



**ESTADO LIBRE Y SOBERANO
DE CHIHUAHUA**

Dependencia: Secretaría de Hacienda

Procedimiento: SH/LPE/129/2018 Tec. y Eco.

ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO SH/LPE/129/2018, RELATIVA AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN BIENES INMUEBLES PARA LA INSTALACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS DE SEPOMEX Y GRUPOS VULNERABLES, REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA, PARA QUE SEA NORMADO A TRAVÉS DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO.

En la Ciudad de Chihuahua, siendo las 09:00 horas del día 05 de Diciembre de 2018, en sesión ordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Estado, estando presentes la Ing. Carolina Córdova Rascón, Presidente del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Estado, la Lic. Daniela Paulina González Pazos, Representante de la Coordinación Administrativa y de Servicios de la Secretaría de Hacienda, el Lic. Humberto Barajas Barrio, Jefe del Departamento de Mantenimiento de la Secretaría de Hacienda, el Lic. Oscar René Leos Rodríguez, Representante de la Dirección de Programación, Control de Pagos y Seguimiento Financiero de Inversiones de la Secretaría de Hacienda, el Lic. Genaro Verdugo Armenta, Representante de la Dirección Jurídica de la Secretaría de Hacienda y la Lic. Ana Marcela Miranda Alvídrez, Secretaría Técnica y encargada del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Estado de Chihuahua. Evento que se realiza en la sala de juntas de la Dirección de Adquisiciones de la Secretaría de Hacienda, ubicada en el séptimo piso del Edificio Héroes de Reforma con domicilio en Av. Venustiano Carranza número 601 de esta Ciudad, se hacen constar los siguientes hechos del procedimiento adquisitivo con fundamento en los Artículos 51 fracción I, 61, 62 y 83 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

HECHOS:

Siendo la hora y fecha establecidas en las bases, se da inicio al acto de recepción y apertura de propuestas técnicas y económicas de la Licitación Pública número **SH/LPE/129/2018**, por lo que se realiza la toma de lista de asistencia a los licitantes que adquirieron en tiempo y forma las bases respectivas, haciendo constar que se encuentran presentes los siguientes licitantes:

| LICITANTE | REPRESENTANTE |
|---|------------------------------|
| GRUPO FEDILSA, S.A. DE C.V. | ERICK BALTAZAR DÍAZ LOERA |
| LH2 SERVICIOS COMERCIALES, S.A. DE C.V. | LUIS DANIEL HERNÁNDEZ MACÍAS |

Hecho lo anterior, se solicita al licitante que realice la entrega del sobre que contiene la propuesta técnica y económica. Acto seguido se inicia con la apertura de los sobres que contienen las propuestas técnicas, a efecto de verificar si las mismas cumplen cuantitativamente con los requisitos solicitados en las bases y sus anexos, y en su caso aceptarse para su revisión detallada, quedando de la siguiente forma:

| LICITANTE | PROPUESTA TÉCNICA |
|---|---|
| GRUPO FEDILSA, S.A. DE C.V. | Se acepta su propuesta técnica para revisión detallada, con fundamento en el Artículo 61 fracción III y 62 de la Ley de la Materia. |
| LH2 SERVICIOS COMERCIALES, S.A. DE C.V. | Se acepta su propuesta técnica para revisión detallada, con fundamento en el Artículo 61 fracción III y 62 de la Ley de la Materia. |

Acto seguido se procede a la apertura del sobre que contiene las propuestas económicas de los licitantes cuya propuesta técnica fue recibida para revisión detallada, leyéndose los siguientes importes:

1



**ESTADO LIBRE Y SOBERANO
DE CHIHUAHUA**

Dependencia: Secretaría de Hacienda

Procedimiento: SH/LPE/129/2018 Tec. y Eco.

| PROPUESTA ECONÓMICA | |
|---------------------|-----------------------------|
| LICITANTE | GRUPO FEDILSA, S.A. DE C.V. |
| PARTIDA | MONTO TOTAL CON I.V.A. |
| UNO | \$4'608,262.84 |
| DOS | \$1'065,248.18 |

Lo anterior de conformidad con los precios unitarios que se desprenden de su propuesta económica la cual forma parte de la presente acta.

| PROPUESTA ECONÓMICA | |
|---------------------|---|
| LICITANTE | LH2 SERVICIOS COMERCIALES, S.A. DE C.V. |
| PARTIDA | MONTO TOTAL CON I.V.A. |
| UNO | \$4'383,519.01 |
| DOS | \$1'074,554.40 |

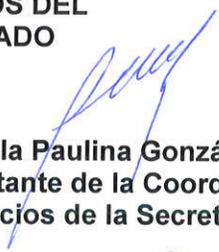
Lo anterior de conformidad con los precios unitarios que se desprenden de su propuesta económica la cual forma parte de la presente acta.

Una vez aceptadas las propuestas para revisión detallada, se comunica a los participantes que el acto de fallo se realizará el día **07 de Diciembre del presente a las 10:00 horas**, en esta misma sala de juntas, siendo optativa la asistencia de los licitantes.

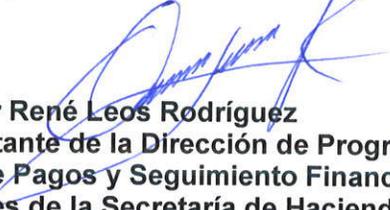
No habiendo nada más que hacer constar, ni observar al procedimiento licitatorio y su normatividad, se da por terminada la presente y firman para su constancia de común acuerdo los que en ella intervienen.

**POR EL COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
PODER EJECUTIVO DEL ESTADO**


Ing. Carolina Córdova Rascón
Presidente del Comité de Adquisiciones,
Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo
del Estado


Lic. Daniela Paulina González Pazos
Representante de la Coordinación Administrativa
y de Servicios de la Secretaría de Hacienda


Lic. Humberto Barajas Barrio
Jefe del Departamento de Mantenimiento de la
Secretaría de Hacienda


Lic. Oscar René Leos Rodríguez
Representante de la Dirección de Programación,
Control de Pagos y Seguimiento Financiero de
Inversiones de la Secretaría de Hacienda


Lic. Genaro Verdugo Armenta
Representante de la Dirección Jurídica de la
Secretaría de Hacienda


Lic. Ana Marcela Miranda Alvidrez
Secretaria Técnica y encargada del Comité de
Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del
Poder Ejecutivo del Estado de Chihuahua



**ESTADO LIBRE Y SOBERANO
DE CHIHUAHUA**

Dependencia: Secretaría de Hacienda

Procedimiento: SH/LPE/129/2018 Tec. y
Eco.

LICITANTES

| LICITANTE | REPRESENTANTE |
|---|---|
| GRUPO FEDILSA, S.A. DE C.V. |  ERICK BALTAZAR DÍAZ LOERA |
| LH2 SERVICIOS COMERCIALES, S.A. DE C.V. |  LUIS DANIEL HERNÁNDEZ MACÍAS |

LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN CORRESPONDEN AL ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO SH/LPE/129/2018, RELATIVA AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN BIENES INMUEBLES PARA LA INSTALACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS DE SEPOMEX Y GRUPOS VULNERABLES, REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA.

GRUPO FEDILSA S.A. DE C.V.

CHIHUAHUA, CHIH. 05 DE DICIEMBRE DE 2018.

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PUBLICA PRESENCIAL SH/LPE/129/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

05 DICIEMBRE 2018

PRESENTE;

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME PERMITO ENVIARLE UN GRAN SALUDO Y A SU VEZ PRESENTARLE EL PRESUPEUSTO DE SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN BIENES INMUEBLES PARA LA INSTALACION LAS DEPENDENCIAS DE SÉPOMEX Y GRUPO VULNERABLES.

| PARTIDA | REGLON | DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PARA BODEGAS | UNIDAD | MÍNIMO | MÁXIMO | PRECIO UNITARIO SIN IVA | PRECIO TOTAL DEL MINIMO A CONSUMIR SIN IVA |
|---------|--------|--|--------|---------|---------|-------------------------|--|
| UNO. | 1 | Preparación de piso de bodega para recibir cerámica, incluye todo lo necesario para su correcta realización. (Como limpieza, nivelación, escarificación, etc.) | m2 | 1205.00 | 3012.50 | \$94.89 | \$114,340.94 |
| | 2 | Preparación de piso para instalación y conexión de tuberías hidráulicas y sanitarias. | ml | 120.00 | 300.00 | \$164.29 | \$19,714.20 |
| | 3 | Desmontaje de portón metálico existente. Incluye acarreo a bodega proporcionada por el arrendatario, Material, mano de obra equipo y herramienta. | Pza. | 2.00 | 5.00 | \$4,956.88 | \$9,913.75 |
| | 4 | Desmontaje de luminarias de halógeno t8 existentes con recuperación. Incluye acarreo a bodega proporcionada por el arrendatario, Material, mano de obra equipo y herramienta | Pza. | 20.00 | 50.00 | \$1,274.63 | \$25,492.50 |
| | 5 | Desmontaje de cancelería metálica interior existente, con recuperación. Incluye puerta y ventanas, material, mano de obra, equipo y herramienta. | m2 | 10.00 | 25.00 | \$283.25 | \$2,832.50 |
| | 6 | Tratamiento de fachada de ladrillo, limpieza y restauración con hidrolavadora y limpieza manual, incluye desengrasante y todo lo demás para su correcta realización. | m2 | 300.00 | 750.00 | \$28.33 | \$8,497.50 |
| | 7 | Suministro y colocación de cerámica en piso marca Inter ceramic, modelo Genova, blanco brillante, medidas 40x40cm o similar. Incluye: herramienta, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | m2 | 1000.00 | 2500.00 | \$312.64 | \$312,637.19 |
| | 8 | Suministro y colocación de azulejo en muros marca Inter ceramic modelo Catania, Grigio, esmaltado con medidas 25x40cm o similar. Incluye: pegamento piso sobre piso, herramienta, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta realización. | M2 | 180.00 | 450.00 | \$417.55 | \$75,158.92 |
| | 9 | Suministro e instalación de tubería hidráulica de tubo plus de 3/4" de diámetro para suministro de agua en sanitarios. Incluye material mano de obra equipo y herramienta. | ML. | 60.00 | 150.00 | \$26.04 | \$1,562.40 |

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

GRUPO FEDILSA S.A. DE C.V.

| | | | | | | |
|----|--|------|---------|---------|------------|--------------|
| 10 | Suministro e instalación de tubería de PVC sanitario 4" de diámetro para descarga de drenaje en sanitarios. Incluye codos, conexiones, mano de obra equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. | ML. | 60.00 | 150.00 | \$100.80 | \$6,048.00 |
| 11 | Suministro e instalación de tubería de PVC sanitario 2" de diámetro para descarga de drenaje en lavabos. Incluye codos, conexiones, mano de obra equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. | ML. | 30.00 | 75.00 | \$82.41 | \$2,472.30 |
| 12 | Suministro y colocación de fijos de cancelería de 1.15m x .7m con cristal a espesor de 6mm y contorno de aluminio en color blanco, espesor 2", incluye todo lo necesario para su correcta instalación. | PZA | 10.00 | 25.00 | \$2,336.81 | \$23,368.13 |
| 13 | Suministro y colocación de Repisas de tablaroca de 1/2" a dos caras, con altura de 20 cm, incluye todo lo necesario para su correcta instalación. | M2 | 10.00 | 25.00 | \$495.69 | \$4,956.88 |
| 14 | Suministro y colocación puerta de cancelería color blanca de 2" con de cristal de 6mm, medidas 1.2m x 0.90m, aluminio color blanco. | Pza. | 1.00 | 2.00 | \$8,497.50 | \$8,497.50 |
| 15 | Suministro y colocación de muro de tablaroca con hoja de 1/2" a dos caras con estructura metálica de 3 5/8"cal.26 @40cms, cinta y resane en juntas. Incluye: material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. | m2 | 800.00 | 2000.00 | \$403.63 | \$322,905.00 |
| 16 | Retiro de plafón existente sin recuperación. | M2 | 40.00 | 100.00 | \$77.89 | \$3,115.75 |
| 17 | Suministro y colocación de muro de tablaroca con hoja de 1/2" a una cara con estructura metálica de 3 5/8"cal.26 @40cms, cinta y resane en juntas. Incluye: material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. | m2 | 500.00 | 1250.00 | \$325.74 | \$162,868.75 |
| 18 | Suministro y colocación de muro a una cara: durock en cara exterior hojas de 1/2" y estructura metálica de 3 5/8"cal.26 @40cms, cinta y resane en juntas. Incluye: material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. | m2 | 110.00 | 275.00 | \$1,005.54 | \$110,609.13 |
| 19 | Suministro e instalación de falso plafón reticular con placa auratone o similar de 61cm X 61cm con estructura de tee esmaltada y colgante de alambre galvanizado. Incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. | m2 | 1100.00 | 2750.00 | \$566.50 | \$623,150.00 |
| 20 | Suministro y colocación de cancelería de 2" color blanco de 6 mm con medidas de 1.15m X 0.65m incluye todo lo necesario para su correcta instalación. | Pza. | 16.00 | 40.00 | \$3,115.75 | \$49,852.00 |
| 21 | Suministro y colocación de cancelería de 2" color blanco de 6 mm con medidas de 1.85m X 1.15m incluye todo lo necesario para su correcta instalación. | Pza. | 2.00 | 5.00 | \$3,682.25 | \$7,364.50 |

Calle Tecnólogo #10301, Col. Deportistas
C.P. 31125

Tel. (614) 1 78 74-90 y (614) 2 27 75 19
Corre electrónico: grupofedilsa@hotmail.com

05 DIC 2018

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

GRUPO FEDILSA S.A. DE C.V.

| | | | | | | |
|----|---|------|---------|---------|-------------|--------------|
| 22 | Suministro y colocación de Puerta doble de cristal claro de 6mm semitemplado con perfiles de aluminio natural medidas 2.00m X 2.10m, incluye: chapas, bisagras, pegamentos, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. | Pza. | 4.00 | 10.00 | \$18,411.25 | \$73,645.00 |
| 23 | Suministro y aplicación de pintura vinílica mate lavable a dos manos en interior y exterior, muros, columnas, zoclos, remates. Incluye: Preparación de la superficie, sellador, material, mano de obra, equipo y herramienta. | m2 | 2276.10 | 5690.00 | \$58.00 | \$132,013.80 |
| 24 | Suministro y aplicación de logotipo de 1.5M x 1.5M rotulados en fachadas exteriores a base de pintura vinílica indicados por el supervisor de la dependencia. | Pza. | 2.00 | 5.00 | \$4,248.75 | \$8,497.50 |
| 25 | Suministro y colocación de canalización eléctrica a base de tubería galvanizada de 19mm gruesa, incluye cople, trazo, corte, colocación, guía de alambre galvanizado cal 14, fijación, limpieza, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta instalación. | ml | 243.00 | 607.5 | \$205.36 | \$49,901.57 |
| 26 | Suministro y colocación de salida eléctrica para TOMACORRIENTE con cable THW CAL. 10 en canalización eléctrica, incluye: Cajas, tubería, fijación, coples, alambre guía, placas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. | Sal | 96.00 | 240.00 | \$1,880.81 | \$180,557.60 |
| 27 | Suministro y colocación de salida eléctrica para APAGADORES con cable THW CAL. 10 en canalización eléctrica, incluye: Cajas, tubería, fijación, coples, alambre guía, placas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. | Sal | 34.00 | 85.00 | \$849.75 | \$28,891.50 |
| 28 | Suministro y colocación de salida eléctrica para CORRIENTE REGULADA con cable THW CAL. 10 en canalización eléctrica, incluye: Sistema polarizado de tierras, Cajas, tubería, fijación, coples, alambre guía, placas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación | Pza. | 30.00 | 75.00 | \$2,659.90 | \$79,797.05 |
| 29 | Suministro y colocación de lámpara LED marca TECNOLITE de 10W 127V, para empotrar en registro, incluye: material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. | Pza. | 120.00 | 300.00 | \$4,053.34 | \$486,400.30 |
| 30 | Suministro e instalación de nodos dobles para voz y datos. Incluye cable cat6 tipo UTP de alto desempeño, rack de 2 postes, charola tipo malla, cable perchero, panel perchero, organizador de cables, placa de pared de 2 puertos, modulo Jack y todo lo necesario para su correcta instalación. | sal | 60.00 | 150.00 | \$6,687.57 | \$401,254.50 |
| 31 | Suministro y colocación de W.C. para fluxómetro manual, incluye pijas, mangueras, color blanco, alimentación, cuello de cera, accesorios de tanque y asiento en color indicado. Todo lo necesario para su correcta instalación. (Compatibles con los fluxómetros solicitados) | Pza. | 13.00 | 30.00 | \$3,800.00 | \$49,400.00 |

05 DIC 2018

FEEDBACK

GRUPO FEDILSA S.A. DE C.V.

| | | | | | | |
|----|---|------|--------|---------|------------|--------------|
| 32 | Suministro y colocación de mingitorio para fluxómetro manual marca ideal standar o similar en calidad en color indicado por supervisión, incluye: llave cromada, accesorios de fijación, mano de obra, herramienta, equipo, cuello de ganso, pruebas y todo lo necesario para su correcta instalación. (Compatibles con los fluxómetros solicitados) | Pza. | 4.00 | 10.00 | \$4,280.00 | \$17,120.00 |
| 33 | Suministro y colocación de lavabo tipo ovalín con llave economizadora marca Helvex o American standard, estilo modelo TV-105 Helvex. Incluye: llaves de ángulo, contra de rejilla, mezcladora, cespól de bote y todo lo necesario para su correcta instalación. | Pza. | 12.00 | 30.00 | \$6,090.00 | \$73,080.00 |
| 34 | Suministro y colocación de fluxómetro manual marca Helvex o american standard con manija para W.C. Incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. | Pza. | 13.00 | 30.00 | \$4,715.00 | \$61,295.00 |
| 35 | Suministro y colocación de fluxómetro manual marca Helvex o american standard de manija para Mingitorio. Incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. | Pza. | 4.00 | 10.00 | \$4,715.00 | \$18,860.00 |
| 36 | Suministro y colocación de puertas tipo tambor para oficinas, medidas 2.10mX0.090m, incluye: Marco, Chapas, pintura en tono chocolate, bisagras, material mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. | Pza. | 34.00 | 85.00 | \$3,016.86 | \$102,573.13 |
| 37 | Suministro y colocación de zoclo vinílico (7cm de altura) en toda el área de oficinas, incluye: material y mano de obra. | ml | 750.00 | 1875.00 | \$76.00 | \$57,000.00 |
| 38 | Suministro e instalación de mamparas para W.C. Institucional a base de lámina de acero calibre 24, acabado esmaltado, perfil tubular cuadrado galvanizado de 1" x 1", calibre 20. Pieza: Panel lateral estándar de 1.35M x 1.50M, incluye todo para su correcta instalación. (Canal con tres agujeros, moldura perimetral de acero inoxidable, etc.) | Pza. | 6.00 | 15.00 | \$7,059.03 | \$42,354.17 |
| 39 | Suministro e instalación de mamparas para W.C. Institucional a base de lámina de acero calibre 24, acabado esmaltado, perfil tubular cuadrado galvanizado de 1" x 1", calibre 20 para discapacitados. Pieza: Panel lateral de 1.78M x 1.50M, incluye todo para su correcta instalación. (Canal con tres agujeros, moldura perimetral de acero inoxidable, etc.) | Pza. | 4.00 | 10.00 | \$9,307.46 | \$37,229.84 |
| 40 | Suministro e instalación de mamparas para W.C. Institucional. Pieza: Panel frontal estándar de 1.80M x .20M, incluye todo para su correcta instalación. (Cubierta de acero inoxidable, pilastras, moldura perimetral de acero inoxidable, etc.) | Pza. | 10.00 | 25.00 | \$1,254.94 | \$12,549.38 |
| 41 | Suministro e instalación de mamparas para W.C. Institucional. Pieza: Puerta estándar de 1.50M x .80M, incluye todo para su correcta instalación. (Bisagra superior e inferior, chapa, jaladera, moldura perimetral de acero inoxidable, etc.) | Pza. | 8.00 | 20.00 | \$4,183.13 | \$33,465.02 |

Calle Tecnólogo #10301, Col. Deportistas
C.P. 31125

Tel. (614) 1 78 74:90 y (614) 2 27 75 19
Corre electrónico: grupofedilsa@hotmail.com

05/01/2018
oh

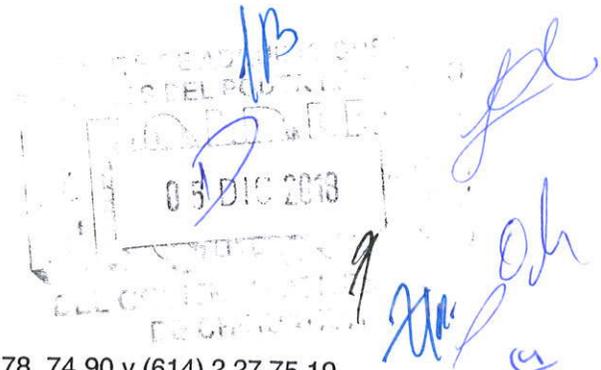
GRUPO FEDILSA S.A. DE C.V.

| | | | | | | |
|-----------------|---|------|-------|-------|-------------|-----------------------|
| 42 | Suministro e instalación de mamparas para W.C. Institucional. Pieza: Puerta para discapacitados de 1.50M x 1 M, incluye todo para su correcta instalación. (Bisagra superior e inferior, chapa, jaladera, moldura perimetral de acero inoxidable, etc.) | Pza. | 4.00 | 10.00 | \$5,228.91 | \$20,915.64 |
| 43 | Suministro e instalación de mamparas para mingitorio institucional. Medida .50Mx1M, incluye todo para su correcta instalación. | Pza. | 2.00 | 5.00 | \$1,742.97 | \$3,485.94 |
| 44 | Despachador jumbo de papel higiénico. | Pza. | 10.00 | 25.00 | \$1,000.00 | \$10,000.00 |
| 45 | Dispensador de jabón líquido rellenable manual. | Pza. | 10.00 | 25.00 | \$785.00 | \$7,850.00 |
| 46 | Estructura metálica para plataforma en área de andén, para formación de pisos para baños públicos. A base de hss de 4" para columna y vigas ipr de 4"x4" ancladas en piso con zapatas de. 45x.45 mts. A una profundidad de 60 cms. | Pza. | 1.00 | 2.00 | \$89,145.61 | \$89,145.61 |
| SUBTOTAL | | | | | | \$3,972,640.38 |
| I.V.A. | | | | | | \$635,622.46 |
| TOTAL | | | | | | \$4,608,262.84 |

***NOTA: SE GARANTIZA QUE SE CUENTA CON LOS INSUMOS QUE SE REQUIEREN PARA LA ELABORACION DE LOS TRABAJOS COTIZADOS. LOS MATERIALES CONSIDERADOS EN ESTE PRESUPUESTO SON DE ALTA CALIDAD PROVENIENTES DE PROVEEDRES RECONOCIDOS, **NO** INCLUYEN PERMISOS POR PARTE DE MUNICIPIO, EN CASO DE SOLICITAR UN TRABAJO FUERA DE LO PRESUPUESTADO SE GENERARA UN "EXTRA". EL VALOR DE LA PROPUESTA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL Y PERMANECERÁ FIJO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.



 ING. ERICK BALTAZAR DIAZ LOERA
 REPRESENTANTE LEGAL
 GRUPO FEDILSA S.A. DE C.V.



GRUPO FEDILSA S.A. DE C.V.

CHIHUAHUA, CHIH. 05 DE DICIEMBRE DE 2018.

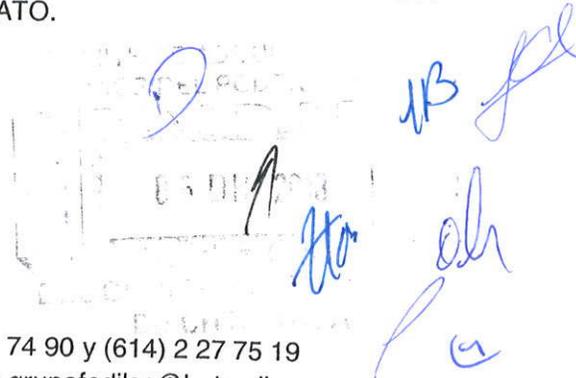
GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PUBLICA PRESENCIAL SH/LPE/129/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

PRESENTE;
POR MEDIO DE LA PRESENTE ME PERMITO ENVIARLE UN GRAN SALUDO Y A SU VEZ PRESENTARLE EL PRESUPEUSTO DE SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN BIENES INMUEBLES PARA LA INSTALACION LAS DEPENDENCIAS DE SEPOMEX Y GRUPO VULNERABLES.

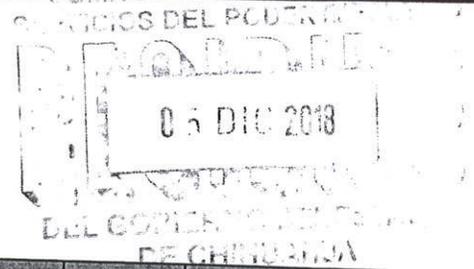
| PARTIDA | RENGLON | DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PARA BODEGAS | UNIDAD | MÍNIMO | MÁXIMO | PRECIO UNITARIO SIN IVA | PRECIO TOTAL DEL MINIMO A CONSUMIR SIN IVA |
|-----------------|---------|--|--------|--------|--------|-------------------------|--|
| DOS. | 1 | Suministro de mini Split marca york o similar de 1 toneladas INVERTER. | Pza. | 22.00 | 55.00 | \$12,912.90 | \$284,083.80 |
| | 2 | Suministro de mini Split marca york o similar de 2 toneladas INVERTER. | Pza. | 4.00 | 10.00 | \$21,771.75 | \$87,087.00 |
| | 3 | Suministro de mini Split marca york o similar de 3 toneladas INVERTER. | Pza. | 6.00 | 15.00 | \$35,285.25 | \$211,711.50 |
| | 4 | Instalación de mini Split marca york o similar de 2 toneladas INVERTER. Incluye: material, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. | Pza. | 4.00 | 10.00 | \$10,810.80 | \$43,243.20 |
| | 5 | Instalación de mini Split marca york o similar de 1 toneladas INVERTER. Incluye: material, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. | Pza. | 22.00 | 55.00 | \$10,210.20 | \$224,624.40 |
| | 6 | Instalación de mini Split marca york o similar de 3 toneladas INVERTER. Incluye: material, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. | Pza. | 6.00 | 15.00 | \$11,261.25 | \$67,567.50 |
| SUBTOTAL | | | | | | | \$918,317.40 |
| I.V.A. | | | | | | | \$146,930.78 |
| TOTAL | | | | | | | \$1,065,248.18 |

***NOTA: SE GARANTIZA QUE SE CUENTA CON LOS INSUMOS QUE SE REQUIEREN PARA LA ELABORACION DE LOS TRABAJOS COTIZADOS. LOS MATERIALES CONSIDERADOS EN ESTE PRESUPUESTO SON DE ALTA CALIDAD PROVENIENTES DE PROVEEDRES RECONOCIDOS, NO INCLUYEN PERMISOS POR PARTE DE MUNICIPIO, EN CASO DE SOLICITAR UN TRABAJO FUERA DE LO PRESUPUESTADO SE GENERARA UN "EXTRA". EL VALOS DE LA PORPUESTA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL Y PERMANECERÁ FIJO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.


 ING. ERICK BALTAZAR DIAZ LOERA
 REPRESENTATE LEGAL
 GRUPO FEDILSA S.A. DE C.V.



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PUBLICA PRESENCIAL SH/LPE/129/2018
ADMINISTRACION 2016-2021



ANEXO UNO
ANEXO ECONOMICO

| PARTIDA | REGLON | DESCRIPCION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PARA BODEGA | UNIDAD | MINIMO | MAXIMO | PRECIO UNITARIO SIN IVA | PRECIO TOTAL MINIMO A CONSUMIR SIN IVA |
|---------|--------|---|--------|---------|---------|-------------------------|--|
| Uno | 1.- | Preparación de piso de bodega para recibir cerámica, incluye todo lo necesario para su correcta realización. (Como limpieza, nivelación, esscarificación, etc.) | m2 | 1205.00 | 3012.50 | \$280.00 | \$337,400.00 |
| | 2.- | Preparación de piso para instalación y conexión de tuberías hidráulicas y sanitarias. | ml | 120.00 | 300.00 | \$88.00 | \$10,560.00 |
| | 3.- | Desmontaje de portón metálico existente. Incluye acarreo a bodega proporcionada por el arrendatario, Material, mano de obra equipo y herramienta. | Pza. | 2.00 | 5.00 | \$8,500.00 | \$17,000.00 |
| | 4.- | Desmontaje de luminarias de halógeno t8 existentes con recuperación. Incluye acarreo a bodega proporcionada por el arrendatario, Material, mano de obra equipo y herramienta | Pza. | 20.00 | 50.00 | \$575.00 | \$11,500.00 |
| | 5.- | Desmontaje de cancelería metálica interior existente, con recuperación. Incluye puerta y ventanas, material, mano de obra, equipo y herramienta. | m2 | 10.00 | 25.00 | \$1,170.00 | \$11,700.00 |
| | 6.- | Tratamiento de fachada de ladrillo, limpieza y restauración con hidrolavadora y limpieza manual, incluye desengrasante y todo lo demás para su correcta realización. | m2 | 300.00 | 750.00 | \$72.00 | \$21,600.00 |
| | 7.- | Suministro y colocación de cerámica en piso marca Interceramic, modelo Genova, blanco brillante, medidas 40x40cm o similar. Incluye: herramienta, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | m2 | 1000.00 | 2500.00 | \$400.00 | \$400,000.00 |
| | 8.- | Suministro y colocación de azulejo en muros marca Interceramic modelo Catania, Grigio, esmaltado con medidas 25x40cm o similar. Incluye: pegamento piso sobre piso, herramienta, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta realización. | m2 | 180.00 | 450.00 | \$460.00 | \$82,800.00 |
| | 9.- | Suministro e instalación de tubería hidráulica de tubo plus de 3/4" de diámetro para suministro de agua en sanitarios. Incluye material mano de obra equipo y herramienta. | ML. | 60.00 | 150.00 | \$88.00 | \$5,280.00 |

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PUBLICA PRESENCIAL SH/LPE/129/2018
ADMINISTRACION 2016-2021

05 DICI 2018

| | | | | | | |
|------|--|------|--------|---------|------------|--------------|
| 10.- | Suministro e instalación de tubería de PVC sanitario 4" de diámetro para descarga de drenaje en sanitarios. Incluye codos, conexiones, mano de obra equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. | ML. | 60.00 | 150.00 | \$120.00 | \$7,200.00 |
| 11.- | Suministro e instalación de tubería de PVC sanitario 2" de diámetro para descarga de drenaje en lavabos. Incluye codos, conexiones, mano de obra equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. | ML. | 30.00 | 75.00 | \$120.00 | \$3,600.00 |
| 12.- | Suministro y colocación de fijos de cancelería de 1.15m x .7m con cristal a espesor de 6mm y contorno de aluminio en color blanco, espesor 2", incluye todo lo necesario para su correcta instalación. | PZA | 10.00 | 25.00 | \$3,150.00 | \$31,500.00 |
| 13.- | Suministro y colocación de Repisas de tablaroca de 1/2" a dos caras, con altura de 20 cm, incluye todo lo necesario para su correcta instalación. | M2 | 10.00 | 25.00 | \$430.00 | \$4,300.00 |
| 14.- | Suministro y colocación puerta de cancelería color blanca de 2" con de cristal de 6mm, medidas 1.2m x 0.90m, aluminio color blanco. | Pza. | 1.00 | 2.00 | \$4,500.00 | \$4,500.00 |
| 15.- | Suministro y colocación de muro de tablaroca con hoja de 1/2" a dos caras con estructura metálica de 3 5/8" cal.26 @40cms, cinta y resane en juntas. Incluye: material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. | m2 | 800.00 | 2000.00 | \$415.00 | \$332,000.00 |
| 16.- | Retiro de plafón existente sin recuperación. | M2 | 40.00 | 100.00 | \$90.00 | \$3,600.00 |
| 17.- | Suministro y colocación de muro de tablaroca con hoja de 1/2" a una cara con estructura metálica de 3 5/8" cal.26 @40cms, cinta y resane en juntas. Incluye: material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. | m2 | 500.00 | 1250.00 | \$395.00 | \$197,500.00 |
| 18.- | Suministro y colocación de muro a una cara: durock en cara exterior hojas de 1/2" y estructura metálica de 3 5/8" cal.26 @40cms, cinta y resane en juntas. Incluye: material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. | m2 | 110.00 | 275.00 | \$450.00 | \$49,500.00 |

Handwritten signatures and initials in blue ink.

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
 SECRETARIA DE HACIENDA
 LICITACION PUBLICA PRESENCIAL SH/LPE/129/2018
 ADMINISTRACION 2016-2021

05 DIC 2018

| | | | | | | |
|------|--|------|---------|---------|-------------|--------------|
| 19.- | Suministro e instalación de falso plafón reticular con placa auratone o similar de 61cm X 61cm con estructura de tee esmaltada y colgante de alambre galvanizado. Incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. | m2 | 1100.00 | 2750.00 | \$549.00 | \$603,900.00 |
| 20.- | Suministro y colocación de cancelería de 2" color blanco de 6 mm con medidas de 1.15m X 0.65m incluye todo lo necesario para su correcta instalación. | Pza. | 16.00 | 40.00 | \$3,250.00 | \$52,000.00 |
| 21.- | Suministro y colocación de cancelería de 2" color blanco de 6 mm con medidas de 1.85m X 1.15m incluye todo lo necesario para su correcta instalación. | Pza. | 2.00 | 5.00 | \$5,100.00 | \$10,200.00 |
| 22.- | Suministro y colocación de Puerta doble de cristal claro de 6mm semitemplado con perfiles de aluminio natural medidas 2.00m X 2.10m, incluye: chapas, bisagras, pegamentos, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. | Pza. | 4.00 | 10.00 | \$12,500.00 | \$50,000.00 |
| 23.- | Suministro y aplicación de pintura vinílica mate lavable a dos manos en interior y exterior, muros, columnas, zoclos, remates. Incluye: Preparación de la superficie, sellador, material, mano de obra, equipo y herramienta. | m2 | 2276.10 | 5690.00 | \$57.00 | \$129,737.70 |
| 24.- | Suministro y aplicación de logotipo de 1.5M x 1.5M rotulados en fachadas exteriores a base de pintura vinílica indicados por el supervisor de la dependencia. | Pza. | 2.00 | 5.00 | \$7,500.00 | \$15,000.00 |
| 25.- | Suministro y colocación de canalización eléctrica a base de tubería galvanizada de 19mm gruesa, incluye cople, trazo, corte, colocación, guía de alambre galvanizado cal 14, fijación, limpieza, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta instalación. | ml | 243.00 | 607.50 | \$150.00 | \$36,450.00 |
| 26.- | Suministro y colocación de salida eléctrica para TOMACORRIENTE con cable THW CAL. 10 en canalización eléctrica, incluye: Cajas, tubería, fijación, coples, alambre guía, placas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. | Sal | 96.00 | 240.00 | \$850.00 | \$81,600.00 |

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PUBLICA PRESENCIAL SH/LPE/129/2018
ADMINISTRACION 2016-2021

SECRETARIA DEL PODER EJECUTIVO
ESTADO DE CHIHUAHUA
05 DIC 2018
SECRETARIA DE HACIENDA
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

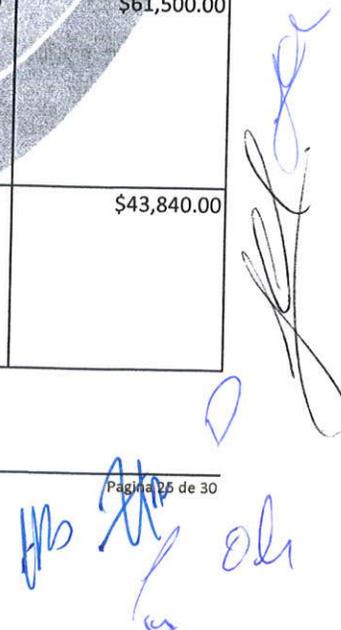
| | | | | | | |
|------|--|------|--------|--------|------------|--------------|
| 27.- | Suministro y colocación de salida eléctrica para APAGADORES con cable THW CAL. 10 en canalización eléctrica, incluye: Cajas, tubería, fijación, coples, alambre guía, placas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. | Sal | 34.00 | 85.00 | \$850.00 | \$28,900.00 |
| 28.- | Suministro y colocación de salida eléctrica para CORRIENTE REGULADA con cable THW CAL. 10 en canalización eléctrica, incluye: Sistema polarizado de tierras, Cajas, tubería, fijación, coples, alambre guía, placas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación | Pza. | 30.00 | 75.00 | \$920.00 | \$27,600.00 |
| 29.- | Suministro y colocación de lámpara LED marca TECNOLITE de 10W 127V, para empotrar en registro, incluye: material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. | Pza. | 120.00 | 300.00 | \$1,890.00 | \$226,800.00 |
| 30.- | Suministro e instalación de nodos dobles para voz y datos. Incluye cable cat6 tipo UTP de alto desempeño, rack de 2 postes, charola tipo malla, cable perchero, panel perchero, organizador de cables, placa de pared de 2 puertos, modulo Jack y todo lo necesario para su correcta instalación. | sal | 60.00 | 150.00 | \$4,532.00 | \$271,920.00 |
| 31.- | Suministro y colocación de W.C. para fluxómetro manual, incluye pijas, mangueras, color blanco, alimentación, cuello de cera, accesorios de tanque y asiento en color indicado. Todo lo necesario para su correcta instalación. (Compatibles con los fluxómetros solicitados) | Pza. | 13.00 | 30.00 | \$4,700.00 | \$61,100.00 |
| 32.- | Suministro y colocación de mingitorio para fluxómetro manual marca ideal standar o similar en calidad en color indicado por supervisión, incluye: llave cromada, accesorios de fijación, mano de obra, herramienta, equipo, cuello de ganso, pruebas y todo lo necesario para su correcta instalación. (Compatibles con los fluxómetros solicitados) | Pza. | 4.00 | 10.00 | \$5,900.00 | \$23,600.00 |
| 33.- | Suministro y colocación de lavabo tipo ovalín con llave economizadora marca Helvex o American standard, estilo modelo TV-105 Helvex. Incluye: llaves de ángulo, contra de rejilla, mezcladora, cespól de bote, todo lo necesario para su correcta instalación. | Pza. | 12.00 | 30.00 | \$5,880.00 | \$70,560.00 |
| 34.- | Suministro y colocación de fluxómetro manual marca Helvex o american standard con manija para W.C. Incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. | Pza. | 13.00 | 30.00 | \$5,160.00 | \$67,080.00 |

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PUBLICA PRESENCIAL SH/LPE/129/2018
ADMINISTRACION 2016-2021

05 DIC 2018

| | | | | | | |
|------|---|------|--------|---------|------------|-------------|
| 35.- | Suministro y colocación de fluxómetro manual marca Helvex o american standard de manija para Mingitorio. Incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. | Pza. | 4.00 | 10.00 | \$4,850.00 | \$19,400.00 |
| 36.- | Suministro y colocación de puertas tipo tambor para oficinas, medidas 2.10mX0.090m, incluye: Marco, Chapas, pintura en tono chocolate, bisagras, material mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. | Pza. | 34.00 | 85.00 | \$2,350.00 | \$79,900.00 |
| 37.- | Suministro y colocación de zoclo vinílico (7cm de altura) en toda el área de oficinas, incluye: material y mano de obra. | ml | 750.00 | 1875.00 | \$78.00 | \$58,500.00 |
| 38.- | Suministro e instalación de mamparas para W.C. Institucional a base de lámina de acero calibre 24, acabado esmaltado, perfil tubular cuadrado galvanizado de 1" x 1", calibre 20. Pieza: Panel lateral estándar de 1.35M x 1.50M, incluye todo para su correcta instalación. (Canal con tres agujeros, moldura perimetral de acero inoxidable, etc.) | Pza. | 6.00 | 15.00 | \$7,550.00 | \$45,300.00 |
| 39.- | Suministro e instalación de mamparas para W.C. Institucional a base de lámina de acero calibre 24, acabado esmaltado, perfil tubular cuadrado galvanizado de 1" x 1", calibre 20 para discapacitados. Pieza: Panel lateral de 1.78M x 1.50M, incluye todo para su correcta instalación. (Canal con tres agujeros, moldura perimetral de acero inoxidable, etc.) | Pza. | 4.00 | 10.00 | \$8,600.00 | \$34,400.00 |
| 40.- | Suministro e instalación de mamparas para W.C. Institucional. Pieza: Panel frontal estándar de 1.80M x .20M, incluye todo para su correcta instalación. (Cubierta de acero inoxidable, pilastras, moldura perimetral de acero inoxidable, etc.) | Pza. | 10.00 | 25.00 | \$6,150.00 | \$61,500.00 |
| 41.- | Suministro e instalación de mamparas para W.C. Institucional. Pieza: Puerta estándar de 1.50M x .80M, incluye todo para su correcta instalación. (Bisagra superior e inferior, chapa, jaladera, moldura perimetral de acero inoxidable, etc.) | Pza. | 8.00 | 20.00 | \$5,480.00 | \$43,840.00 |

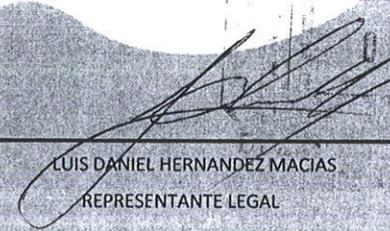


GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
 SECRETARIA DE HACIENDA
 LICITACION PUBLICA PRESENCIAL SH/LPE/129/2018
 ADMINISTRACION 2016-2021

| | | | | | | |
|------|--|------|-------|-------|-----------------|-----------------------|
| 42.- | Suministro e instalación de mamparas para W.C. Institucional. Pieza: Puerta para discapacitados de 1.50M x 1 M, incluye todo para su correcta instalación. (Bisagra superior e inferior, chapa, jaladera, moldura perimetral de acero inoxidable, etc.) | Pza. | 4.00 | 10.00 | \$7,750.00 | \$31,000.00 |
| 43.- | Suministro e instalación de mamparas para mingitorio institucional. Medida .50Mx1M, incluye todo para su correcta instalación. | Pza. | 2.00 | 5.00 | \$3,884.00 | \$7,768.00 |
| 44.- | Despachador jumbo de papel higiénico. | Pza. | 10.00 | 25.00 | \$830.00 | \$8,300.00 |
| 45.- | Dispensador de jabón líquido rellenable manual. | Pza. | 10.00 | 25.00 | \$600.00 | \$6,000.00 |
| 46.- | Estructura metálica para plataforma en área de andén, para formación de pisos para baños públicos con medidas 8.70m x 7.10m. A base de hss de 4" para columna y vigas ipr de 4"x4" ancladas en piso con zapatas de. 45x.45 mts. A una profundidad de 60 cms. | Pza. | 1.00 | 2.00 | \$95,000.00 | \$95,000.00 |
| | | | | | SUBTOTAL | \$3,778,895.70 |
| | | | | | IVA | \$604,623.31 |
| | | | | | TOTAL | \$4,383,519.01 |

- EL SOLICITANTE DEBERA GARANTIZAR POR ESCRITO QUE CONTARA CON LOS INSUMOS QUE SE REQUIERAN POR PARTE DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE AL MOMENTO DE QUE ESTA MISMA LO REQUIERA.
- LOS MATERIALES DEBERAN CUMPLIR CON LA CALIDAD REQUERIDA DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE
- EL VALOR DE LA PROPUESTA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL Y PERMANECERA FIJO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO


 LH2 SERVICIOS COMERCIALES SA DE C.V.


 LUIS DANIEL HERNANDEZ MACIAS
 REPRESENTANTE LEGAL

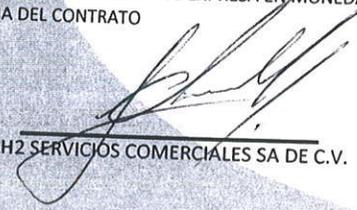
Handwritten notes and signatures in blue ink:
 15
 H...
 O...
 4

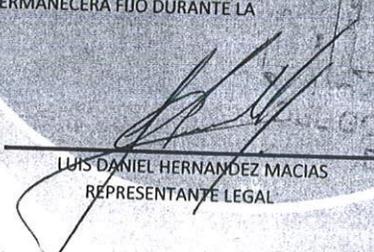
GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PUBLICA PRESENCIAL SH/LPE/129/2018
ADMINISTRACION 2016-2021

ANEXO DOS
ANEXO ECONOMICO

| PARTIDA | RENGLON | DESCRIPCION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PARA BODEGAS | UNIDAD | MINIMO | MAXIMO | PRECIO UNITARIO SIN IVA | PRECIO TOTAL MINIMO A CONSUMIR SIN IVA |
|---------|---------|--|--------|--------|--------|-------------------------|--|
| DOS | 1.- | Suministro de mini Split marca york o similar de 1 toneladas INVERTER. | Pza | 4.00 | 10.00 | \$10,200.00 | \$40,800.00 |
| | 2.- | Suministro de mini Split marca york o similar de 2 toneladas INVERTER. | Pza | 22.00 | 55.00 | \$20,510.00 | \$451,220.00 |
| | 3.- | Suministro de mini Split marca york o similar de 3 toneladas INVERTER. | Pza | 6.00 | 15.00 | \$28,720.00 | \$172,320.00 |
| | 4.- | Instalación de mini Split marca york o similar de 2 toneladas INVERTER. Incluye: material, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. | Pza | 4.00 | 10.00 | \$8,500.00 | \$34,000.00 |
| | 5.- | Instalación de mini Split marca york o similar de 1 toneladas INVERTER. Incluye: material, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. | Pza | 22.00 | 55.00 | \$7,500.00 | \$165,000.00 |
| | 6.- | Instalación de mini Split marca york o similar de 3 toneladas INVERTER. Incluye: material, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. | Pza | 6.00 | 15.00 | \$10,500.00 | \$63,000.00 |
| | | | | | | SUBTOTAL | \$926,340.00 |
| | | | | | | IVA | \$148,214.40 |
| | | | | | | TOTAL | \$1,074,554.40 |

- EL SOLICITANTE DEBERA GARANTIZAR POR ESCRITO QUE CONTARA CON LOS INSUMOS QUE SE REQUIERAN POR PARTE DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE AL MOMENTO DE QUE ESTA MISMA LO REQUIERA.
- LOS MATERIALES DEBERAN CUMPLIR CON LA CALIDAD REQUERIDA DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE
- EL VALOR DE LA PROPUESTA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL Y PERMANECERA FUO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO


LH2 SERVICIOS COMERCIALES SA DE C.V.


LUIS DANIEL HERNANDEZ MACIAS
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE HACIENDA
ESTADO DE CHIHUAHUA
05 DIC 2018

Handwritten notes and signatures in blue ink.