

## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

Que se elabora de conformidad con los artículos 37 fracción II de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas (LOPSRM) y 62 de su Reglamento (RLOPSRM), correspondiente a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-E2-2018, que tiene como objeto los **“Servicios de supervisión, seguimiento y atención de requerimiento ambientales, para la construcción y puesta en marcha del proyecto de ampliación de la Línea 3 del Tren Ligero en Zapopan, Guadalajara y Tlaquepaque”**, a precio unitario y tiempo determinado por el mecanismo de evaluación binario.

### I. Lugar y fecha.

En la Ciudad de México, siendo las 10:00 horas del día 28 de febrero de 2018, se reúnen en la sala de juntas del séptimo piso, de la Dirección General de Desarrollo Ferroviario y Multimodal, sita en calle Nueva York No. 115, Colonia Nápoles, Delegación Benito Juárez, C.P. 03810, Ciudad de México, las personas físicas y/o morales y los servidores públicos cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente acta.

### II. Preside el acto.

Con fundamento en lo establecido en el artículo 35 de la LOPSRM, preside este acto el **Ing. Octaviano Trilla Brindis, Director de Obras y Contratos**, conforme a las facultades otorgadas en el oficio No. 4.3.-266/2018, de fecha 13 de febrero de 2018, actuando en nombre y representación de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y del Ing. Guillermo Nevárez Elizondo, Director General de Desarrollo Ferroviario y Multimodal.

### III. Hechos Relevantes y Manifestaciones.

Conforme a lo estipulado en el **“Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones”** publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto de 2015, en el acuerdo por el que se modifica el diverso que expide el protocolo antes señalado de fechas 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017 y el **“Protocolo para establecer las reglas de contacto entre los contratistas y los servidores públicos”**, suscrito entre la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción el pasado 13 de mayo del 2015, se lleva a cabo la grabación total del acto en proceso a fin de asegurar la absoluta transparencia y apego a la ley en los procedimientos de licitación pública.

Conforme a lo que establece el artículo 37 de la LOPSRM y 60 del RLOPSRM, y lo previsto a lo referente al Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones de las bases de la convocatoria, los licitantes que asistieron al acto, eligieron al Supervisor Ambiental José Martín Gasca Centeno, representante de la empresa ECOSER, S.A. de C.V., para que de forma conjunta con el servidor público que presidió el acto, rubricara la carta Proposición (Formato 07), el Presupuesto (Forma E-7), así como el Formato RCD de la documentación presentada por cada licitante en su proposición.

### IV. Licitantes, Asistentes y Observadores

Se encuentran presentes los licitantes cuya denominación social se describe a continuación:

No.	Licitante
1	Ecoser, S.A. de C.V.
2	Dabri Construcciones de Occidente S.A. de C.V.
3	IUS Ambiens S.C.

De igual forma, se hace constar que a este acto NO asistieron personas en calidad de observadores.

#### V. Recepción de Ofertas

Una vez iniciada la junta de presentación y apertura de proposiciones, se procedió a cerrar la sala de juntas, acto seguido se realizó el pase de lista de asistencia, tanto de las personas que asistieron en representación de los licitantes, así como de los servidores públicos y demás personas que asistieron al presente acto, así mismo, se procedió a recibir los sobres cerrados con las propuestas técnicas, económicas y de documentación distinta que presentan los licitantes.

Para efectos de dejar constancia de los documentos entregados por parte de los licitantes presentes en el acto sobre los requisitos solicitados en las bases de licitación, así como de los documentos revisados de forma cuantitativa en este acto por parte de la convocante, se adjunta a la presente Acta, la Relación Cuantitativa de la Documentación presentada por cada licitante al procedimiento de contratación (Formato RCD) y de la cual se hace entrega de una copia a cada licitante, lo anterior conforme a lo establecido en los artículos 34 fracción IX y 61 del RLOPSRM.

#### VI. Relación de Ofertas

A continuación, se presenta la relación de proposiciones recibidas, correspondientes a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-E2-2018.

No.	Nombre de los Licitantes que Presentan Propuestas
1	Ecoser, S.A. de C.V.
2	Dabri Construcciones de Occidente S.A. de C.V.
3	IUS Ambiens S.C.

#### VII. Apertura y Revisión Cuantitativa

Recibidos los sobres que contienen las ofertas por parte de los licitantes antes indicados, se llevó a cabo tanto la apertura de los mismos, como la revisión cuantitativa de la información presentada conforme a continuación se indica:

No.	Nombre del Licitante	Folios Documentación Distinta	Folios Propuesta Técnica	Folios Propuesta Económica
1	Ecoser, S.A. de C.V.	Del 02 al 53 CD con propuesta	Del 05 al 455 CD	Del 03 al 54
2	Dabri Construcciones de Occidente S.A. de C.V.	Del 03 al 51 CD	Del 62 al 335	Del 337 al 382
3	IUS Ambiens S.C.	Del 02 al 60	Del 05 al 261	Del 263 al 297

#### VIII. Importe de las Proposiciones

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 61, fracción IV del RLOPSRM, el funcionario designado para presidir este acto, al final de la recepción, dio lectura al importe total de las propuestas recibidas, para su posterior evaluación y análisis cualitativo, minucioso y detallado, a fin de determinar la solvencia de las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la Convocante, conforme a lo siguiente:



No.	Nombre del Licitante	Importe de la Proposición (Sin I.V.A)
1	Ecoser, S.A. de C.V.	\$ 8,266,584.30
2	Dabri Construcciones de Occidente S.A. de C.V.	\$ 9,834,108.92
3	IUS Ambiens S.C.	\$ 8,808,885.03

**IX. Evaluación Posterior**

Las proposiciones se reciben para su posterior evaluación detallada (revisión cualitativa) y para efectos de lo dispuesto en el artículo 61 fracción III del RLOPSRM, la recepción se entenderá realizada una vez que ésta se analice durante su evaluación, por lo que hasta que se emita el fallo respectivo se indicará si la proposición fue desechada por incumplir con la disposición legal o por encontrarse en alguna de las causales de desechamiento indicadas en las Bases de la convocatoria.

**X. Lugar, Fecha y Hora en que se dará a conocer el Fallo de la Licitación.**

Se comunica a los licitantes, que con fundamento en lo establecido en el penúltimo párrafo del artículo 39 de la LOPSRM y 68 del RLOPSRM, el fallo resultante del procedimiento a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-E2-2018 estará disponible en **CompraNet**, a partir del día 7 de marzo de 2018.

Así mismo, se informa a los licitantes que la fecha de firma del contrato, con el licitante ganador, en caso procedente será el día 13 de marzo de 2018, para dar inicio de los trabajos el día 14 de marzo de 2018.

**XI. Final.**

Para efectos de lo establecido en el artículo 60, último párrafo del RLOPSRM, se hace constar que los licitantes no formularon comentarios en relación al presente evento de presentación y apertura de propuestas.

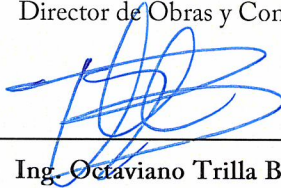
Para dejar constancia y a fin de que surta sus efectos legales correspondientes, rubricaron y firmaron la presente acta y sus anexos los servidores públicos que asistieron al acto, así como los representantes de los licitantes que así quisieron hacerlo, entregándoseles al finalizar el acto copia simple de la misma con sus anexos; se informa que la presente acta se pondrá a disposición de los ausentes en la página de **CompraNet**, así mismo, un ejemplar estará visible en copia simple en la Planta Baja del edificio de la Dirección General de Desarrollo Ferroviario y Multimodal, localizado en calle Nueva York No. 115; Col. Nápoles, Delegación Benito Juárez, Ciudad de México, C.P. 03810, a partir de la fecha de este acto y hasta cinco días posteriores a este.

Se recuerda a los licitantes presentes que, como parte del Programa de Transparencia y Combate a la Corrupción, deberán entregar en los dos días hábiles' posteriores al fallo, debidamente requisitado el formato de Encuesta de Transparencia contenido en los anexos de la Licitación. La entrega se podrá realizar directamente en la Dirección de Administración de la Dirección General de Desarrollo Ferroviario y Multimodal, ubicada en calle Nueva York No. 115, 8° Piso, Col. Nápoles, Delegación Benito Juárez, Ciudad de México, C.P. 03810, o enviarlo a cualquiera de los correos electrónicos siguientes, francisco.mayen@sct.gob.mx; octaviano.trilla@sct.gob.mx; o maria.guzmanr@sct.gob.mx.

No habiendo otro asunto que tratar, y no existiendo manifestaciones relevantes a destacar por parte de los asistentes a este acto, se da por concluido siendo las 11:00 horas del mismo día de su inicio.

Por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes

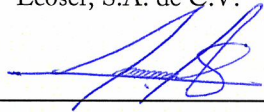
Director de Obras y Contratos



Ing. Octaviano Trilla Brindis

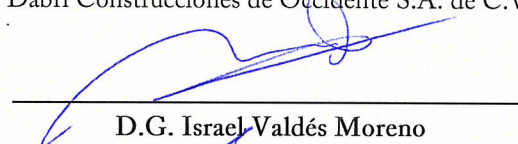
Por los Licitantes

Ecoser, S.A. de C.V.



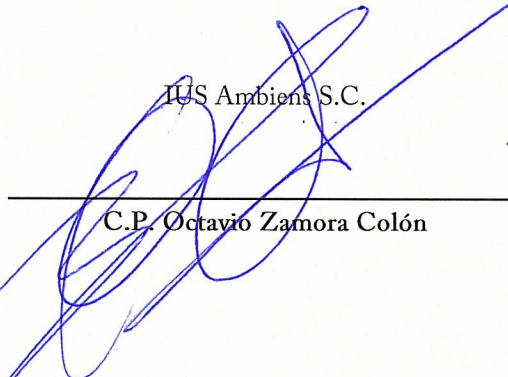
S.A. José Martín Gasca Centeno

Dabri Construcciones de Occidente S.A. de C.V.



D.G. Israel Valdés Moreno

IUS Ambiens S.C.



C.P. Octavio Zamora Colón

El presente apartado de firmas corresponde al acta relativa a la Presentación y Apertura de Proposiciones de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-E2-2018 de fecha 28 de febrero de 2018.



# Anexo

# A

A handwritten signature in blue ink is located in the bottom right corner of the page. To its right is a blue circular stamp or mark.

Procedimiento: Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-E2-2018

Nombre del Licitante: ECOSER SA DE C.V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPOSICIÓN

No.	DOCUMENTO	FOLIOS	REVISION CUANTITATIVA
<b>DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONOMICA</b>			
1	Escrito en el que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana o extranjera. <b>FORMATO 01</b>	02	✓
2	Escrito mediante el cual declare bajo protesta de decir verdad que no se encuentra en alguno de los supuestos que establecen los artículos 51 y 78 de LA LEY. <b>FORMATO 02.</b>	03	✓
3	Escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que los estudios, planes o programas que, previamente haya realizado, incluyen supuestos, especificaciones e información verídicos y se ajustan a los requerimientos reales de la obra a ejecutar, así como que consideran costos estimados apegados a las condiciones del mercado, en términos de lo establecido en los artículos 31, fracción XV y 51, fracción VII, segundo párrafo de LA LEY. <b>FORMATO 03.</b>	04	✓
4	Declaración de integridad mediante la cual manifieste bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de LA DEPENDENCIA convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorgue condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes, en términos del Artículo 31, fracción XXXI de la LEY. <b>FORMATO 04.</b>	05	✓
5	Escrito en el que manifieste el domicilio, donde éste recibirá toda clase de notificaciones que resulten, en su caso, de los contratos y convenios que celebren de conformidad con LA LEY y EL REGLAMENTO, mientras no se señale un domicilio distinto en la forma establecida por LA CONVOCANTE, el así manifestado se tendrá como domicilio convencional para practicar toda clase de notificaciones, de acuerdo a lo establecido en el artículo 42 de EL REGLAMENTO debiendo observar el documento <b>MANIFESTACIÓN DE DOMICILIO.</b>	06	✓
6	Escrito " <b>MANIFESTACIÓN DE FACULTADES</b> " en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, mismo que contendrá lo siguiente: a) De EL LICITANTE: Registró Federal de Contribuyentes; nombre y domicilio, así como, en su caso, los de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además se señalará la descripción del objeto social de la empresa, identificando los datos de las escrituras públicas y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, con las que se acredite la existencia legal de las personas morales, así como el nombre de los socios. b) Del representante legal de EL LICITANTE: Datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades de representación y su identificación oficial.	07-08	✓
7	<b>Copia simple de los documentos siguientes (para licitantes extranjeros deberán de presentar copia simple de los documentos siguientes, debidamente apostillados):</b> a) <b>Tratándose de persona moral:</b> 1) Testimonio de la escritura pública en la que conste que fue constituida conforme a las Leyes Mexicanas y que tiene su domicilio en el territorio nacional. En el caso de Licitantes de nacionalidad extranjera deberá presentar el del país de origen. 2) Acta constitutiva de la empresa, sus reformas y modificaciones, debidamente inscritas en el Registro Público correspondiente. En el caso de Licitantes de nacionalidad extranjera, deberá de presentar los documentos de constitución del país de origen. 3) Cédula de identificación fiscal (RFC), en el caso de Licitantes de nacionalidad extranjera deberá manifestar el contar o no con la cédula. 4) Poderes notariales de los representantes legales para actos de administración (debidamente inscritos en el Registro Público correspondiente). En el caso de Licitantes de nacionalidad extranjera, deberá de presentar los documentos del país de origen 5) Identificación oficial del o de los representantes legales. 6) Deberá presentar copia de la constancia del último pago de cuotas obrero-patronales al Instituto Mexicano del Seguro Social. En el caso de Licitantes de nacionalidad extranjera, deberá de presentar los documentos del país de origen. b) <b>Tratándose de persona física:</b> 1) Copia certificada del acta de nacimiento o, en su caso, carta de naturalización respectiva, expedida por la autoridad competente, así como la documentación con la que acredite tener su domicilio legal en el territorio nacional. 2) Cédula de identificación fiscal. Estos documentos servirán para constatar que la persona cumple con los requisitos legales necesarios. Previo a la firma del contrato, <b>EL LICITANTE a quien se le haya adjudicado el mismo deberá presentar para su cotejo, original o copia</b>	09-47	✓
8	Programa de Transparencia y Combate a la corrupción. <b>FORMATO 19</b>	48-49	✓
9	Lineamientos OCDE. <b>FORMATO 20</b>	50-52	✓
10	Escrito mediante el cual el Licitante señale expresamente la documentación de naturaleza confidencial que entrega en su proposición, para los efectos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. En caso de que la información entregada en su oferta no la considere confidencial, deberá señalarlo en este escrito, cabe aclarar que su omisión no será motivo de desechamiento de la propuesta conforme al <b>FORMATO EC.</b>	53	✓



Ciudad de México, a 28 de febrero 2018

Procedimiento: Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-E2-2018

Nombre del Licitante: ECOSER SA DE C.V.

000003

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPOSICIÓN

No.	DOCUMENTO	FOLIOS	REVISION CUANTITATIVA
11	Se solicita que el Licitante entregue la información de su propuesta técnica y económica en un CD en Word o Excel editable, según corresponda, con el propósito de agilizar la evaluación de las propuestas.	—	✓

**PROPUESTA TÉCNICA**

1	Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad de conocer el sitio de realización de los servicios, sus condiciones ambientales, las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico; de haber considerado las normas de calidad referentes a los servicios a proporcionar y las especificaciones generales y particulares que la Convocante les hubiere proporcionado, así como de haber considerado en la integración de la proposición, los materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso, le proporcionará la Convocante y el programa de suministro correspondiente; así como el de haber asistido o no a las juntas de aclaraciones celebradas, y haber considerado las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado a la Convocatoria. <b>FORMATO 05</b>	05 - 07	✓
2	Descripción de la planeación integral del Licitante, para la realización del servicio, considerando, en su caso, las restricciones técnicas que procedan conforme al proyecto ejecutivo, así como la Descripción del Sistema de Aseguramiento de la Calidad del servicio. <b>FORMATO PC.</b>	08 - 22	✓
3	Organigrama, cartas compromiso y currículum de cada uno de los profesionales técnicos que serán responsables de la dirección, administración y ejecución de los trabajos, conforme se establece en la Base Quinta, numeral 1. <b>FORMATO CV Y FORMATO ROPT.</b>	23 - 127	✓
4	Relación de los contratos de trabajos similares a los de esta licitación. En los términos señalados en la Base Quinta numeral 2. <b>FORMATO RCE y FORMATO ANEXORCE.</b>	129 - 243	✓
5	<b>Declaraciones fiscales o estados financieros dictaminados o no</b> , de los últimos dos ejercicios fiscales o, en caso de empresas de nueva creación, los más actualizados a la fecha de presentación de proposiciones. En los términos que establece la Base Quinta, numeral 3.	244 - 249	✓
6	Los documentos que acrediten el historial de cumplimiento satisfactorio de contratos suscritos con dependencias o entidades, en el caso de haberlos celebrado; en el supuesto de que el Licitante no haya formalizado contratos con las dependencias y entidades se lo manifestará por escrito a la Convocante, bajo protesta de decir verdad, por lo que no será materia de evaluación el historial de cumplimiento a que se refiere el último párrafo del artículo 36 de la Ley. En caso de que el Licitante no presente los documentos o el escrito señalados, se atenderá lo dispuesto en los párrafos primero y segundo del artículo 66 del Reglamento. <b>FORMATO RCC</b>	250 - 346	✓
7	Convenio de proposición conjunta, en su caso, o manifestación bajo protesta de decir verdad de presentar la proposición de forma individual. <b>FORMATO CPPC o FORMATO LIBRE.</b>	347	✓
8	Relación de personal discapacitado adscrito a la empresa <b>FORMATO RPAE.</b>	348	✓
9.1	10.1. La Convocatoria <b>FORMA E-2</b> , incluyendo sus anexos y copias de las actas de las juntas de aclaraciones.		✓
9.2	Catálogo de conceptos de trabajo y cantidades de obra para expresión de precios unitarios y monto total de la proposición <b>FORMA E-7</b>	351 - 458	✓
9.3	Especificaciones Particulares		
9.4	Especificaciones Generales (Términos de Referencia)		
9.5	El modelo de Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado <b>FORMA E-8</b>		
9.6	Proyectos, para lo cual será suficiente anexar en un CD dichos proyectos y un escrito en el que el licitante manifieste que cuenta con todos los proyectos entregados por la Convocante y que fueron considerados en la elaboración de su proposición.	CD 399 350	✓

*Manifiesto de No Subcontratación  
Contenido de la Mano de obra Local*

**PROPUESTA ECONÓMICA**

11	Carta de proposición firmada en papel membretado por la empresa considerando el monto sin IVA. <b>FORMATO 07</b>	03	✓
12	Catálogo de conceptos conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra, e importes por partida, subpartidas, concepto y monto total de la proposición. Este documento formará el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato correspondiente, en su caso. <b>FORMA E-7</b>	\$8266,581.30 + IVA 05	✓
13	Análisis detallado del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo, determinados y estructurados con costos directos, indirectos, de financiamiento, cargo por utilidad y cargos adicionales, donde se incluirán los materiales a utilizar con sus correspondientes consumos y costos, y de mano de obra, maquinaria y equipo para realizar el servicio con sus correspondientes rendimientos y costos; describiendo el concepto a desarrollar, su unidad de medida y cantidad, determinados y estructurados de acuerdo con lo previsto en la Ley, el Reglamento y en la Convocatoria. <b>FORMA E-5</b>	07-10	✓

Ciudad de México, a 28 de febrero 2018

Procedimiento: Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-E2-2018

Nombre del Licitante: ECOSER SA DE C.V.

000004

## RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPOSICIÓN

No.	DOCUMENTO	FOLIOS	REVISION CUANTITATIVA
14	Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, agrupado por materiales más significativos y equipo de instalación permanente en su caso, mano de obra, maquinaria y equipo de supervisión, con la descripción y especificaciones técnicas de cada uno de ellos, indicando las cantidades a utilizar, con sus respectivas unidades de medición y sus importes.FORMATO INS	12-13	✓
15	Análisis, cálculo e integración del factor de salario realconforme a lo previsto en los artículos 191 y 192 del Reglamento, anexando el tabulador de salarios base de mano de obra del personal a utilizar por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios, así como copia del indicador de riesgo proporcionado por el IMSS.FORMATO FSR y FORMATO TAB	15-18	✓
16	Análisis, cálculo e integración de todos los costos horarios de la maquinaria y equipo de instalación, que se empleará en la ejecución de los trabajos; debiendo considerar estos, para efectos de evaluación, costos y rendimientos de máquinas y equipos nuevos.FORMATO CH	20-21	✓
17	Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos, identificando los correspondientes a los de administración de oficinas de campo y los de oficinas centrales.FORMATO IND	23-24	✓
18	Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento, tomando en cuenta los gastos que realizará el Contratista en la ejecución de los trabajos, los anticipos que se otorguen, y que las estimaciones por trabajos ejecutados se cubrirán en un término mayor de veinte (20) días naturales a partir de la fecha en que se hubieren autorizado por el Residente de Obra de la Dependencia y el indicador económico que se aplicará. FORMATO FIN.	26-27	✓
19	Utilidad propuesta por el Licitante.FORMATO UTI	29-	✓
20	Cálculo e Integración de los costos por Cargos Adicionales.FORMATO CA	37	✓
	Relación y análisis de los costos unitarios básicos de los materiales que se requieran para la ejecución de los trabajos.FORMATO CUB	39	✓
22	Programa mensual de ejecución general de los trabajos conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones, calendarizado y cuantificado conforme al periodo indicado, dividido en partidas y sub partidas y expresado en cantidades de obra y pesos, del total de los conceptos de trabajo, utilizando diagramas de barras.FORMATO PET	36-37	✓
23.1	Programa De la mano de obra, expresado en jornadas identificando categorías e importe en pesos. FORMATOPMO	40-41	✓
23.2	Programa De la maquinaria y Equipo para Instalación, identificando su tipo y características, en horas efectivas de utilización y su correspondiente importe expresado en pesos.FORMATOPMEC	44-45	✓
23.3	Programa De los materiales y de los equipos de instalación permanente expresados en unidades convencionales, volúmenes requeridos y pesos.FORMATOPUM	sin folio	✓
23.4	Programa De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, administración y ejecución y de control de calidad de los trabajos, indicando la especialidad, número requerido, horas hombre para la ejecución de los trabajos y su importe en pesos.FORMATO PPPT	46-54	✓

Nota: Deberá der llenado de acuerdo a la documentación que presente el Licitante.






# Anexo

# B

A handwritten signature in blue ink, consisting of several stylized, overlapping loops and lines.



# DABRI CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

FORMATO RCD

Procedimiento: Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-E2-2018  
DABRI Construcciones de Occidente, S.A. de C.V.

## RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPOSICIÓN

No.	DOCUMENTO	FOLIOS	REVISIÓN CUANTITATIVA
<b>DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONOMICA</b>			
1	Escrito en el que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana o extranjera. <b>FORMATO 01</b>	03	✓
2	Escrito mediante el cual declare bajo protesta de decir verdad que no se encuentra en alguno de los supuestos que establecen los artículos 51 y 78 de LA LEY. <b>FORMATO 02.</b>	05	✓
3	Escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que los estudios, planes o programas que, previamente haya realizado, incluyen supuestos, especificaciones e información verídicos y se ajustan a los requerimientos reales de la obra a ejecutar, así como que consideren costos estimados apegados a las condiciones del mercado, en términos de lo establecido en los artículos 31, fracción XV y 51, fracción VII, segundo párrafo de LA LEY. <b>FORMATO 03.</b>	07	✓
4	Declaración de integridad mediante la cual manifieste bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interposición persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de LA DEPENDENCIA convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorgue condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes, en términos del Artículo 31, fracción XXXI de la LEY. <b>FORMATO 04.</b>	09	✓
5	Escrito en el que manifieste el domicilio, donde éste recibirá toda clase de notificaciones que resulten, en su caso, de los contratos y convenios que celebren de conformidad con LA LEY y EL REGLAMENTO, mientras no se señale un domicilio distinto en la forma establecida por LA CONVOCANTE, el así manifestado se tendrá como domicilio convencional para practicar toda clase de notificaciones, de acuerdo a lo establecido en el artículo 42 de EL REGLAMENTO debiendo observar el documento <b>MANIFESTACIÓN DE DOMICILIO.</b>	11	✓
6	Escrito <b>"MANIFESTACIÓN DE FACULTADES"</b> en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, mismo que contendrá lo siguiente: a) De EL LICITANTE: Registró Federal de Contribuyentes; nombre y domicilio, así como, en su caso, los de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además se señalará la descripción del objeto social de la empresa, identificando los datos de las escrituras públicas y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, con las que se acredite la existencia legal de las personas morales, así como el nombre de los socios. b) Del representante legal de EL LICITANTE: Datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades de representación y su identificación oficial.	13-17	✓



# DABRI CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

FORMATO RCD

Procedimiento: Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-E2-2018  
DABRI Construcciones de Occidente, S.A. de C.V.

## RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPOSICIÓN

No.	DOCUMENTO	FOLIOS	REVISIÓN CUANTITATIVA
	<p><b>Copia simple de los documentos siguientes (para licitantes extranjeros deberán de presentar copia simple de los documentos siguientes, debidamente apostillados):</b></p> <p><b>a) Tratándose de persona moral:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Testimonio de la escritura pública en la que conste que fue constituida conforme a las Leyes Mexicanas y que tiene su domicilio en el territorio nacional. En el caso de Licitantes de nacionalidad extranjera deberá presentar el del país de origen.</li> <li>2) Acta constitutiva de la empresa, sus reformas y modificaciones, debidamente inscritas en el Registro Público correspondiente. En el caso de Licitantes de nacionalidad extranjera, deberá de presentar los documentos de constitución del país de origen.</li> <li>3) Cédula de identificación fiscal (RFC), en el caso de Licitantes de nacionalidad extranjera deberá manifestar el contar o no con la cédula.</li> <li>4) Poderes notariales de los representantes legales para actos de administración (debidamente inscritos en el Registro Público correspondiente).</li> <li>5) En el caso de Licitantes de nacionalidad extranjera, deberá de presentar los documentos del país de origen</li> <li>5) Identificación oficial del o de los representantes legales.</li> <li>6) Deberá presentar copia de la constancia del último pago de cuotas obrero-patronales al Instituto Mexicano del Seguro Social. En el caso de Licitantes de nacionalidad extranjera, deberá de presentar los documentos del país de origen.</li> </ol> <p><b>b) Tratándose de persona física:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Copia certificada del acta de nacimiento o, en su caso, carta de naturalización respectiva, expedida por la autoridad competente, así como la documentación con la que acredite tener su domicilio legal en el territorio nacional.</li> <li>2) Cédula de identificación fiscal.</li> </ol> <p>Estos documentos servirán para constatar que la persona cumple con los requisitos legales necesarios.</p> <p>Previo a la firma del contrato, EL LICITANTE a quien se le haya adjudicado el mismo deberá presentar para su cotejo, original o copia certificada de los documentos antes citados.</p>	13-AZ	✓
8	Programa de Transparencia y Combate a la corrupción. <b>FORMATO 19</b>	44-45	✓
9	Lineamientos OCDE <b>FORMATO 20</b>	47-49	✓
10	Escrito mediante el cual el Licitante señale expresamente la documentación de naturaleza confidencial que entrega en su proposición, para los efectos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. En caso de que la información entregada en su oferta no la considere confidencial, deberá señalarlo en este escrito, cabe aclarar que su omisión no será motivo de desechamiento de la propuesta conforme al <b>FORMATO EC</b> .	51	✓
11	Se solicita que el Licitante entregue la información de su propuesta técnica y económica en un CD en Word o Excel editable, según corresponda, con el propósito de agilizar la evaluación de las propuestas.	CD sin folio	✓

# DABRI CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

FORMATO RCD

Procedimiento: Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-E2-2018  
 DABRI Construcciones de Occidente, S.A. de C.V.

## RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPOSICIÓN

No.	DOCUMENTO	FOLIOS	REVISIÓN CUANTITATIVA
<b>PROPUESTA TÉCNICA</b>			
1	Manifiestación escrita bajo protesta de decir verdad de conocer el sitio de realización de los servicios, sus condiciones ambientales, las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico; de haber considerado las normas de calidad referentes a los servicios a proporcionar y las especificaciones generales y particulares que la Convocante les hubiere proporcionado, así como de haber considerado en la integración de la proposición, los materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso, le proporcionará la Convocante y el programa de suministro correspondiente; así como el de haber asistido o no a las juntas de aclaraciones celebradas, y haber considerado las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado a la Convocatoria. <b>FORMATO 05</b>	62	✓
2	Descripción de la planeación integral del Licitante, para la realización del servicio, considerando, en su caso, las restricciones técnicas que procedan conforme al proyecto ejecutivo, así como la Descripción del Sistema de Aseguramiento de la Calidad del servicio. <b>FORMATO PC.</b>	64-65	✓
3	Organigrama, cartas compromiso y curriculum de cada uno de los profesionales técnicos que serán responsables de la dirección, administración y ejecución de los trabajos, conforme se establece en la Base Quinta, numeral 1. <b>FORMATO CV Y FORMATO ROPT.</b>	67-33	✓
4	Relación de los contratos de trabajos similares a los de esta licitación. En los términos señalados en la Base Quinta numeral 2. <b>FORMATO RCE y FORMATO ANEXORCE.</b>	135-182	✓
5	<b>Declaraciones fiscales o estados financieros dictaminados o no</b> , de los últimos dos ejercicios fiscales o, en caso de empresas de nueva creación, los más actualizados a la fecha de presentación de proposiciones. En los términos que establece la Base Quinta, numeral 3.	184	✓
6	Los documentos que acrediten el historial de cumplimiento satisfactorio de contratos suscritos con dependencias o entidades, en el caso de haberlos celebrados; en el supuesto de que el Licitante no haya formalizado contratos con las dependencias y entidades éste lo manifestará por escrito a la Convocante, bajo protesta de decir verdad, por lo que no será materia de evaluación el historial de cumplimiento a que se refiere el último párrafo del artículo 36 de la Ley. En caso de que el Licitante no presente los documentos o el escrito señalados, se atenderá lo dispuesto en los párrafos primero y segundo del artículo 66 del Reglamento. <b>FORMATO RCC</b>	186-200	✓
7	Relación de personal discapacitado adscrito a la empresa <b>FORMATO RPAE.</b>	232-	✓
8	La Convocatoria <b>FORMA E-2</b> , incluyendo sus anexos y copias de las actas de las juntas de aclaraciones.	234	✓
8.1	Catálogo de conceptos de trabajo y cantidades de obra para expresión de precios unitarios y monto total de la proposición <b>FORMA E-7</b>	236	✓
8.2	Especificaciones Particulares		
8.3	Especificaciones Generales (Términos de Referencia)		
8.4	El modelo de Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado <b>FORMA E-8</b>		
8.5	Proyectos, para lo cual será suficiente anexar en un CD dichos proyectos y un escrito en el que el licitante manifieste que cuenta con todos los proyectos entregados por la Convocante y que fueron considerados en la elaboración de su proposición.	238-338	✓

*[Handwritten signature]*



# DABRI CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

FORMATO RCD

Procedimiento: Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-E2-2018  
 DABRI Construcciones de Occidente, S.A. de C.V.

## RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPOSICIÓN

No.	DOCUMENTO	FOLIOS	REVISIÓN CUANTITATIVA
<b>PROPUESTA ECONÓMICA</b>			
11	Carta de proposición firmada en papel membretado por la empresa considerando el monto sin IVA. FORMATO 07	557	✓
12	Catálogo de conceptos conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra, e importes por partida, subpartidas, concepto y monto total de la proposición. Este documento formará el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato correspondiente, en su caso. FORMA E-7	9884, 108.92 + 114 339	✓
13	Análisis detallado del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo, determinados y estructurados con costos directos, indirectos, de financiamiento, cargo por utilidad y cargos adicionales, donde se incluirán los materiales a utilizar con sus correspondientes consumos y costos, y de mano de obra, maquinaria y equipo para realizar el servicio con sus correspondientes rendimientos y costos; describiendo el concepto a desarrollar, su unidad de medida y cantidad, determinados y estructurados de acuerdo con lo previsto en la Ley, el Reglamento y en la Convocatoria. FORMA E-5	371-379	✓
14	Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, agrupado por materiales más significativos y equipo de instalación permanente en su caso, mano de obra, maquinaria y equipo de supervisión, con la descripción y especificaciones técnicas de cada uno de ellos, indicando las cantidades a utilizar, con sus respectivas unidades de medición y sus importes. FORMATO INS	376-378	✓
15	Análisis, cálculo e integración del factor de salario real conforme a lo previsto en los artículos 191 y 192 del Reglamento, anexando el tabulador de salarios base de mano de obra del personal a utilizar por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios, así como copia del indicador de riesgo proporcionado por el IMSS. FORMATO FSR y FORMATO TAB	350-354	✓
16	Análisis, cálculo e integración de todos los costos horarios de la maquinaria y equipo de instalación, que se empleará en la ejecución de los trabajos; debiendo considerar estos, para efectos de evaluación, costos y rendimientos de máquinas y equipos nuevos. FORMATO CH	356-358	✓
17	Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos, identificando los correspondientes a los de administración de oficinas de campo y los de oficinas centrales. FORMATO IND	360-361	✓
18	Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento, tomando en cuenta los gastos que realizará el Contratista en la ejecución de los trabajos, los anticipos que se otorguen, y que las estimaciones por trabajos ejecutados se cubrirán en un término mayor de veinte (20) días naturales a partir de la fecha en que se hubieren autorizado por el Residente de Obra de la Dependencia y el indicador económico que se aplicará. FORMATO FIN.	363-364	✓
19	Utilidad propuesta por el Licitante. FORMATO UTI	365	✓
20	Cálculo e integración de los costos por Cargos Adicionales. FORMATO CA	367	✓
21	Relación y análisis de los costos unitarios básicos de los materiales que se requieran para la ejecución de los trabajos. FORMATO CUB	369	✓
22	Programa mensual de ejecución general de los trabajos conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones, calendarizado y cuantificado conforme al periodo indicado, dividido en partidas y sub partidas y expresado en cantidades de obra y pesos, del total de los conceptos de trabajo, utilizando diagramas de barras. FORMATO PET	sin folio	✓
23.1	Programa De la mano de obra, expresado en jornadas identificando categorías e importe en pesos. FORMATO PMO	372-373	✓
23.2	Programa De la maquinaria y Equipo para Instalación, identificando su tipo y características, en horas efectivas de utilización y su correspondiente importe expresado en pesos. FORMATO PMEC	374	✓
23.3	Programa De los materiales y de los equipos de instalación permanente expresados en unidades convencionales, volúmenes requeridos y pesos. FORMATO PUM	375	✓

# DABRI CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

FORMATO RCD

Procedimiento: Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-E2-2018  
 DABRI Construcciones de Occidente, S.A. de C.V.

## RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPOSICIÓN

No.	DOCUMENTO	FOLIOS	REVISIÓN CUANTITATIVA
23.4	Programa De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, administración y ejecución y de control de calidad de los trabajos, indicando la especialidad, número requerido, horas hombre para la ejecución de los trabajos y su importe en pesos.FORMATO PPPT	376-382	✓

Nota: Deberá der llenado de acuerdo a la documentación que presente el Licitante.

000000






# Anexo

# C

*AB* *D*



Procedimiento: Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-E2-2018

Nombre del Licitante: IUS AMBIENS, S.C

**RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPOSICIÓN**

No.	DOCUMENTO	FOLIOS	REVISION CUANTITATIVA
<b>DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA</b>			
1	Escrito en el que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana o extranjera. <b>FORMATO 01</b>	02	✓
2	Escrito mediante el cual declare bajo protesta de decir verdad que no se encuentra en alguno de los supuestos que establecen los artículos 51 y 78 de LA LEY. <b>FORMATO 02.</b>	09	✓
3	Escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que los estudios, planes o programas que, previamente haya realizado, incluyen supuestos, especificaciones e información verídicos y se ajustan a los requerimientos reales de la obra a ejecutar, así como que consideran costos estimados apegados a las condiciones del mercado, en términos de lo establecido en los artículos 31, fracción XV y 51, fracción VII, segundo párrafo de LA LEY. <b>FORMATO 03.</b>	06	✓
4	Declaración de integridad mediante la cual manifieste bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de LA DEPENDENCIA convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorgue condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes, en términos del Artículo 31, fracción XXXI de la LEY. <b>FORMATO 04.</b>	08	✓
5	Escrito en el que manifieste el domicilio, donde éste recibirá toda clase de notificaciones que resulten, en su caso, de los contratos y convenios que celebren de conformidad con LA LEY y EL REGLAMENTO, mientras no se señale un domicilio distinto en la forma establecida por LA CONVOCANTE, el así manifestado se tendrá como domicilio convencional para practicar toda clase de notificaciones, de acuerdo a lo establecido en el artículo 42 de EL REGLAMENTO debiendo observar el documento <b>MANIFESTACIÓN DE DOMICILIO.</b>	10	✓
6	Escrito " <b>MANIFESTACIÓN DE FACULTADES</b> " en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, mismo que contendrá lo siguiente: a) De EL LICITANTE: Registró Federal de Contribuyentes; nombre y domicilio, así como, en su caso, los de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además se señalará la descripción del objeto social de la empresa, identificando los datos de las escrituras públicas y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, con las que se acredite la existencia legal de las personas morales, así como el nombre de los socios. b) Del representante legal de EL LICITANTE: Datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades de representación y su identificación oficial.	12-51	✓
7	<del>Copia simple de los documentos siguientes (para licitantes extranjeros deberán de presentar copia simple de los documentos siguientes, debidamente apostillados):</del> a) <del>Tratándose de persona moral:</del> 1) Testimonio de la escritura pública en la que conste que fue constituida conforme a las Leyes Mexicanas y que tiene su domicilio en el territorio nacional. En el caso de Licitantes de nacionalidad extranjera deberá presentar el del país de origen. 2) Acta constitutiva de la empresa, sus reformas y modificaciones, debidamente inscritas en el Registro Público correspondiente. En el caso de Licitantes de nacionalidad extranjera, deberá de presentar los documentos de constitución del país de origen. 3) Cédula de identificación fiscal (RFC), en el caso de Licitantes de nacionalidad extranjera deberá manifestar el contar o no con la cedula. 4) Poderes notariales de los representantes legales para actos de administración (debidamente inscritos en el Registro Público correspondiente). En el caso de Licitantes de nacionalidad extranjera, deberá de presentar los documentos del país de origen 5) Identificación oficial del o de los representantes legales. 6) Deberá presentar copia de la constancia del último pago de cuotas obrero-patronales al Instituto Mexicano del Seguro Social. En el caso de Licitantes de nacionalidad extranjera, deberá de presentar los documentos del país de origen. b) <del>Tratándose de persona física:</del> 1) Copia certificada del acta de nacimiento o, en su caso, carta de naturalización respectiva, expedida por la autoridad competente, así como la documentación con la que acredite tener su domicilio legal en el territorio nacional. 2) Cédula de identificación fiscal. Estos documentos servirán para constatar que la persona cumple con los requisitos legales necesarios. <del>Previo a la firma del contrato, EL LICITANTE a quien se le haya adjudicado el mismo deberá presentar para su cotejo, original o copia</del>	12-51	✓
8	Programa de Transparencia y Combate a la corrupción. <b>FORMATO 19</b>		✓
9	Lineamientos OCDE . <b>FORMATO 20</b>	53-54 56-58	✓
10	Escrito mediante el cual el Licitante señale expresamente la documentación de naturaleza confidencial que entrega en su proposición, para los efectos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. En caso de que la información entregada en su oferta no la considere confidencial, deberá señalarlo en este escrito, cabe aclarar que su omisión no será motivo de desechamiento de la propuesta conforme al <b>FORMATO EC.</b>	60	✓





Procedimiento: Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-E2-2018

Nombre del Licitante: IUS AMBIENS, S.C

## RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPOSICIÓN

No.	DOCUMENTO	FOLIOS	REVISION CUANTITATIVA
11	Se solicita que el Licitante entregue la información de su propuesta técnica y económica en un CD en Word o Excel editable, según corresponda, con el propósito de agilizar la evaluación de las propuestas.	<i>no contiene</i>	<i>—</i>

## PROPUESTA TÉCNICA

1	Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad de conocer el sitio de realización de los servicios, sus condiciones ambientales, las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico; de haber considerado las normas de calidad referentes a los servicios a proporcionarse las especificaciones generales y particulares que la Convocante les hubiere proporcionado, así como de haber considerado en la integración de la proposición, los materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso, le proporcionará la Convocante y el programa de suministro correspondiente; así como el de haber asistido o no a las juntas de aclaraciones celebradas, y haber considerado las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado a la Convocatoria. <b>FORMATO 05</b>	<i>05-07</i>	<i>✓</i>
2	Descripción de la planeación integral del Licitante, para la realización del servicio, considerando, en su caso, las restricciones técnicas que procedan conforme al proyecto ejecutivo, así como la Descripción del Sistema de Aseguramiento de la Calidad del servicio. <b>FORMATO PC.</b>	<i>09-10</i>	<i>✓</i>
3	Organigrama, cartas compromiso y currículum de cada uno de los profesionales técnicos que serán responsables de la dirección, administración y ejecución de los trabajos, conforme se establece en la Base Quinta, numeral 1. <b>FORMATO CV Y FORMATO ROPT.</b>	<i>12-66</i>	<i>✓</i>
4	Relación de los contratos de trabajos similares a los de esta licitación. En los términos señalados en la Base Quinta numeral 2. <b>FORMATO RCE y FORMATO ANEXORCE.</b>	<i>68-103</i>	<i>✓</i>
5	<b>Declaraciones fiscales o estados financieros dictaminados o no</b> , de los últimos dos ejercicios fiscales o, en caso de empresas de nueva creación, los más actualizados a la fecha de presentación de proposiciones. En los términos que establece la Base Quinta, numeral 3.	<i>105-118</i>	<i>✓</i>
6	Los documentos que acrediten el historial de cumplimiento satisfactorio de contratos suscritos con dependencias o entidades, en el caso de haberlos celebrado; en el supuesto de que el Licitante no haya formalizado contratos con las dependencias y entidades éste lo manifestará por escrito a la Convocante, bajo protesta de decir verdad, por lo que no será materia de evaluación el historial de cumplimiento a que se refiere el último párrafo del artículo 36 de la Ley. En caso de que el Licitante no presente los documentos o el escrito señalados, se atenderá lo dispuesto en los párrafos primero y segundo del artículo 66 del Reglamento. <b>FORMATO RCC</b>	<i>120-155</i>	<i>✓</i>
7	Convenio de proposición conjunta, en su caso, o manifestación bajo protesta de decir verdad de presentar la proposición de forma individual. <b>FORMATO CPPC o FORMATO LIBRE.</b>	<i>—</i>	<i>✓</i>
8	Relación de personal discapacitado adscrito a la empresa <b>FORMATO RPAE.</b>	<i>157</i>	<i>✓</i>
9.1	10.1. La Convocatoria <b>FORMA E-2</b> , incluyendo sus anexos y copias de las actas de las juntas de aclaraciones.	<i>159</i>	<i>✓</i>
9.2	Catálogo de conceptos de trabajo y cantidades de obra para expresión de precios unitarios y monto total de la proposición. <b>FORMA E-7</b>	<i>161</i>	<i>✓</i>
9.3	Especificaciones Particulares	<i>—</i>	<i>✓</i>
9.4	Especificaciones Generales (Términos de Referencia)	<i>163-261</i>	<i>✓</i>
9.5	El modelo de Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado <b>FORMA E-8</b>	<i>—</i>	<i>✓</i>
9.6	Proyectos, para lo cual será suficiente anexar en un CD dichos proyectos y un escrito en el que el licitante manifieste que cuenta con todos los proyectos entregados por la Convocante y que fueron considerados en la elaboración de su proposición.	<i>—</i>	<i>✓</i>

## PROPUESTA ECONÓMICA

11	<i>Forma E-3</i>	<i>203</i>	<i>✓</i>
12	Catálogo de conceptos conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra, e importes por partida, subpartidas, concepto y monto total de la proposición. Este documento formará el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato correspondiente, en su caso. <b>FORMA E-7</b>	<i>264-265</i>	<i>✓</i>
13	Análisis detallado del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo, determinados y estructurados con costos directos, indirectos, de financiamiento, cargo por utilidad y cargos adicionales, donde se incluirán los materiales a utilizar con sus correspondientes consumos y de mano de obra, maquinaria y equipo para realizar el servicio con sus correspondientes rendimientos y costos; describiendo el con desarrollar, su unidad de medida y cantidad, determinados y estructurados de acuerdo con lo previsto en la Ley, el Reglamento Convocatoria. <b>FORMA E-5</b>	<i>\$6,808,885.03 IVA</i> <i>265-268</i>	<i>✓</i>

000002



Procedimiento: Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-E2-2018  
Nombre del Licitante: IUS AMBIENS, S.C

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPOSICIÓN

No.	DOCUMENTO	FOLIOS	REVISION CUANTITATIVA
14	Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, agrupado por materiales más significativos y equipo de instalación permanente en su caso, mano de obra, maquinaria y equipo de supervisión, con la descripción y especificaciones técnicas de cada uno de ellos, indicando las cantidades a utilizar, con sus respectivas unidades de medición y sus importes.FORMATO INS	269-271	✓
15	Análisis, cálculo e integración del factor de salario real conforme a lo previsto en los artículos 191 y 192 del Reglamento, anexando el tabulador de salarios base de mano de obra del personal a utilizar por jornada diaria de ocho horas e integración de los salarios, así como copia del indicador de riesgo proporcionado por el IMSS.FORMATO FSR y FORMATO TAB	272-275	✓
16	Análisis, cálculo e integración de todos los costos horarios de la maquinaria y equipo de instalación, que se empleará en la ejecución de los trabajos; debiendo considerar estos, para efectos de evaluación, costos y rendimientos de máquinas y equipos nuevos.FORMATO CH	276-278	✓
17	Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos, identificando los correspondientes a los de administración de oficinas de campo y los de oficinas centrales.FORMATO IND	279-280	✓
18	Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento, tomando en cuenta los gastos que realizará el Contratista en la ejecución de los trabajos, los anticipos que se otorguen, y que las estimaciones por trabajos ejecutados se cubrirán en un término mayor de veinte (20) días naturales a partir de la fecha en que se hubieren autorizado por el Residente de Obra de la Dependencia y el indicador económico que se aplicará. FORMATO FIN.	281-283	✓
19	Utilidad propuesta por el Licitante.FORMATO UTI	284	✓
20	Cálculo e Integración de los costos por Cargos Adicionales.FORMATO CA	285	✓
1	Relación y análisis de los costos unitarios básicos de los materiales que se requieran para la ejecución de los trabajos.FORMATO CUB	286	✓
22	Programa mensual de ejecución general de los trabajos conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones, calendarizado y cuantificado conforme al periodo indicado, dividido en partidas y sub partidas y expresado en cantidades de obra y pesos, del total de los conceptos de trabajo, utilizando diagramas de barras.FORMATO PET	287	✓
23.1	Programa De la mano de obra, expresado en jornadas identificando categorías e importe en pesos. FORMATOPMO	288	✓
23.2	Programa De la maquinaria y Equipo para Instalación, identificando su tipo y características, en horas efectivas de utilización y su correspondiente importe expresado en pesos.FORMATOPMEC	289	✓
23.3	Programa De los materiales y de los equipos de instalación permanente expresados en unidades convencionales, volúmenes requeridos y pesos.FORMATOPUM	290	✓
23.4	Programa De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, administración y ejecución y de control de calidad de los trabajos, indicando la especialidad, número requerido, horas hombre para la ejecución de los trabajos y su importe en pesos.FORMATO PPPT	291-297	✓

Nota: Deberá der llenado de acuerdo a la documentación que presente el Licitante.

000003