

**PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN**

ACTA DE VISITA AL SITIO DE OBRA Y JUNTA DE ACLARACIONES LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCJN/LPN/DGIF/OPS-003/2017 PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA EN LA MODALIDAD DE "PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO", RELATIVO A LA "AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN Y ACCESIBILIDAD A PERSONAS CON DISCAPACIDAD PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA DE MATAMOROS, TAMAULIPAS"

LUGAR Y FECHA: En la Casa de la Cultura Jurídica de Matamoros, Tamaulipas, ubicada en Calle Abasolo número 201 y 203 entre 2a y 4a, zona Centro, código postal 87300, Matamoros, Tamaulipas, siendo las 11:10 horas del 12 de septiembre de 2017.

ASUNTO: Se efectúa la visita al sitio de obra y junta de aclaraciones de acuerdo a lo establecido en las bases del concurso referido.

ASISTENTES: **Por la Suprema Corte de Justicia de la Nación:**

Por la Secretaría Jurídica de la Presidencia

Lic. Miguel Ángel Ramírez Zúñiga

Dirección de Proyectos, Unidad Técnica:

Ing. Arq. Carlos Federico Encarnación Vega
Ing. Arq. Mucio Rodríguez Castro

Por la Dirección de Obras y Construcciones

Ing. Arq. Adolfo Castillo Islas

Por la Dirección de Contratación de Obras, Mantenimiento y Servicios, área responsable del procedimiento:

Lic. Ramón Zermeño

LICITANTE:

- ✓ 1. Lama Construcciones y Proyectos, S.A. de C.V.
- ✓ 2. Grupo Azteca Construcciones, S.A. de C.V.
- ✓ 3. Comercializadora Internacional de Materiales y Servicios de Construcción, S.A. de C.V.
- ✓ 4. Construcciones Jebro, S.A. de C.V.
- ✓ 5. EVKA Multiservicios y Construcciones, S.A. de C.V.
- ✓ 6. Avanzada Técnica Constructiva, S.A. de C.V.

PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

ACTA DE VISITA AL SITIO DE OBRA Y JUNTA DE ACLARACIONES LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCJN/LPN/DGIF/OPS-003/2017 PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA EN LA MODALIDAD DE "PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO", RELATIVO A LA "AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN Y ACCESIBILIDAD A PERSONAS CON DISCAPACIDAD PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA DE MATAMOROS, TAMAULIPAS"

HECHOS: Acto seguido se llevó a cabo un recorrido por las instalaciones donde se ejecutarán los trabajos, explicando de manera general por el representante de la Unidad Técnica los conceptos generales.

MODIFICACIONES POR PARTE DE LA UNIDAD TÉCNICA:

La Unidad Técnica solicita realizar las siguientes modificaciones en el catálogo de conceptos y especificaciones particulares, de acuerdo a lo siguiente:

ACLARACIONES POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

1. Concepto ALB.03.- Se deberá considerar una cantidad de 90.00 ml, y no de 68.00 ml.
2. Concepto ALB.04.- Se deberá considerar una cantidad de 32.00 ml, y no de 45.00 ml.
3. Concepto ALB.20.- Se cancela el inciso a).
4. Concepto ALB.21.- Se deberá considerar una cantidad de 142.00 m2, y no de 107.00 m2
5. Concepto ALB.22.- Se cancela
6. Concepto ALB.38.- Se deberá considerar una cantidad de 14.00m., y no de 12.00 m.
7. Concepto ALC.02.- Adicional a lo señalado, se deberá considerar el paso de la tubería por contratabes de losa de cimentación, reforzando con varillas del #2 creando un paso rectangular de 15x15 cm.
8. Concepto ALC.05.- Se deberá considerar una cantidad de 4 piezas, y no de 3 piezas.
9. Concepto CAR.01.- Se deberá considerar una cantidad de 11 piezas, y no de 10 piezas.
10. Concepto HER.07.- La estructura principal de esta escalera se deberá considera de acuerdo a lo señalado en plano EST-02.
11. Se hace entrega del plano HER-01, impreso en tamaño doble carta, el cual contiene información adicional de conceptos de herrería.

El representante de la unidad técnica indica que las modificaciones anteriormente vertidas, no representan sustitución o variación sustancial a los trabajos originalmente convocados.

**PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN**

ACTA DE VISITA AL SITIO DE OBRA Y JUNTA DE ACLARACIONES LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCJN/LPN/DGIF/OPS-003/2017 PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA EN LA MODALIDAD DE "PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO", RELATIVO A LA "AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN Y ACCESIBILIDAD A PERSONAS CON DISCAPACIDAD PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA DE MATAMOROS, TAMAULIPAS"

Una vez terminada la visita al sitio de obra, se efectuó la junta de aclaraciones dando inicio a la lectura del pliego de preguntas presentado el 11 de septiembre del presente hasta las 14:30 horas por las siguientes empresas; Lama Construcciones y Proyectos, S.A. de C.V. y EVKA Multiservicios y Construcciones, S.A. de C.V.; las cuales se remitieron a la cuenta de correo electrónico obrapublica@mail.scjn.gob.mx.

PREGUNTAS POR PARTE DE LAS EMPRESAS

Por la empresa Lama Construcciones y Proyectos, S.A. de C.V.

Pregunta	Respuesta
<p>1. CATALOGO DE CONCEPTOS ALB.29:</p> <p>Construcción de pileta en piso de 0.93x0.55 m. x 0.45 m. de altura en cuarto de aseo, con murete de tabique 5x14x25 cms. de 14 cms. de espesor, considerar recubrimiento en piso y lambrín con piso cerámico de 33x33 cms. marca interceramic, línea cotto firenze, modelo lava o similar hasta 1.00 m. de altura, asentado con adhesivo blanco premier marca interceramic, con boquilla con sellador de 2 mm. de ancho, color charcoal (negro), marca interceramic...</p> <p>PREGUNTA:</p> <p>Del piso marca Inter ceramic solicitado, la línea cotto firenze, modelo lava (33x33 cm), el fabricante dice que se encuentra discontinuado; respetuosamente solicitamos se nos indique otra opción de la marca.</p>	<p>Se deberá sustituir por : Loseta cerámica de 33x33 cm. línea Ardesia, modelo Ankara beige, marca interceramic, junteado con boquilla con arena modelo ivory de 3 a 4 mm. de espesor, asentado con adhesivo blanco premier antideslizamiento marca interceramic, con espesor promedio de 2 cm., se consideran cortes, desperdicios, despiece de acuerdo a proyecto, remates, incluye: materiales, mano de obra, uso y depreciación de equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>

**PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN**

ACTA DE VISITA AL SITIO DE OBRA Y JUNTA DE ACLARACIONES LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCJN/LPN/DGIF/OPS-003/2017 PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA EN LA MODALIDAD DE "PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO", RELATIVO A LA "AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN Y ACCESIBILIDAD A PERSONAS CON DISCAPACIDAD PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA DE MATAMOROS, TAMAULIPAS"

<p>2. CATALOGO DE CONCEPTOS ACA.06:</p> <p>Suministro y colocación de piso cerámico marca interceramic o similar, de 50x50 cm. (20x20"), línea Musée, modelo Metropolitan, asentado con adhesivo blanco premier antideslizamiento marca interceramic, con espesor promedio de 2 cm., se consideran cortes, despiece de acuerdo a proyecto, remates, emboquillado con boquilla sin arena color White Pearl marca interceramic de 2 mm. de esp., boquillas en remates de peraltes, ...</p> <p>PREGUNTA:</p> <p>Del piso marca Interceramic solicitado, la línea Musée, modelo Metropolitan (50x50 cm), el fabricante dice que se encuentra discontinuado; respetuosamente solicitamos se nos indique otra opción de la marca.</p>	<p>Se deberá sustituir por: Piso rectificado de 59x59 cm. marca interceramic, línea Marble Collection, modelo Statuario, asentado con adhesivo blanco premier marca interceramic, colocado a hueso, junteado con boquilla con sellador color blanco de 1mm., incluye: suministro y colocación, cortes, desperdicios, materiales, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución"</p>
<p>3. CATALOGO DE CONCEPTOS HER.09:</p> <p>Toldo en marcos de ventanas, con sección de 1.20 m. de ancho x 1.10m. de fondo, con una altura de 0.30 m. en parte posterior y 0.15 m. en parte frontal. ...</p> <p>...</p> <p>NOTA: SE DEBERA CONTEMPLAR PREVIO A LA FABRICACIÓN, LA AUTORIZACION DEL COLOR DEL TOLDO POR PARTE DEL INAH DE LA LOCALIDAD.</p> <p>PREGUNTA:</p> <p><u>El trámite y/o gestoría ante el INAH, se debe considerar en el concepto</u></p>	<p>Los trámites ante el INAH los realiza la Suprema Corte de Justicia de la Nación</p>

**PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN**

ACTA DE VISITA AL SITIO DE OBRA Y JUNTA DE ACLARACIONES LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCJN/LPN/DGIF/OPS-003/2017 PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA EN LA MODALIDAD DE "PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO", RELATIVO A LA "AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN Y ACCESIBILIDAD A PERSONAS CON DISCAPACIDAD PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA DE MATAMOROS, TAMAULIPAS"

<p>4. CATALOGO DE CONCEPTOS ELEV.01:</p> <p>Elevador marca OTIS o similar con paradas en Planta Baja y Primer Nivel. Modelo Gen 2 Comfort 892 2N, Constituido por: - - - - - -</p> <p>DIMENSIONES DE CABINA: FRENTE: 1100 MM FONDO: 1400 MM ALTURA; 2300 MM DIMENSIONES DE PUERTAS (FRENTE X ALTURA): 900 MM X 2100 MM.</p> <p>DIMENSIONES DE CUBO: SOBREPASO: 3500 MM FOSO: 1000 MM FRENTE: 1690 MM FONDO: 1800 MM - - -</p> <p>Modelo de cabina: optima</p> <p>PREGUNTA:</p> <p>1.- De los datos que se indican en el concepto, solo se marca la dimensión de las puertas, pero no señala el tipo de puertas del elevador (automática de dos hojas, telescópica o de apertura central).</p> <p>2.- Respecto al modelo solicitado, el modelo Gen 2 Comfort 892 2N, el fabricante señala que las puertas requieren mayor ancho de cubo, debido a la apertura. Solicitamos se nos indique si se ratifica el modelo del concepto o en su caso, se acepta otro modelo (como propuesta el modelo 882).</p> <p>3.- Favor de señalar el acabado de las puertas (de acero inoxidable; o acabado primer para posterior pintado).</p>	<p>Se precisa que el tipo de puertas es: APERTURA LATERAL TELESCOPICA 2 PANELES DE OPERACIÓN AUTOMATICA, modelo que no requiere de mayores dimensiones para el cubo de elevador.</p> <p>En especificación correspondiente, concepto ELEV.01, se señala que el acabado en paneles y puertas es de acero inoxidable satinado. (Durante el evento de Visita de Obra y Junta de Aclaraciones, a todos los participantes se les proporcionará la guía mecánica respectiva del producto).</p> <p>Como se señala en Catalogo de Conceptos y Especificaciones Particulares, los licitantes pueden proponer un producto "similar", sin embargo, se aclara que éste deberá ser de igual o mayor calidad al especificado.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Por la empresa EVKA Multiservicios y Construcciones, S.A. de C.V.

Pregunta	Respuesta
1. En el plano CAR-02. Se indican puertas con marcos de madera para una puerta de vidrio de 9 mm. Si soportara el peso?	Como se aprecia en el plano CAR.02, no serán los marcos de madera los que carguen el peso de las puertas, será la estructura de aluminio la que soportará el peso.

**PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN**

ACTA DE VISITA AL SITIO DE OBRA Y JUNTA DE ACLARACIONES LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCJN/LPN/DGIF/OPS-003/2017 PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA EN LA MODALIDAD DE "PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO", RELATIVO A LA "AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN Y ACCESIBILIDAD A PERSONAS CON DISCAPACIDAD PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA DE MATAMOROS, TAMAULIPAS"

2. En los planos de estructuras de acero, no se muestran las piezas de fabricación de las vigas, traveses ni columnas. Detallar y realizar esta actividad implica un costo de especialistas. Se prorrateará esta actividad en el costo en los precios unitarios del acero?	Se deberán considerar los trabajos necesarios para el habilitado de las piezas de acero a utilizar.
3. Se podría ampliar el horario de trabajo? Se indica de 9:00 am a las 5:00 pm.	No, para efectos de análisis de los precios unitarios se deberá considerar una jornada laboral de 8 horas. La empresa adjudicada podrá solicitar a la supervisión interna y al titular de la Casa de la Cultura Jurídica la ampliación del horario.
4. Se podrían trabajar los días sábados y Domingos?	La empresa adjudicada podrá solicitar a la supervisión interna y al titular de la Casa de la Cultura Jurídica la ampliación del horario.
5. En el concepto clave: ELEV.01, Indica Modelo Gen2 Comfort 892 2N..... El fabricante indica que debería ser Comfort 882, debido a las medidas que se indican en los planos, para alojar este. Que se determina al respecto?	Se hace entrega de la guía mecánica respectiva del producto en la cual indica que lo especificado corresponde al modelo señalado.
6. En el plano CAR-01. Se indica que las contrapuertas de persianas de las puertas de madera serán de 1 ½"x 1 ½". Se confirman las dimensiones?	Si, se confirman las dimensiones.

**PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN**

ACTA DE VISITA AL SITIO DE OBRA Y JUNTA DE ACLARACIONES LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCJN/LPN/DGIF/OPS-003/2017 PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA EN LA MODALIDAD DE "PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO", RELATIVO A LA "AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN Y ACCESIBILIDAD A PERSONAS CON DISCAPACIDAD PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA DE MATAMOROS, TAMAULIPAS"

PREGUNTAS POR PARTE DE LAS EMPRESAS EN LA JUNTA DE ACLARACIONES:

Por la empresa EVKA Multiservicios y Construcciones, S.A. de C.V.

Pregunta	Respuesta
1. En las Especificaciones Generales, punto 46, indica que en las soldaduras del taller se realizaran pruebas no destructivas en el 60% de las soldaduras. Cual serían los criterios para la inspección de la soldadura para las realizadas en campo?	Sería el mismo criterio del 60% aplicable a las pruebas de taller.
2. En lo referente a la Estructura. Algunos conceptos indican ASTM A-50. La norma ASTM A-50 no existe. Debería ser la Norma ASTM-36 cuyo esfuerzo de Fluencia $F_y=2,530$ kg/cm ² , como se indica en el plano EST-00AAZ.?	Corregimos, la norma correspondiente es la: ASTM A572 con grado estructural A50

Por lo anterior, todos declaran estar de acuerdo con las modificaciones realizadas.

Asimismo, el representante del área responsable del procedimiento dio lectura y explicó los puntos más representativos establecidos en las bases del concurso, así como los requisitos que deben contener las propuestas técnica y económica.

CONCLUSIÓN: No habiendo más que asentar, se cierra la presente acta de visita al sitio de obra y junta de aclaraciones, siendo las 14:00 horas del mismo día, firmándose por los que en ella participaron.

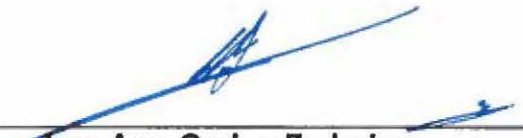
**PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN**

ACTA DE VISITA AL SITIO DE OBRA Y JUNTA DE ACLARACIONES LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCJN/LPN/DGIF/OPS-003/2017 PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA EN LA MODALIDAD DE "PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO", RELATIVO A LA "AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN Y ACCESIBILIDAD A PERSONAS CON DISCAPACIDAD PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA DE MATAMOROS, TAMAULIPAS"

Suprema Corte de Justicia de la Nación:



Lic. Miguel Ángel Ramírez Zúñiga
Representante de la Secretaría Jurídica de
la Presidencia de la Suprema Corte de
Justicia de la Nación



**Ing. Arq. Carlos Federico
Encarnación Vega**
Representante de la Subdirección General
Técnica, Unidad Técnica de la Dirección
General de Infraestructura Física



Ing. Arq. Mucio Rodríguez Castro
Representante de la Subdirección General
Técnica, Unidad Técnica de la Dirección
General de Infraestructura Física



Ing. Arq. Adolfo Castillo Islas
Representante de la Subdirección General
Técnica, Dirección de Obras y
Construcciones de la Dirección General de
Infraestructura Física



Lic. Ramón Zermeño
Representante del área a responsable del
procedimiento de la Dirección General de
Infraestructura Física

**PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN**

ACTA DE VISITA AL SITIO DE OBRA Y JUNTA DE ACLARACIONES LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCJN/LPN/DGIF/OPS-003/2017 PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA EN LA MODALIDAD DE "PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO", RELATIVO A LA "AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN Y ACCESIBILIDAD A PERSONAS CON DISCAPACIDAD PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA DE MATAMOROS, TAMAULIPAS"

Por los licitantes:

[Redacted Signature]

Lama Construcciones y Proyectos,
S.A. de C.V.

L.E. [Redacted Signature]

Grupo Azteca Construcciones,
S.A. de C.V.

[Redacted Signature]

Ing. Comercializadora Internacional de
Materiales y Servicios de Construcción,
S.A. de C.V.

[Redacted Signature]

Esteban de Jesús Peña Hernández
Ing. Esteban de Jesús Peña Hernández
Construcciones Jebro de México, S.A. de
C.V.

[Redacted Signature]

[Redacted Signature]

Ing. Juan José Leal Garza
EVKA Multiservicios y Construcciones,
S.A. de C.V.

[Redacted Signature]

Ismael Guerrero Torres
Lic. Ismael Guerrero Torres
Avanzada Técnica Constructiva,
S.A. de C.V.

[Redacted Signature]

[Redacted Signature]

001066



EMMA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACION CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.

2017 SEP 11 PM 12 53

Ciudad de México, a 11 de septiembre de 2017

DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

ASUNTO: PREGUNTAS Licitación Pública Nacional SCJN/LPN/DGIF/OPS-003/2017

Suprema Corte de Justicia de la Nación Dirección General de Infraestructura Física PRESENTE

Me refiero a la LICITACION PUBLICA NACIONAL N° SCJN/LPN/DGIF/OPS-003/2017, para la "AMPLIACION, ADECUACION Y ACCESIBILIDAD A PERSONAS CON DISCAPACIDAD PARA LA CASA DE LA CULTURA JURIDICA DE MATAMOROS, TMAULIPAS", ubicada en calle Abasolo N°201 y 203, entre la 2 A y 4 A, colonia Centro, C.P. 87300, Matamoros, Tamaulipas.

Nos permitimos solicitar a la CONVOCANTE, la aclaración de las siguientes dudas:

Table with 3 columns: Numeral o Punto específico, CONCEPTO, and Pregunta. It contains three rows of questions regarding floor tile specifications and window frames.

EMMA N° 179, COL. NATIVITAS DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ MÉXICO, D.F. C.P. 03500 TELS. 5243-8128 5590-0268 CORREO ELECTRONICO: gpolamacyp@yahoo.com.mx

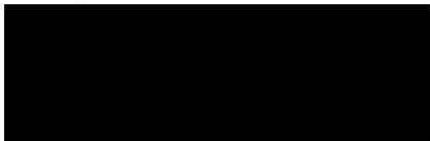


LAMA

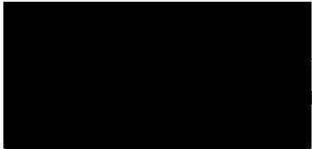
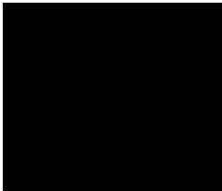
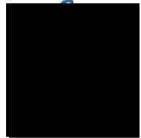
CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C. V.

<p>CATALOGO DE CONCEPTOS ELEV.01</p>	<p>Elevador marca OTIS o similar con paradas en Planta Baja y Primer Nivel. Modelo Gen2 Comfort 892 2N, Constituido por: --- DIMENSIONES DE CABINA: FRENTE: 1100 MM FONDO: 1400 MM ALTURA: 2300 MM DIMENSIONES DE PUERTAS (FRENTE X ALTURA): 900 MM X 2100 MM. . DIMENSIONES DE CUBO: SOBREPASO: 3500 MM FOSO: 1000 MM FRENTE: 1690 MM FONDO: 1800 MM . . . Modelo de cabina: optima .</p>	<p>1.- De los datos que se indican en el concepto, solo se marca la dimensión de las puertas, pero no señala el tipo de puertas del elevador (automática de dos hojas, telescópica o de apertura central).</p> <p>2.- Respecto al modelo solicitado, el modelo Gen 2 Comfort 892 2N, el fabricante señala que las puertas requieren mayor ancho de cubo, debido a la apertura. Solicitamos se nos indique si se ratifica el modelo del concepto o en su caso, se acepta otro modelo (como propuesta el modelo 882).</p> <p>3.- Favor de señalar el acabado de las puertas (de acero inoxidable; o acabado primer para posterior pintado).</p>
--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

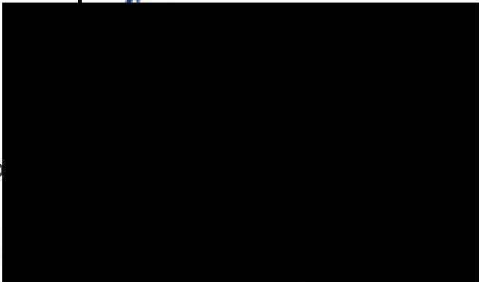
ATENTAMENTE



CARLOTA PAZ PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL
LAMA CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.



EMMA N° 179, COL. NATIVITAS
DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ
MÉXICO, D.F. C.P. 03500
TELS. 5243-8128 5590-0268
ELECTRONICO: gpolamacyp@yahoo.com



Relación de preguntas, concerniente a la Junta de Aclaraciones, para la Licitación Publica Nacional: SCJN/LPN/DGIF/OPS-003/2017. Referente a la Obra: "AMPLIACION, ADECUACION Y ACCESIBILIDAD A PERSONAS CON DISCAPACIDAD", en la Cd. De Matamoros, Tam.

Empresa que presenta estas preguntas:

EVKA Multiservicios y Construcciones S. A. de C. V.

- 1.- En el plano CAR-02. Se indican puertas con marcos de madera para una puerta de vidrio de 9 mm. Si soportara el peso?
- 2.- En los planos de estructuras de acero, no se muestran las piezas de fabricación de las vigas, trabes ni columnas. Detallar y realizar esta actividad implica un costo de especialistas. Se prorrateará esta actividad en el costo en los precios unitarios del acero?
- 3.- Se podría ampliar el horario de trabajo? Se indica de 9:00 am a las 5:00 pm.
- 4.- Se podrían trabajar los días sábados y Domingos?
- 5.- En el concepto clave: ELEV.01, Indica Modelo Gen2 Comfort 892 2N..... El fabricante indica que debería ser Comfort 882, debido a las medidas que se indican en los planos, para alojar este. Que se determina al respecto?
- 6.- En el plano CAR-01. Se indica que las contrapuestas de persianas de las puertas de madera serán de 1 ½" x 1 ½". Se confirman las dimensiones?

001071

SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACION

2017 SEP 11 PM 2 30

DIRECCION DE CENTRALIZACION DE SERVICIOS DE ORDENAMIENTO Y SERVICIOS

PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN DE OBRAS, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

ACTA DE VISITA AL SITIO DE OBRA Y JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCJN/LPN/DGIF/OPS-003/2017 PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA EN LA MODALIDAD DE "PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO", RELATIVO A LA "AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN Y ACCESIBILIDAD A PERSONAS CON DISCAPACIDAD PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA DE MATAMOROS, TAMAULIPAS"

CONCURSANTE	EURA Multiservicios y Construcciones S.A de C.V
REPRESENTANTE	Ing. Juan José Leal Garza

NÚM.	PREGUNTA
1.-	En las especificaciones Generales, Punto 46, indica que en las soldaduras de taller se realizarán pruebas no destructivas en el 60% de las soldaduras. Cuales serían los criterios para la inspección de las soldaduras para las realizadas en campo?
2.-	En lo referente a la estructura, algunos conceptos indican ASTM A-50. La Norma ASTM A-50 no existe. Debería ser la Norma ASTM A-36 cuyo esfuerzo de fluencia $F_y = 2,530 \text{ Kg/cm}^2$, como se indican en el plano EST-00AAZ?

Juan José Leal Garza
(NOMBRE Y FIRMA)

PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN DE OBRAS, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

ACTA DE VISITA AL SITIO DE OBRA Y JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCJN/LPN/DGIF/OPS-003/2017 PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA EN LA MODALIDAD DE "PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO", RELATIVO A LA "AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN Y ACCESIBILIDAD A PERSONAS CON DISCAPACIDAD PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA DE MATAMOROS, TAMAULIPAS".

LISTA DE ASISTENCIA

NÚM.	CONCURSANTE	REPRESENTANTE	FIRMA	HORA
1	Comerc. Internacional de Materiales y Servicios de Construcción S.A. de C.V.	Ing. Cipriano Virgilio Reyes Reyes		9:58
2	ADUZZADA tecnica y Constructiva SA de CV	Ing. Ismael Guerrero Torres		10:20
3	GRUPO AZTECA CONSTRUCCIONES SA DE C.V.	L.E.A.O Luis Fernando Rodriguez Vega		10:23
4	Construcciones JEBRO de México, S.A de C.V.	Ing. Esteban de Jesús Peña Hernández		10:30
5	Lama Construcciones y Proyectos SA DE C.V.	Noster Garcia Herrera		10:45
6	EVKA mutiservicios y Construcciones SA de CV.	Ing. Juan Jose Leal Garza		10:50

NOTA: ESTA HOJA FORMA PARTE DEL ACTA DE VISITA AL SITIO DE OBRA Y JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCJN/LPN/DGIF/OPS-003/2017 PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA EN LA MODALIDAD DE "PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO", RELATIVO A LA "AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN Y ACCESIBILIDAD A PERSONAS CON DISCAPACIDAD PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA DE MATAMOROS, TAMAULIPAS".

TRABAJOS REQUERIDOS A CARGO DEL CLIENTE

TRABAJO PREPARATORIO GENERAL

- Proveer una bodega en la obra (para el equipo) de acuerdo a lo siguiente:
 - Seca y cerrada, a no más de 30 m. del cubo, ubicada en el nivel con acceso a la calle, con libre circulación hacia el cubo del elevador.
 - Las dimensiones de la bodega, serán de acuerdo a lo indicado en la guía del constructor.

Cualquier garantía proporcionada por OTIS para los materiales de los elevadores, es nula e inválida si el equipo es almacenado de otro modo.

- Proveer suficientes contenedores de basura in situ, para la adecuada recolección del material del empaque del equipo (aprox. 3 metros cúbicos). En caso de no haber suficientes contenedores de basura, la disposición de los desechos será responsabilidad del Cliente.

- Proveer las perforaciones necesarias para la instalación de los componentes del equipo (perforaciones de cableado, ventilación y acabados de pasillo), así como el enyesado y pintado de paredes, pisos y tabiques, sin afectar o interferir con la pintura final de puertas de pasillo y marcos.

CUBO / FOSO

- Antes del comienzo de la instalación se debe de proveer un cubo seco, ventilado, cerrado y sólo con las aberturas mostradas en este plano. La construcción del cubo deberá realizarse a plomo y respetando las medidas mostradas en este plano, la tolerancia permitida es de ± 20 mm

- Si la distancia entre pisos excede el espaciado máximo establecido en este plano, se requieren "TI" Traves Intermedias distribuidas uniformemente para poder fijar de manera adecuada los soportes de riel (ver dibujos de elevación.)

- Proveer una trabe o elemento estructural de cerramiento en cada entrada a plomo con respecto a la superficies interiores verticales del frente del cubo y a la altura indicada en el plano.

- Proveer el relleno y el acabado de piso entre el sardinel y el nivel de piso del edificio (después de instalar las puertas del elevador, ver detalle "B").

- Las entradas de cada piso deben de contar con tapias removibles antes del inicio de la instalación, estos tapias deben cubrir la altura libre total de la entrada al elevador, y tener soporte intermedio y rodapiés. Los tapias deben de contar con una malla de seguridad que prevenga la caída de escombros y otros materiales hacia el cubo.

- Proveer un foso diseñado para soportar fuerzas verticales ejercidas por el carro y los rieles de carro y contrapeso como se muestran en este plano. Estas fuerzas están basadas en impacto de seguridad. El foso debe de estar seco y limpio y su construcción debe ser de acuerdo a la NOM053 A.1.3/FOSA.

- Ningún muro o acabado debe ser construido, colocado o instalado en las entradas del elevador o elevadores antes de la instalación de las puertas y marcos, estos muros y acabados pueden construirse o colocarse después de la instalación de las puertas y marcos del elevador o elevadores.

- Si existen muros de carga los claros libres siempre deben respetar la dimensión mostrada en este plano. Los remates en las entradas serán por cuenta del cliente una vez que sean instalados las puertas y marcos.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

(Requeridas antes de iniciar la instalación)

- El suministro de energía eléctrica para todos los circuitos debe ser permanente durante todo el proceso de instalación y ajuste del equipo.

A) Línea Principal.- Línea de alimentación de 4 hilos (3 fases y tierra física) desde la fuente principal del edificio hasta el transformador proporcionado por OTIS, esta línea debe estar protegida con fusibles calculados de acuerdo a la tensión suministrada por la fuente principal y la corriente eléctrica (corriente de cálculo) en el lado primario del transformador.

B) Línea Secundaria.- Línea de alimentación de 5 hilos (3 fases, 1 neutro y tierra física) desde el secundario del transformador proporcionado por OTIS hasta el controlador del elevador con fusibles ubicados en el sobrepaso y calculados de acuerdo a la tensión del equipo (400V) y la corriente eléctrica (corriente de cálculo) que demanda el elevador en el lado secundario del transformador.

C) Línea para Controlador e Iluminación de Cabina y Cubo.- Línea de alimentación de 3 hilos (1 fase, 1 neutro y tierra física) inicia desde la fuente principal del edificio hasta los interruptores de 127 V. 15 amperes ubicados en el sobrepaso, de esta línea se derivan las líneas D y E.

D) Línea para Controlador e Iluminación de Cabina.- Línea de alimentación que se deriva de la línea C inicia en los interruptores de dicha línea y se dirige hasta el controlador del equipo.

E) Línea para Iluminación de Cubo.- Línea de alimentación que se deriva de la línea C inicia en los interruptores de dicha línea y se dirige hasta las luminarias distribuidas a todo lo largo del cubo, controladas por apagadores tipo escalera en el primer y último desembarque. Esta línea también debe contar con tomacorrientes que tengan protección de falla a tierra (GFCI) ubicados junto a los apagadores de escalera. Las luminarias y ductos tienen que ir ubicados dentro del cubo en el muro opuesto a la máquina.

(PARA MAYOR REFERENCIA CONSULTAR MANUAL DEL CONSTRUCTOR)

- Tierra física con una resistencia máxima de 4Ω.

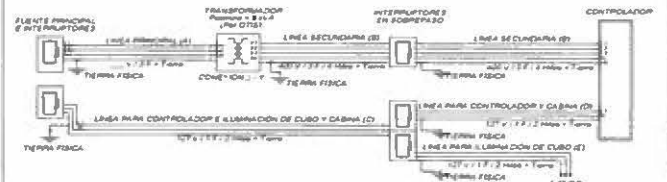
- Ventilación forzada o rejilla de ventilación en sobrepaso para disipar el calor generado por la máquina y dispositivos eléctricos a razón de 3390 KJ / h.

15.- Datos eléctricos (los datos son indicados por cada elevador)

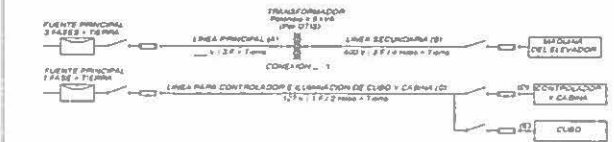
POTENCIA DEL EQUIPO	5.4 kW
POTENCIA DE LA MÁQUINA	4.2 kW
DATOS ELÉCTRICOS DE LA LÍNEA PRINCIPAL Y LÍNEA SECUNDARIA	
LÍNEA PRINCIPAL (A) PRIMARIO DEL TRANSFORMADOR	LÍNEA SECUNDARIA (B) SECUNDARIO DEL TRANSFORMADOR
V. 3 FASES + TIERRA FÍSICA	400 V. 3 FASES. NEUTRO + TIERRA FÍSICA
TENSIÓN (VOLTAJE)	400 V
FRECUENCIA	60 Hz
CORRIENTE DE ARRANQUE	10 A
CORRIENTE A PLENA CARGA	8 A
* CORRIENTE DE CÁLCULO	10 A

*NOTA: LA CORRIENTE DE CÁLCULO SE INDICA SOLAMENTE PARA DIMENSIONAR LAS LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN

16.- Esquema de instalación requerida



17.- Diagrama Unifilar



PLANO FINAL

HOJA 1 DE 7

VERSION 5.0

FECHA Feb - 2015

ACOTACIONES EN MILIMETROS

ESCALA. (S / E) LAS ACOTACIONES RIGEN AL DIBU

APROBACIÓN

SE APRUEBAN LOS ARREGLOS, NOTAS Y DIMENSIONES MOSTRADAS EN ESTE PLANO

NOMBRE Y CARGO DEL RESPONSABLE

FIRMA FECHA

REV.	POR	FECHA	REVISIÓN

MODELO:

CON2 Comfort

CODIGO: -

TIPO DE ELEVADOR

TRACCION-PASAJEROS

CAPACIDAD

630 Kg

VELOCIDAD

1.200

EDIFICIO

N1309 SCJN MATAMOROS

TAMAÑO DE CARRO

80

UBICACION DE MAQUINA

-

DIRECCIÓN:

-

SEGURIDAD EN CONTRAPESO

CON

SIN

TIPO DE APERTURA DE PUERTAS

TLD

PROPIETARIO:

-

TIPO DE PUERTAS

PRIMA

MANO DE APERTURA DE PUERTAS

-

ARQUITECTO:

-

OP X OPH

800 X 2100

MARCOS TIPO

TRF

ENTRADAS MONTADAS EN

-

NEGOCIACIÓN No.

57N

TIPO DE CONTRATE

FCL

DCL

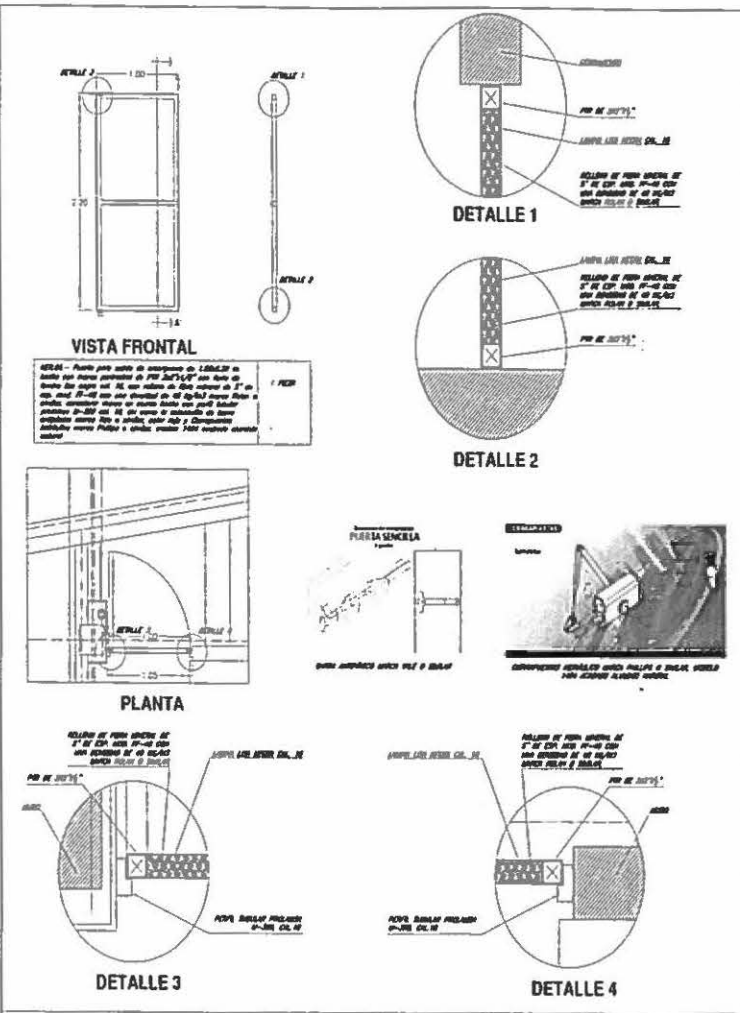
TIPO DE OPERACIÓN

FCL

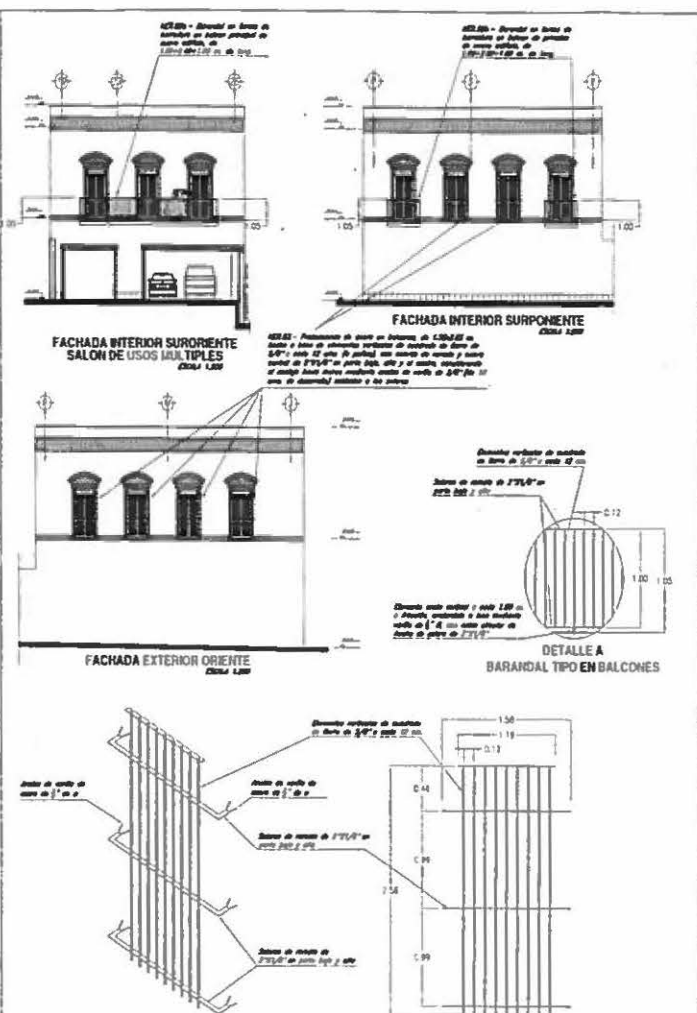
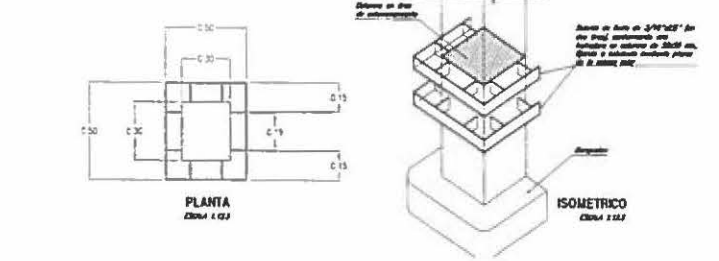
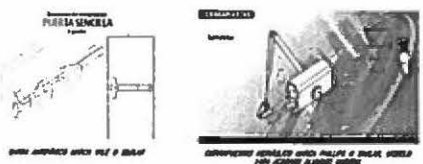
DCL

CONTRATO No.

57NU



DETALLE 1 - Puerta para acceso al estacionamiento de 1.00x2.70 m en basamento por encima del nivel de 0.00. Se trata de un sistema de tipo "puerta de garaje" con un sistema de apertura manual o automática. El sistema de apertura manual se trata de un sistema de tipo "puerta de garaje" con un sistema de apertura manual o automática. El sistema de apertura automática se trata de un sistema de tipo "puerta de garaje" con un sistema de apertura automática.



CROQUIS DE LOCALIZACION

SIMBOLOGIA

CUADRO DE SUPERFICIES

SELLOS

PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION S.C. S. de C.V.

OFICINA MAJOR

DIRECCION GENERAL DE REGISTRO Y CATASTRO FEDERAL DE MEXICO, TERCERA SECCION DE REGISTRO

INSTRUMENTO DE LA CULTURA JURIDICA EN SALAMANCA, TAMAUCAPIPA

CONSTITUCION FEDERAL DE MEXICO

PLANO DE PROTECCION DE BALCONES Y TORNAS

0.30
0.30
0.30
0.30

PREMIER CORTAGE DE JUSTICE DE LA NATION