC., Y EN LA CANTIDAD DEL CONCEPTO CONTEMPLAN 25 PZAS.

R5- Debe decir: Concepto AA-001-585, Grúas y maniobras diversas de 3 unidades paquete se modifica cantidad a 3 piezas

P6- Concepto AA-001-625, Suministro e instalación de "Sistema de automatización central TRACER SC+ para controlar los equipos que se mencionan a continuación en esta cotización. El sistema TRACER SC+ cuenta con una interface web integrada lo que permite su operación desde cualquier computador / estación de trabajo, sin necesidad de instalar licencias. El sistema contara con un ambiente grafico para facilitar al operador la navegación y monitoreo de sistema, así como ajustar horarios de, sobremandos, reportes, tendencias y todas las funciones integradas en la plataforma. Se agrega una computadora en esta cotización. En esta partida se incluyen gastos de ingeniería, gráficos y viáticos. 1 X13651695002 - TRACER SC+ AND 1YR SMP

EN EL SISTEMA DE CONCTROL SE SEÑALA LA LEYENDA "SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN CENTRAL TRACER SC+ PARA CONTROLAR LOS EQUIPOS PERO NO DESGLOSA CANTIDADES, QUÉ DEBEMOS CONSIDERAR?

R6- Debe decir: Suministro e instalación de "Sistema de automatización central TRACER SC+ para controlar 12 equipos. El sistema TRACER SC+ cuenta con una interface web integrada lo que permite su operación desde cualquier computador / estación de trabajo, sin necesidad de instalar licencias. El sistema contara con un ambiente grafico para facilitar al operador la navegación y monitoreo de sistema, así como ajustar horarios de, sobremandos, reportes, tendencias y todas las funciones integradas en la plataforma. Se agrega una computadora en esta cotización. En esta partida se incluyen gastos de ingeniería, gráficos y viáticos. 1 X13651695002 - TRACER SC+ AND 1YR SMP.

P7- Concepto MO03-005-005, Instalación de ducto rectangular Ducboard/PIRALU paneles rígidos de lámina de aluminio gofrado con aislamiento de espuma PIR, con revestimiento de papel Kraft, fibra de vidrio y aluminio, antimicrobiano, suministrado por SCOP. incluye: materiales necesarios para su correcta instalación.

DEFINIR SI SE DEBE CONTEMPLAR LA FABRICACIÓN DEL DUCTO.

R7- Si, se debe de considerar la fabricación del ducto en obra, el material será suministrado por SCOP.

P8- Concepto 2.5, Subcontratación: Se podrán subcontratar partes de la presente obra, previa autorización del área requirente en complemento a lo establecido en el artículo 67 de la Ley y 98 de Reglamento.

EN FORMA TEC-04 MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER QUE NO SE PODRÁ SUBCONTRATAR NINGUNA DE LAS PARTES DE LA OBRA, ¿SE CONSIDERA LA NO SUBCONTRATACIÓN?

R8- No se podrán subcontratar, de acuerdo a la adecuación al numeral 2.5 de las Bases, que se aclarará en este acto.

ACLARACIONES POR PARTE DE: ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.



SECRETARÍA
DE COMUNICACIONES
Y OBRAS PÚBLICAS

"2022, Año del Centenario de la llegada de la Comunidad Menonita a Chihuahua".

C. Juan Bernardo y Beethoven No. 4000, Fracc. La Herradura, Chihuahua, Chih.
Teléfono: 614-429-3300 extensión 21100.

www.chihuahua.gob.mx

Página 10 de 15

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCOP-LPN-027-2022

P1- Concepto OC01-005-040 "Acarreo camión km subsecuentes material producto excavacion, arena, grava casajo, volumen suelto, camino plano brecha, lomerio suave terraceria, lomerio pronunciado revestido y montañoso pavimentado."

LA UNIDAD ES M3/KG, ¿ES ESTO CORRECTO?

R1- Cambiar unidad a m3/kM.

P2- Concepto OC04-005-015 "Muro de block (S-1) de 20x20x40 cm color gris natural, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:5; Incluye: corte, ajuste, elaboración del mortero, pruebas de laboratorio"

¿CUAL SERA EL ARMADO A CONSIDERAR EN ESTE MURO?

R2- No incluye armado el concepto.

P3- Concepto AA-001-585 "Gruas y maniobras diversas de 48 unidades condensadoras, 196 unidades evaporadoras, 1 inyector, 30 extractores, 3 unidades divididas minisplit, 3 unidades paquetes, 12 unidades manejadoras, 12 humidificadores, 12 unidades paquete."

Y UNIDAD PZA, CANTIDAD 25, SON INCONGRUENTES LA LEYENDA CON LA CANTIDAD A UTILIZAR SEGÚN LA UNIDAD, POR LO QUE SE PIDE SE ACLARE A QUE EQUIVALE UNA PIEZA, ¿SI ES TODO LO QUE INCLUYE LA LEYENDA O ES POR CADA UNA DE LAS PIEZAS QUE VIENEN DENTRO DE LA LEYENDA?

R3- Debe decir: Concepto AA-001-585, Grúas y maniobras diversas de 3 unidades paquete. Se modifica cantidad a 3 piezas.

P4- Concepto OC05-045-020 "Suministro y colocación de VINIL IMPRESO de Alta resolucion, ver detalle en plano DT07. Incluye: remates a 45°, emboquillado, lechareado."

NOS PUDIERAN PROPORCIONAR PLANO DT07

R4- Se anexa plano DT07.

P5. Concepto IH06-005-125 "Suministro e Instalación de Marmita en Cocina de 400lt, Conexión de Marmita de Gas. Incluye: pijas, conectores de hule, taquetes.

PERO LA MARMITA DE 400 LTS NO EXISTE EN GAS, SOLO LLEGA A 300LTS, EN 400 LTS ES DE VAPOR. ¿SE COTIZA DE 300 LTS O 400LT?

R5- Debe decir: Concepto IH06-005-125 "Suministro e Instalación de Marmita en Cocina de 300lt, Conexión de Marmita de Gas,. Incluye: pijas, conectores de hule, taquetes.

POR PARTE DE LA CONVOCANTE.

1. Se modifica el numeral 2.5 de las bases.

Debe decir: No se podrá subcontratar, sin embargo, se podrá subcontratar partes de la obra, previa autorización del área requirente en cumplimiento a lo establecido en el artículo 67 párrafo quinto de la Ley y 98 del Reglamento, que a la letra establece:

Se entrega en este acto Forma Tec-04, modificada.



SECRETARÍA
DE COMUNICACIONES
Y OBRAS PÚBLICAS

"2022, Año del Centenario de la Llegada de la Comunidad Menonita a Chihuahua".

C. Juan Bernardo y Beethoven No. 4000, Fracc. La Herradura, Chihuahua, Chih.

Teléfono: 614-429-3300 extensión 21100.

www.chihuahua.gob.mx

Página 11 de 15

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCOP-LPN-027-2022

"La o el contratista a quien se adjudique el contrato, no podrá hacerlo ejecutar por otro; pero con autorización previa de la persona titular del Ente Público contratante, podrá hacerlo respecto de partes del contrato o cuando adquiera materiales o equipos que incluyan su instalación en las obras."

POR PARTE DEL ÁREA REQUIRENTE.

- 1- El concepto EL02-055-005 dice: Suministro e instalación de conector de cable uso rudo 3 x 12 awg de 90 cm. de largo. en un extremo clavija o receptáculo en otro conector curvo o recto para luminario con receptáculo 5269-c tipo pesado. de 0.90 mts. de largo Incluye: flete a obra, acarreo, conexión, fijación, pruebas, limpieza, retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel.

Debe decir: Suministro e instalación de conector para luminaria con receptáculo 5269-C tipo pesado, con longitud de 0.90 mts. Y elaborado con tubo flexible de 10 mm metálico, 3 cables thhw calibre No. 12 awg, conector recto para conexión a registro o luminaria y en el otro extremo clavija o receptáculo, incluye: Cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, conexión, fijación, pruebas, limpieza, retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel.

- 2- El concepto EL09-010-005 dice: Suministro, colocación y puesta en marcha de transformador de potencia tipo pedestal 750 KVA OA 13200/480-277V 3F 4H 60HZ, tipo de enfriamiento OA, trifásico, en alta tensión 13200 volts, con 4 derivaciones de 2.5 c/u, 2 arriba y 2 abajo del voltaje nominal, conexión estrella, en baja tensión 480/277 volts, conexión delta estrella., diseñado para operar a una altitud de 2300 msnm, con una sobre elevación de temperatura de 65 °C sobre una media de 30 °C y una máxima de 40 °C, sumergido en aceite., demás características y accesorios de acuerdo a la especificación NMX j 285., operación radial, boquillas at tipo perno, impedancia std Incluye: , acarreo, conexiones y pruebas, trazo, nivelación, elementos de fijación, soportería.

Debe decir: Suministro, colocación y puesta en marcha de transformador de potencia tipo pedestal 750-KVA OA 13200/480-277V 3F 4H 60HZ, tipo de enfriamiento OA, trifásico, en alta tensión 13200 volts, con 4 derivaciones de 2.5 c/u, 2 arriba y 2 abajo del voltaje nominal, conexión estrella, en baja tensión 480/277 volts, conexión estrella-estrella., diseñado para operar a una altitud de 2300 msnm, con una sobre elevación de temperatura de 65 °C sobre una media de 30 °C y una máxima de 40 °C, sumergido en aceite., demás características y accesorios de acuerdo a la especificación NMX j 285., operación radial, boquillas at tipo perno, impedancia 6.5 Homs Incluye: , acarreo, conexiones y pruebas, trazo, nivelación, elementos de fijación, soportería.

- 3- El concepto EL09-010-010 dice: suministro, colocación y puesta en marcha de transformador de potencia tipo pedestal 300 KVA OA 13200/480-277V 3F 4H 60HZ, tipo de enfriamiento oa, trifásico, en alta tensión 13200 volts, con 4 derivaciones de 2.5 c/u, 2 arriba y 2 abajo del voltaje nominal, conexión estrella, en baja tensión 480/277 volts, conexión delta estrella., diseñado para operar a una altitud de 2300 msnm, con una sobre elevación de temperatura de 65 °c sobre una media de 30 °c y una máxima de 40 °c, sumergido en aceite., demás características y accesorios de acuerdo a la especificación nmx j 285., operación radial, boquillas at tipo perno, impedancia std Incluye: acarreo, conexiones y pruebas, trazo, nivelación, elementos de fijación, soportaría.



SECRETARÍA
DE COMUNICACIONES
Y OBRAS PÚBLICAS

"2022, Año del Centenario de la Llegada de la Comunidad Menonita a Chihuahua"

C. Juan Bernardo y Beethoven No. 4000, Fracc. La Herradura, Chihuahua, Chih.

Teléfono: 614-429-3300 extensión 21100.

www.chihuahua.gob.mx

Página 12 de 15

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCOP-LPN-027-2022

Debe decir: suministro, colocación y puesta en marcha de transformador de potencia tipo pedestal 300 KVA OA 13200/480-277V 3F 4H 60HZ, tipo de enfriamiento oa, trifásico, en alta tensión 13200 volts, con 4 derivaciones de 2.5 c/u, 2 arriba y 2 abajo del voltaje nominal, conexión estrella, en baja tensión 480/277 volts, conexión estrella-estrella., diseñado para operar a una altitud de 2300 msnm, con una sobre elevación de temperatura de 65 °c sobre una media de 30 °c y una máxima de 40 °c, sumergido en aceite., demás características y accesorios de acuerdo a la especificación nmx j 285., operación radial, boquillas at tipo perno, impedancia 6.5 Homs Incluye: , acarreo, conexiones y pruebas, trazo, nivelación, elementos de fijación, soportaría.

- 4- Concepto EL09-010-015 dice: Suministro, colocación y puesta en marcha de transformador de potencia tipo pedestal 1000 KVA OA 13200/480-277V 3F 4H 60HZ, tipo de enfriamiento oa, trifásico, en alta tensión 13200 volts, con 4 derivaciones de 2.5 c/u, 2 arriba y 2 abajo del voltaje nominal, conexión estrella, en baja tensión 480/277 volts, conexión delta estrella., diseñado para operar a una altitud de 2300 msnm, con una sobre elevación de temperatura de 65 °c sobre una media de 30 °c y una máxima de 40 °c, sumergido en aceite., demás características y accesorios de acuerdo a la especificación nmx j 285., operación radial, boquillas at tipo perno, impedancia std Incluye: acarreo, conexiones y pruebas, trazo, nivelación, elementos de fijación, soportaría.

Debe decir: Suministro, colocación y puesta en marcha de transformador de potencia tipo pedestal 1000 KVA OA 13200/480-277V 3F 4H 60HZ, tipo de enfriamiento oa, trifásico, en alta tensión 13200 volts, con 4 derivaciones de 2.5 c/u, 2 arriba y 2 abajo del voltaje nominal, conexión estrella, en baja tensión 480/277 volts, conexión estrella-estrella., diseñado para operar a una altitud de 2300 msnm, con una sobre elevación de temperatura de 65 °c sobre una media de 30 °c y una máxima de 40 °c, sumergido en aceite., demás características y accesorios de acuerdo a la especificación nmx j 285., operación radial, boquillas at tipo perno, impedancia 6.5 Homs Incluye: acarreo, conexiones y pruebas, trazo, nivelación, elementos de fijación, soportaría.

5. Se informa que los planos a presentar por parte de los licitantes, en la propuesta técnica solo se presentará firmado el índice de los planos.

6. Se informa que en este acto se entregarán los planos mencionados en las respuestas dadas a los licitantes.

A continuación se pregunta a los licitantes si tienen alguna duda en relación las respuestas emitidas en la presente Junta de Aclaraciones.

El licitante GL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CO, S.A. DE C.V., con relación con la respuesta dada con la pregunta 7, solicita aclaración en el sentido de que se confirme si tratándose de proposición conjunta deberán presentarse los documentos requeridos en los numerales 5.8 y 5.9 por cada integrante de la asociación o bien basta con exhibir los relativos al de superintendente que se propone.

Respuesta a la repregunta 1.- Se aclara el punto 8.3 de las bases, en particular el punto 8.3.8, que tratándose de los requisitos del 5.8 y 5.9, se podrá presentar una cédula estatal y una federal del superintendente propuesto en caso de proposición conjunta.



SECRETARÍA
DE COMUNICACIONES
Y OBRAS PÚBLICAS

"2022, Año del Centenario de la Llegada de la Comunidad Menonita a Chihuahua"

C. Juan Bernardo y Beethoven No. 4000, Fracc. La Herradura, Chihuahua, Chih.

Teléfono: 614-429-3300 extensión 21100.

www.chihuahua.gob.mx

Página 13 de 15

Observadores.


Se hace del conocimiento de los interesados que esta es la primera y última junta de aclaraciones que se celebrará en el presente Proceso Licitatorio.

No existiendo nada más que hacer constar, se da por concluida la presente, siendo las **13:45 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.**


**MTRA. YANAI ANGULO HERRERA
PRESIDENTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES.**


**LIC. ADRIANA NEGRETE JUÁREZ
REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO.**


**ING. SAÚL ALFONSO FRANCO MARTÍNEZ
REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA.**

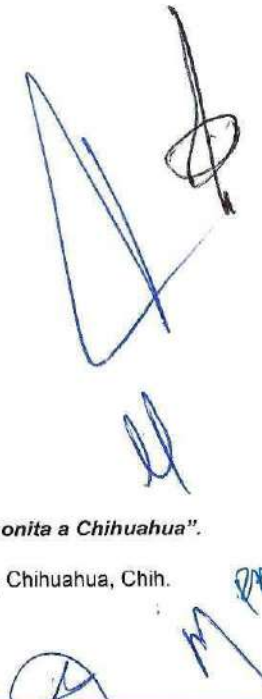

**ARQ. KARLA ANAHÍ CORRAL VALVERDE
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS.**


**ARQ. JESSICA ANDAÑA PALLARES
REPRESENTANTE DEL ÁREA REQUIRENTE.**

"2022, Año del Centenario de la Llegada de la Comunidad Menonita a Chihuahua".

C. Juan Bernardo y Beethoven No. 4000, Fracc. La Herradura, Chihuahua, Chih.
Teléfono: 614-429-3300 extensión 21100.

www.chihuahua.gob.mx
Página 14 de 15



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCOP-LPN-027-2022

LIC. RUBENZ ANDREA ARRIETA MANZO
COORDINADORA DE PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN.

OBSERVADORES

LIC. MARÍA DE LOS ÁNGELES LOYA DOMÍNGUEZ.
REPRESENTANTE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS JURÍDICOS DE LA SECRETARÍA
COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

ING. ERIKA ILIANA RAMOS LÓPEZ
REPRESENTANTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL DE LA
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS.

LIC. VICTOR MANUEL MARTÍNEZ GARCÍA.
DIRECTOR CONTRATACIONES PÚBLICAS
SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

GL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CO, S.A. DE C.V.

ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

INFRAESTRUCTURA E INGENIERÍA LAGUERA S.A. DE C.V.

JADHL/RAAM/MPM/DMOG

ESTADO LIBRE Y SOBERANO
DE CHIHUAHUA
COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS Y
SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS
DEL PODER EJECUTIVO

"2022, Año del Centenario de la llegada de la Comunidad Menonita a Chihuahua".

C. Juan Bernardo y Beethoven No. 4000, Fracc. La Herradura, Chihuahua, Chih.
Teléfono: 614-429-3300 extensión 21100.

www.chihuahua.gob.mx

Página 15 de 15

LICITACIÓN No. SCOP-LPN-027-2022

OBRA: Terminación del Hospital de Gineco Obstetricia de Parral, ubicado en la calle niños héroes kilómetro 3, camino a Villa Escobedo, Hidalgo del Parral, Chihuahua

FORMA TEC-04

MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER QUE NO SE PODRÁ SUBCONTRATAR NINGUNA DE LAS PARTES DE LA OBRA

Chihuahua, Chih., a ____ de _____ de 202__

MIEMBROS INTEGRANTES DEL COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL PODER EJECUTIVO PRESENTES.

Me refiero a la Licitación Pública Nacional No. _____ relativa a: _____

para manifestar por medio del presente que de conformidad con las Bases de licitación he tomado conocimiento de que la obra motivo de la presente licitación No se podrán subcontratar partes de la presente obra.

Sin embargo, si durante la ejecución resultaran trabajos no previstos, se permitirá previa autorización del área requirente en cumplimiento a lo establecido en el artículo 67 de la Ley y 98 del Reglamento. , por lo tanto, en caso de ser seleccionado, me comprometo a responsabilizarme del cien por ciento (100%) de la ejecución de la obra.

ATENTAMENTE

Firma:

Nombre de la Empresa
Nombre y cargo del signatario


**ESTADO LIBRE Y SOBERANO
DE CHIHUAHUA**
COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS Y
SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS
DEL PODER EJECUTIVO

[Handwritten signature]

[Multiple handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below, some with initials like 'Pa' and 'A']

