



H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

Licitación Pública Nacional No. HCES-SG-OP-LPN-001-2022

Acta de presentación y apertura de Proposiciones

Con fundamento en el artículo 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa y el numeral 9.3 de las bases de licitación, se celebra el Acto de presentación y apertura de proposiciones de la **Licitación Pública Nacional No. HCES-SG-OP-LPN-001-2022**, relativa a:

Descripción de la obra
Construcción de los niveles 2 y 3 de oficinas administrativas y archivo del H. Congreso del Estado de Sinaloa, en Culiacán, Sinaloa

En las instalaciones de la Unidad Técnica de Evaluación del H. Congreso del Estado de Sinaloa, ubicada en Boulevard Pedro Infante No. 2155 poniente, Fraccionamiento Jardines Tres Ríos, en la ciudad de Culiacán, Sinaloa, siendo las **12:00 horas** del día **09 de septiembre de 2022**, se reunieron los servidores públicos del H. Congreso del Estado de Sinaloa, testigo social y licitantes cuyos nombres, representaciones y firmas figuran al calce de la presente acta, con el objeto de celebrar el acto de presentación y apertura de proposiciones de la Licitación Pública Nacional No. HCES-SG-OP-LPN-001-2022.

Se informó a los asistentes que este acto está siendo grabado y publicitado en vivo en el portal de Facebook-Watch del H. Congreso del Estado de Sinaloa.

El evento es presidido por el **Ing. José Antonio Ríos Rojo**, quien ocupa el cargo de Secretario General y Presidente del Comité de Obras del H. Congreso del Estado de Sinaloa, quien será asistido por el Director Administrativo y el Residente de obra.

El acto dio inicio, con la recepción de los sobres que contienen las proposiciones de los licitantes que manifestaron por escrito su interés de participar en la licitación de referencia, en el orden en que fueron recibidas de acuerdo al registro de asistencia:

CUADRO 1

PROPOSICIONES RECIBIDAS	
1	PROPOSICIÓN CONJUNTA: ARTURO HERNÁNDEZ PÉREZ MOSPAL CONSTRUCCIONES, SA de CV
2	PROPOSICIÓN CONJUNTA: CONSTRUCCIONES MRM, SA de CV SEPANEL, SA de CV
3	XV ELECTROCONSTRUCCIONES, SA de CV



H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA
Licitación Pública Nacional No. HCES-SG-OP-LPN-001-2022
Acta de presentación y apertura de Proposiciones

Las empresas INGENIERÍA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES, SA de CV, DAVID CARRANZA GARCÍA, SOKIAN P+I, SA de CV y ANGEL RAÚL MACHADO JIMENEZ, no presentaron proposiciones en éste acto.

Una vez recibidos los sobres que contenían las proposiciones, se procedió a la apertura de los mismos, realizando una revisión cuantitativa de todos los documentos que integran las proposiciones de los licitantes, sin entrar al análisis detallado del contenido y se hizo del conocimiento de los presentes el importe de cada una de las proposiciones recibidas:

CUADRO 2

	PROPOSICIONES RECIBIDAS	IMPORTE DE LA PROPOSICIÓN (\$)
1	PROPOSICIÓN CONJUNTA: ARTURO HERNÁNDEZ PÉREZ y MOSPAL CONSTRUCCIONES, SA de CV	21,420,000.00
2	PROPOSICIÓN CONJUNTA: CONTRUCCIONES MRM, SA de CV SEPANEL, SA de CV	22,806,880.48
3	XV ELECTROCONSTRUCCIONES, SA de CV	24,666,041.78

Las relaciones del contenido documental en las que constan los documentos que integran cada proposición recibida, fueron firmadas por los servidores públicos designados y por el representante del licitante, las cuales son parte integrante de esta acta.

El Secretario General y Presidente del Comité de Obras, Ing. José Antonio Ríos Rojo, Lic. Elisa Podesta Rivas, procedieron a firmar conjuntamente con el C. Nancy Jazmín Sarazú Pillado, representante de la empresa XV Electroconstrucciones, SA de CV, elegido por los licitantes, los documentos PE-10, PE-11 y PE-12 de las proposiciones recibidas en este acto.

Las propuestas recibidas durante éste acto, serán evaluadas de manera detallada conforme a lo estipulado en el artículo 53 de la Ley de Obras Públicas y servicios relacionados con las mismas del Estado de Sinaloa y los numerales 9.4 y 16 de las bases de licitación, el próximo 12 de septiembre de 2022, iniciando a las 16:00 horas, en las instalaciones que ocupa el edificio de la Unidad Técnica de Evaluación.

Quié. Ríos Rojo

Jazmín



H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA
Licitación Pública Nacional No. HCES-SG-OP-LPN-001-2022
Acta de presentación y apertura de Proposiciones

Este evento se realizará en junta pública con la participación del Comité de Obras en pleno, testigo social designado, licitantes y observadores que deseen asistir, el cual será grabado electrónicamente y transmitido en vivo a través del portal de Facebook-Watch del H. Congreso del Estado de Sinaloa.

De igual forma, el Comité de Obra Pública dará a conocer al licitante ganador en el Acto de Fallo de Licitación, que será celebrado día 13 de septiembre de 2022, a las 12:00 horas, en las instalaciones que ocupa el edificio de la Unidad Técnica de Evaluación.

Por último, se informó los medios de difusión en los que podrán consultar este documento, para efectos de notificación de los licitantes, siendo estos los siguientes:

- Página oficial www.congresosinaloa.gob.mx.
- Compranet Sinaloa.
- Estrado ubicado frente al checador de personal del H. Congreso, por un término no menor de cinco días hábiles.

No habiendo más asuntos que tratar, se dio por concluido el acto de presentación y apertura de proposiciones, siendo las 12:59 horas del día de su inicio, procediendo a firmar los presentes el acta elaborada, por lo que para efectos legales se cierra el acta.

H. Congreso del Estado de Sinaloa	Firmas
Ing. José Antonio Ríos Rojo Secretario General y Presidente del Comité de Obras	<i>José Antonio Ríos Rojo</i>
Lic. Refugio Álvarez Montaña Director Administrativo y Secretario Ejecutivo del Comité de Obras	<i>Refugio Álvarez Montaña</i>
Dr. Edgar Donato Vega Márquez Director de Asuntos Jurídicos y Proceso Legislativo y vocal del Comité de Obras	<i>Edgar Donato Vega Márquez</i>
Lic. Miguel Ángel Gastelum López Secretario Técnico de Dirección Administrativa	<i>Miguel Ángel Gastelum López</i>
Ing. Joan Andrey Alarcón Iturríos Residente de Obra	<i>Joan Andrey Alarcón Iturríos</i>
Lic. Elisa Podesta Rivas Secretario Técnico del Órgano Interno de Control	<i>Elisa Podesta Rivas</i>

Guia. Rios Rojo

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]



H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA
Licitación Pública Nacional No. HCES-SG-OP-LPN-001-2022

Acta de presentación y apertura de Proposiciones

Testigo social designado	Firma
Ing. Jesús Armando Castro Caravantes	
Licitantes inscritos	Firmas
ARTURO HERNÁNDEZ PÉREZ Representado por el mismo	
CONSTRUCCIONES MRM, SA de CV Antelmo Enrique Ríos Nuñez	
XV ELECTROCONSTRUCCIONES, SA de CV Nancy Jazmín Sarazu Pillado	
Observadores	Firmas
No asistió ningún observador	

Jesús A. Ríos Nuñez

Juan

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

RELACIÓN DE CONTENIDO DOCUMENTAL QUE INTEGRA LA PROPOSICION



No. Licitación:	HCES-SG-OP-LPN-001-2022
Fecha presentación:	viernes, 9 de septiembre de 2022
Nombre del Licitante:	ARTURO HERNANDEZ PEREZ
	Representante común: ARTURO HERNANDEZ PEREZ
Nombre de asociados en participación conjunta:	MOSPAL CONSTRUCCIONES, SA DE CV

Numero de Documento	Descripción breve del Documento	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS RECIBIDOS	
		Indicar SI o NO	OBSERVACIONES
Numeral 15 de las bases de licitación, último párrafo			
S/N	Poder simple de quien acude al acto de presentación y apertura de proposiciones	SI	
	Copia de identificación oficial		
Numeral 15.1 de las bases de licitación			
DA-1	Escrito de interés de participación, con acuse de recibido de la Direcció Administrativa	SI	
DA-2	Documentos que acrediten la existencia legal y personalidad jurídica del licitante	SI	
DA-3	Constancias de inscripciones	SI	
	Padrón de contratitas		
	Constancia de situación fiscal del SAT		
	Registro patronal del IMSS		
DA-4	Documentos acerca de cumplimiento de obligaciones	SI	
	Constancia de opinión del SAT en sentido positivo		
	Constancia de opinión ante el IMSS en sentido positivo		
DA-5	Declaración de no encontrarse en supuestos del artículo 72, 101 y 102 de la LOPYSRMES	SI	
DA-6	Manifestación escrita acerca de los estudios, planes o programas que previamente hayan realizado	SI	
DA-7	Declaración de integridad	SI	
DA-8	Manifestación que el licitante es de nacionalidad mexicana	SI	
DA-9	Convenio de participación conjunta	SI	
DA-10	Manifestación escrita de conocimiento de información técnica y normativa	SI	
Numeral 15.2 de las bases de licitación			
PT-1	Manifestación escrita de ser persona física con discapacidad o contar con personal	SI	
	Altas ante el IMSS		
PT-2	Manifestación escrita de subcontratación de MIPYME's Presentar PT-6 por cada MIPYME subcontratada.	SI	
PT-3	Manifestación escrita de contenido nacional	SI	
PT-4	Descripción de planeación integral	SI	
	Procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos		
PT-5	Listado de profesionales técnicos del licitante	SI	
	Curriculum vitae de cada profesional		
	Organigrama		
	Acreditaciones de capacitación y/o conocimiento del personal		
PT-6	Documentos que acrediten la experiencia, capacidad técnica y cumplimiento satisfactorio en trabajos similares	SI	
PT-7	Manifestación escrita de subcontratación de trabajos autorizados en el numeral 13 de las bases	SI	
PT-8	Acreditación de capacidad financiera	SI	
PT-9	Listado de insumos de la proposición	SI	
a)	Materiales y equipo de instalación permanente	SI	
b)	Mano de obra	SI	
c)	Maquinaria y equipo de construcción y de transporte	SI	
PT-10	Relación de maquinaria y equipo de construcción	SI	
	Carta compromiso de arrendamiento y disponibilidad	SI	
PT-11	Programas calendarizados en porcentajes	SI	
a)	Ejecución general	SI	
b)	Suministro de materiales	SI	

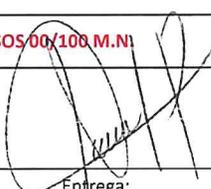
RELACION DE CONTENIDO DOCUMENTAL QUE INTEGRA LA PROPOSICION

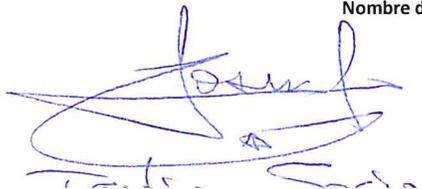


No. Licitación:	HCES-SG-OP-LPN-001-2022
Fecha presentación:	viernes, 9 de septiembre de 2022
Nombre del Licitante:	ARTURO HERNANDEZ PEREZ
	Representante común: ARTURO HERNANDEZ PEREZ
Nombre de asociados en participación conjunta:	MOSPAL CONSTRUCCIONES, SA DE CV

Numero de Documento	Descripción breve del Documento	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS RECIBIDOS	
		Indicar SI o NO	OBSERVACIONES
c)	Utilización de mano de obra	SI	
d)	Maquinaria y equipo de instalación permanente	SI	
e)	Utilización del equipo y maquinaria de construcción	SI	
f)	Utilización de personal profesional técnico	SI	
PT-12	Copia de certificación emitida conforme a la Ley de Infraestructura de la Calidad	SI	
Numeral 15.3 de las bases de licitación			
PE-1	Análisis del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo (tarjetas)	SI	
PE-2	Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición	SI	
a)	Materiales y equipo de instalación permanente	SI	
	Al menos 2 cotizaciones de los materiales a utilizar	SI	
b)	Mano de obra	SI	
c)	Maquinaria y equipo de construcción y de transporte	SI	
PE-3	Relación y análisis de los costos unitarios básicos de los materiales	SI	
PE-4	Análisis, cálculo e integración del factor de salario real	SI	
	Tabulador de salarios base de mano de obra		
	Integración de salarios		
	Porcentajes utilizados por cuotas del IMSS		
PE-5	Análisis, cálculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción	SI	
PE-6	Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos	SI	
PE-7	Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento	SI	
PE-8	Análisis, cálculo e integración del cargo por utilidad	SI	
PE-9	Análisis, cálculo e integración de los cargos adicionales	SI	
PE-10	Catálogo de conceptos (Presupuesto de la obra)	SI	
PE-11	Programa de ejecución convenido conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones	SI	
PE-12	Programas de erogaciones a costo directo	SI	
a)	Materiales y equipo de instalación permanente	SI	
b)	Mano de obra	SI	
c)	Maquinaria y equipo de construcción	SI	
d)	Utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio	SI	
PE-13	Tabla de resumen de los importes que integran la Proposición	SI	
PE-14	Escrito acerca de presentación de información digital	SI	
	Dispositivo USB		
Importe de la propuesta			
\$ 21,420,000.00	VEINTIUN MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.		


 Recibe:
 Lic. Refugio Alvarez Montaño


 Entrega:
 Nombre del licitante
 Nombre del representante



RELACIÓN DE CONTENIDO DOCUMENTAL QUE INTEGRA LA PROPOSICION



No. Licitación:	HCES-SG-OP-LPN-001-2022
Fecha presentación:	viernes, 9 de septiembre de 2022
Nombre del Licitante:	CONSTRUCCIONES MRM, SA DE CV
	Representante común: CONSTRUCCIONES MRM, SA DE CV
Nombre de asociados en participación conjunta:	SEPANEL, SA DE CV

Numero de Documento	Descripción breve del Documento	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS RECIBIDOS	
		Indicar SI o NO	OBSERVACIONES
Numeral 15 de las bases de licitación, último párrafo			
S/N	Poder simple de quien acude al acto de presentación y apertura de proposiciones	SI	
	Copia de identificación oficial		
Numeral 15.1 de las bases de licitación			
DA-1	Escrito de interés de participación, con acuse de recibido de la Dirección Administrativa	SI	
DA-2	Documentos que acrediten la existencia legal y personalidad jurídica del licitante	SI	
DA-3	Constancias de inscripciones	SI	
	Padrón de contratistas		
	Constancia de situación fiscal del SAT		
	Registro patronal del IMSS		
DA-4	Documentos acerca de cumplimiento de obligaciones	SI	
	Constancia de opinión del SAT en sentido positivo		
	Constancia de opinión ante el IMSS en sentido positivo		
DA-5	Declaración de no encontrarse en supuestos del artículo 72, 101 y 102 de la LOPySRMES	SI	
DA-6	Manifestación escrita acerca de los estudios, planes o programas que previamente hayan realizado	SI	
DA-7	Declaración de integridad	SI	
DA-8	Manifestación que el licitante es de nacionalidad mexicana	SI	
DA-9	Convenio de participación conjunta	SI	
DA-10	Manifestación escrita de conocimiento de información técnica y normativa	SI	
Numeral 15.2 de las bases de licitación			
PT-1	Manifestación escrita de ser persona física con discapacidad o contar con personal	SI	
	Altas ante el IMSS		
PT-2	Manifestación escrita de subcontratación de MIPYME's	SI	
PT-3	Manifestación escrita de contenido nacional	SI	
PT-4	Descripción de planeación integral	SI	
	Procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos		
PT-5	Listado de profesionales técnicos del licitante	SI	
	Curriculum vitae de cada profesional		
	Organigrama		
	Acreditaciones de capacitación y/o conocimiento del personal		
PT-6	Documentos que acrediten la experiencia, capacidad técnica y cumplimiento satisfactorio en trabajos similares	SI	
PT-7	Manifestación escrita de subcontratación de trabajos autorizados en el numeral 13 de las bases	SI	
PT-8	Acreditación de capacidad financiera	SI	
PT-9	Listado de insumos de la proposición	SI	
a)	Materiales y equipo de instalación permanente	SI	
b)	Mano de obra	SI	
c)	Maquinaria y equipo de construcción y de transporte	SI	
PT-10	Relación de maquinaria y equipo de construcción	SI	
	Carta compromiso de arrendamiento y disponibilidad		
PT-11	Programas calendarizados en porcentajes	SI	
a)	Ejecución general	SI	
b)	Suministro de materiales	SI	
c)	Utilización de mano de obra	SI	

RELACIÓN DE CONTENIDO DOCUMENTAL QUE INTEGRA LA PROPOSICION



No. Licitación:	HCES-SG-OP-LPN-001-2022
Fecha presentación:	viernes, 9 de septiembre de 2022
Nombre del Licitante:	CONSTRUCCIONES MRM, SA DE CV
	Representante común: CONSTRUCCIONES MRM, SA DE CV
Nombre de asociados en participación conjunta:	SEPANEL, SA DE CV

Numero de Documento	Descripción breve del Documento	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS RECIBIDOS	
		Indicar SI o NO	OBSERVACIONES
d)	Maquinaria y equipo de instalación permanente	SI	
e)	Utilización del equipo y maquinaria de construcción	SI	
f)	Utilización de personal profesional técnico	SI	
PT-12	Copia de certificación emitida conforme a la Ley de Infraestructura de la Calidad	SI	
Numeral 15.3 de las bases de licitación			
PE-1	Análisis del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo (tarjetas)	SI	
PE-2	Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición	SI	
a)	Materiales y equipo de instalación permanente	SI	
	Al menos 2 cotizaciones de los materiales a utilizar	SI	
b)	Mano de obra	SI	
c)	Maquinaria y equipo de construcción y de transporte	SI	
PE-3	Relación y análisis de los costos unitarios básicos de los materiales	SI	
PE-4	Análisis, cálculo e integración del factor de salario real	SI	
	Tabulador de salarios base de mano de obra		
	Integración de salarios		
	Porcentajes utilizados por cuotas del IMSS		
PE-5	Análisis, cálculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción	SI	
PE-6	Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos	SI	
PE-7	Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento	SI	
PE-8	Análisis, cálculo e integración del cargo por utilidad	SI	
PE-9	Análisis, cálculo e integración de los cargos adicionales	SI	
PE-10	Catálogo de conceptos (Presupuesto de la obra)	SI	
PE-11	Programa de ejecución convenido conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones	SI	
PE-12	Programas de erogaciones a costo directo	SI	
a)	Materiales y equipo de instalación permanente	SI	
b)	Mano de obra	SI	
c)	Maquinaria y equipo de construcción	SI	
d)	Utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio	SI	
PE-13	Tabla de resumen de los importes que integran la Proposición	SI	
PE-14	Escrito acerca de presentación de información digital	SI	
	Dispositivo USB		
Importe de la propuesta			
\$ 22,806,880.48	VEINTIDOS MILLONES OCHOCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 48/100 M.N.		

Recibe:
Lic. Refugio Alvarez Montaño

Entrega:
Nombre del licitante
Nombre del representante

Tecno Social

RELACIÓN DE CONTENIDO DOCUMENTAL QUE INTEGRA LA PROPOSICION



No. Licitación:	HCES-SG-OP-LPN-001-2022
Fecha presentación:	viernes, 9 de septiembre de 2022
Nombre del Licitante:	XV ELECTROCONSTRUCCIONES, SA DE CV
Nombre de asociados en participación conjunta:	NO APLICA

Numero de Documento	Descripción breve del Documento	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS RECIBIDOS	
		Indicar SI o NO	OBSERVACIONES
Numeral 15 de las bases de licitación, último párrafo			
S/N	Poder simple de quien acude al acto de presentación y apertura de proposiciones	SI	
	Copia de identificación oficial		
Numeral 15.1 de las bases de licitación			
DA-1	Escrito de interés de participación, con acuse de recibido de la Direcció Administrativa	SI	
DA-2	Documentos que acrediten la existencia legal y personalidad jurídica del licitante	SI	
DA-3	Constancias de inscripciones	SI	
	Padrón de contratitas		
	Constancia de situación fiscal del SAT		
	Registro patronal del IMSS		
DA-4	Documentos acerca de cumplimiento de obligaciones	SI	
	Constancia de opinión del SAT en sentido positivo		
	Constancia de opinión ante el IMSS en sentido positivo		
DA-5	Declaración de no encontrarse en supuestos del artículo 72, 101 y 102 de la LOPySRMES	SI	
DA-6	Manifestación escrita acerca de los estudios, planes o programas que previamente hayan realizado	SI	
DA-7	Declaración de integridad	SI	
DA-8	Manifestación que el licitante es de nacionalidad mexicana	SI	
DA-9	Convenio de participación conjunta	NO APLICA	
DA-10	Manifestación escrita de conocimiento de información técnica y normativa	SI	
Numeral 15.2 de las bases de licitación			
PT-1	Manifestación escrita de ser persona física con discapacidad o contar con personal	SI	
	Altas ante el IMSS		
PT-2	Manifestación escrita de subcontratación de MIPYME's Presentar PT-6 por cada MIPYME subcontratada.	SI	
PT-3	Manifestación escrita de contenido nacional	SI	
PT-4	Descripción de planeación integral	SI	
	Procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos		
PT-5	Listado de profesionales técnicos del licitante	SI	
	Curriculum vitae de cada profesional		
	Organigrama		
	Acreditaciones de capacitación y/o conocimiento del personal		
PT-6	Documentos que acrediten la experiencia, capacidad técnica y cumplimiento satisfactorio en trabajos similares	SI	
PT-7	Manifestación escrita de subcontratación de trabajos autorizados en el numeral 13 de las bases	SI	
PT-8	Acreditacion de capacidad financiera		
PT-9	Listado de insumos de la proposición	SI	
a)	Materiales y equipo de instalación permanente	SI	
b)	Mano de obra	SI	
c)	Maquinaria y equipo de construcción y de transporte	SI	
PT-10	Relación de maquinaria y equipo de construcción	SI	
	Carta compromiso de arrendamiento y disponibilidad	SI	
PT-11	Programas calendarizados en porcentajes	SI	
a)	Ejecución general	SI	
b)	Suministro de materiales	SI	

RELACIÓN DE CONTENIDO DOCUMENTAL QUE INTEGRA LA PROPOSICION



No. Licitación:	HCES-SG-OP-LPN-001-2022
Fecha presentación:	viernes, 9 de septiembre de 2022
Nombre del Licitante:	XV ELECTROCONSTRUCCIONES, SA DE CV
Nombre de asociados en participación conjunta:	NO APLICA

Numero de Documento	Descripción breve del Documento	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS RECIBIDOS	
		Indicar SI o NO	OBSERVACIONES
c)	Utilización de mano de obra	SI	
d)	Maquinaria y equipo de instalación permanente	SI	
e)	Utilización del equipo y maquinaria de construcción	SI	
f)	Utilización de personal profesional técnico	SI	
PT-12	Copia de certificación emitida conforme a la Ley de Infraestructura de la Calidad	NO APLICA	
Numeral 15.3 de las bases de licitación			
PE-1	Análisis del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo (tarjetas)	SI	
PE-2	Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición	SI	
a)	Materiales y equipo de instalación permanente	SI	
	Al menos 2 cotizaciones de los materiales a utilizar	SI	
b)	Mano de obra	SI	
c)	Maquinaria y equipo de construcción y de transporte	SI	
PE-3	Relación y análisis de los costos unitarios básicos de los materiales	SI	
PE-4	Análisis, cálculo e integración del factor de salario real	SI	
	Tabulador de salarios base de mano de obra		
	Integración de salarios		
	Porcentajes utilizados por cuotas del IMSS		
PE-5	Análisis, cálculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción	SI	
PE-6	Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos	SI	
PE-7	Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento	SI	
PE-8	Análisis, cálculo e integración del cargo por utilidad	SI	
PE-9	Análisis, cálculo e integración de los cargos adicionales	SI	
PE-10	Catálogo de conceptos (Presupuesto de la obra)	SI	
PE-11	Programa de ejecución convenido conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones	SI	
PE-12	Programas de erogaciones a costo directo	SI	
a)	Materiales y equipo de instalación permanente	SI	
b)	Mano de obra	SI	
c)	Maquinaria y equipo de construcción	SI	
d)	Utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio	SI	
PE-13	Tabla de resumen de los importes que integran la Proposición	SI	
PE-14	Escrito acerca de presentación de información digital	SI	
	Dispositivo USB		
Importe de la propuesta			
\$ 24,666,041.78	VEINTICUATRO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CUARENTA Y UN PESOS 78/100 M.N.		

Recibe:
 Lic. Refugio Alvarez Montaño

Entrega:
 Nombre del licitante
 Nombre del representante

Testigo Social