



# MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



AGENCIA DE SEGURIDAD,  
ENERGÍA Y AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS  
MATERIALES Y SERVICIOS  
DIRECCIÓN DE PROCESOS  
LICITATORIOS Y CONTRATOS

## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA  
INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS**

**No. LA-016G00999-E37-2022**

**SERVICIO DE DESARROLLO, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE APLICACIONES  
(SDMSA)**

En la Ciudad de México siendo las 11:00 hrs., del día 22 de noviembre de 2022, en la sala de juntas de la Dirección General de Recursos Materiales y Servicios, ubicada en las Instalaciones de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos, sita en Blvd. Adolfo Ruiz Cortines No. 4209, Colonia Jardines en la Montaña, C.P. 14210, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México (CDMX), Piso 5 ala "A", y a través de medios de comunicación electrónica (audio, video, transmisión de datos) por lo que la firma de la presente acta y lista de asistencia de este Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones se realiza de conformidad con el "CRITERIO NORMATIVO DE INTERPRETACIÓN TU 03/2020 Para el uso de medios electrónicos, ópticos o cualquier otra tecnología en la ejecución de actos públicos y reuniones institucionales en materia de adquisiciones y arrendamientos de bienes muebles, prestación de servicios de cualquier naturaleza, obras públicas y servicios relacionados con las mismas", en concordancia al ACUERDO por el que se determinan los criterios para la administración de los recursos humanos en las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal con el objeto de reducir el riesgo de contagio y dispersión del coronavirus SARS-CoV2, se reunieron los servidores públicos: Lic. Andrea Lizbeth Soto Arreguín, Directora General de Recursos Materiales y Servicios; Lic. Carlos Ignacio Calvillo Ortega, Subdirector de Contrataciones, Lic. Zahira Mizaith Mora Suastegui, Subdirectora de Investigación de Mercado, representantes del Área Contratante; Ing. Khalil Estefanny Juárez Saucedo, Directora de Evaluación y Políticas, en suplencia por ausencia de la Titularidad de la Dirección General de Procesos y Tecnologías de Información de conformidad con el oficio ASEA/UPVEP/150/2022, Lic. Emperatriz Bacilio Medel, Directora de Sistemas y Bases de Conocimiento y Lic. Francisco Amaral Rojas Jiménez, Director de Control y Cumplimiento de Tecnologías de la Información, como representantes del Área Requirente y Técnica; Mtra. Martha Cecilia García García, Subdirectora de Área adscrita a la Unidad de Asuntos Jurídicos por videoconferencia y la Mtra. Nayeli Baños López, Coordinadora Ejecutiva de Programas Prioritarios en el Órgano Interno de Control en la SEMARNAT por videoconferencia; cuyos nombres y firmas de los servidores públicos aparecen al final de la presente acta para aquellos que asistieron de manera presencial, con objeto de llevar a cabo de manera electrónica el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, motivo de esta Licitación Pública Electrónica Internacional bajo la Cobertura de Tratados indicada al rubro, de conformidad con los artículos 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley), 47 y 48 del Reglamento de la Ley (en adelante Reglamento) y lo previsto en el numeral IV denominado FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, consecutivo 5 denominado "Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones" de la Convocatoria.

Este acto fue presidido por la Lic. Andrea Lizbeth Soto Arreguín, Directora General de Recursos Materiales y Servicios, servidora pública designada por la Convocante.

Se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica (CompraNet), reportando el sistema lo siguiente:

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS  
LA-016G00999-E37-2022

Página 1 de 11

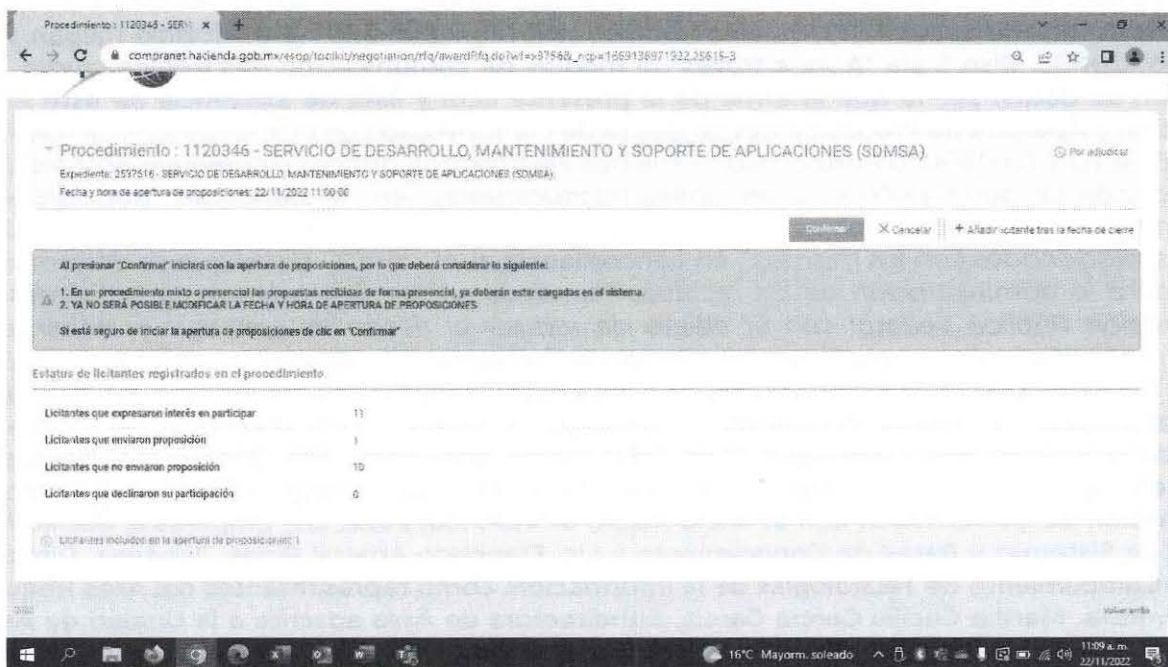




## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

<b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b>	<b>No. LA-016G00999-E37-2022</b>
<b>SERVICIO DE DESARROLLO, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE APLICACIONES (SDMSA)</b>	

Existe 01 proposición para esta Convocatoria en el sistema CompraNet, como se muestra en la pantalla siguiente:



No.	LICITANTES QUE PRESENTARON SUS PROPOSICIONES ELECTRÓNICAMENTE (vía COMPRANET)
1	SINERGIA DE NEGOCIO, CONSULTORES, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CUSTOMSOFT, S.A.P.I. DE C.V.

Asimismo, se procedió a verificar en el Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados de la Secretaría de la Función Pública, las razones sociales de los licitantes que presentaron sus propuestas en el Sistema CompraNet, por lo que una vez verificado que no se encuentran inhabilitados se continuó con la apertura de las proposiciones a través del sistema CompraNet.

Se llevó a cabo la apertura de las proposiciones que se recibieron a través del sistema CompraNet, revisando cuantitativamente la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido, el acuse de recepción de la documentación que se recibió a través de CompraNet le fue otorgado al licitante por el propio sistema. De lo anterior se hace constar lo siguiente:



*[Handwritten signatures and initials in blue and purple ink]*



**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL  
BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS**

**No. LA-016G00999-E37-2022**

**SERVICIO DE DESARROLLO, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE APLICACIONES (SDMSA)**

**PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA**

PROPUESTA TÉCNICA	SINERGIA DE NEGOCIO, CONSULTORES, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CUSTOMSOFT, S.A.P.I. DE C.V.	
	PRESENTÓ	
	SI	NO
Propuesta Técnica conforme al Anexo I "Especificaciones Técnicas" de conformidad con los términos y condiciones de la convocatoria.	X	
FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA		
Anexo II Formato de Propuesta Económica conforme a lo solicitado en Anexo I "Especificaciones Técnicas" de conformidad con los términos y condiciones de la convocatoria.	X	

**DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA**

DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA	SINERGIA DE NEGOCIO, CONSULTORES, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CUSTOMSOFT, S.A.P.I. DE C.V.	
	PRESENTÓ	
	SI	NO
Carta compromiso "lugar y fecha de entrega de los servicios"	X	
Manifiesto de facultades	X	
Escrito de nacionalidad	X	
Declaración de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la LAASSP	X	
Declaración de integridad	X	
Manifestación relativa al sector MIPYME	X	
Cédula de identificación fiscal	X	
Escrito de conocimiento y aceptación de condiciones de la convocatoria	X	
Carta, bajo protesta de decir verdad del artículo 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas	X	

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

LA-016G00999-E37-2022

Página 3 de 11

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



*Handwritten blue arrow pointing upwards.*



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL  
BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS**

**No. LA-016G00999-E37-2022**

**SERVICIO DE DESARROLLO, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE APLICACIONES (SDMSA)**

DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA	SINERGIAS DE NEGOCIO, CONSULTORES, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CUSTOMSOFT, S.A.P.I. DE C.V.	
	PRESENTÓ	
	SI	NO
Escrito de ser el único patrón de los trabajadores que intervengan en la prestación de los servicios	X	
Manifestación con relación al punto 29 del acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico De Información Pública Gubernamental Denominado CompraNet	X	
Formato para la manifestación de capacidad	X	
Formato de manifestación de abstenerse de acordar con otras personas los precios o descuentos ofertados	X	
<b>DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA COMPLEMENTARIA</b>		
Identificación oficial	X	
Cumplimiento de obligaciones fiscales 32-D CFF	X	
Cumplimiento obligaciones fiscales-Seguridad Social 32-D CFF	X	
Cumplimiento obligaciones fiscales-INFONAVIT 32-D CFF	X	
<b>EN SU CASO "PROPUESTAS CONJUNTAS"</b>		
Convenio de proposiciones conjuntas para la partida única	X	



*Handwritten signatures and marks in blue ink.*





ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL  
BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. LA-016G00999-E37-2022

SERVICIO DE DESARROLLO, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE APLICACIONES (SDMSA)

DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN EL ANEXO XXIV DE LA CONVOCATORIA, MATRIZ DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES

DOCUMENTOS ANEXO XXIV DE LA CONVOCATORIA MATRIZ DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES	SINERGIA DE NEGOCIO, CONSULTORES, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CUSTOMSOFT, S.A.P.I. DE C.V.	
	PRESENTÓ	
	SI	NO
SURUBRO CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS: a) Experiencia	X	
SURUBRO CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS: b) Competencia o habilidad en el trabajo conforme a conocimientos académicos o profesionales	X	
SURUBRO CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS: c) Dominio de herramientas relacionadas con el servicio.	X	
SURUBRO CAPACIDAD DE LOS RECURSOS ECONÓMICOS Y EQUIPAMIENTO a) Capacidad de los recursos económicos	X	
SURUBRO CAPACIDAD DE LOS RECURSOS ECONÓMICOS Y EQUIPAMIENTO b) Equipamiento	X	
SURUBRO PARTICIPACIÓN DE DISCAPACITADOS EN LA PLANTILLA LABORAL DEL LICITANTE EN UN (5%)	X	
SURUBRO PARTICIPACIÓN DE MIPYMES QUE PRODUZCAN BIENES CON INNOVACIÓN TECNOLÓGICA RELACIONADOS DIRECTAMENTE CON LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO	X	
SURUBRO CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE PRÁCTICAS DE IGUALDAD DE GÉNERO	X	
SURUBRO a) Experiencia	X	
SURUBRO b) Especialidad	X	
SURUBRO a) Metodología para la prestación del servicio	X	
SURUBRO b) Plan de trabajo propuesto	X	
SURUBRO c) Esquema estructural de la organización de los Recursos Humanos.	X	
SURUBRO CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	X	



Handwritten signatures and initials in blue ink.





ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

<b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b>	<b>No. LA-016G00999-E37-2022</b>
<b>SERVICIO DE DESARROLLO, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE APLICACIONES (SDMSA)</b>	

REQUISITOS MÍNIMOS DE PARTICIPACIÓN

NUEMRL 15. REQUISITOS MÍNIMOS DE PARTICIPACIÓN, DEL ANEXO I "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" DE LA CONVOCATORIA.	SINERGIA DE NEGOCIO, CONSULTORES, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CUSTOMSOFT, S.A.P.I. DE C.V.	
	PRESENTÓ	
	SI	NO
i. El Licitante deberá presentar curriculum de la empresa en papel membretado firmado por el representante legal, el cual deberá incluir por lo menos, relación de sus principales clientes, con domicilio y teléfono de estos, datos de la persona de contacto, señalando la cantidad de personal técnico con los cuales prestó el servicio, así como la especialidad de cada uno y actividades realizadas, respectivamente.	X	
ii. Escrito en papel membretado y firmado por el representante legal mediante el cual el licitante manifieste que acepta las presentes Especificaciones Técnicas y cada una de las condiciones y requisitos solicitados.	X	
iii. Escrito en papel membretado firmado por el representante legal en el que manifieste bajo protesta de decir verdad que se compromete a guardar confidencialidad, reserva y resguardo de información y datos, donde se establezca que es responsabilidad del licitante, el conservar, reservar y mantener la confidencialidad de toda la información a la que tenga acceso durante la vigencia del servicio.	X	
iv. Escrito en papel membretado firmado por el representante legal del Licitante en el que manifieste bajo protesta de decir verdad que se compromete a garantizar el servicio durante la vigencia del contrato y hasta un año (12 meses) posterior al término de su vigencia y está obligado a responder por los defectos, vicios ocultos, fallas o cualquier otra responsabilidad en que se incurra derivado de la prestación del servicio. La cual incluirá aquellos presentados en cada uno de los proyectos desarrollados por el Licitante Adjudicado.	X	
v. Escrito en papel membretado firmado por el representante legal en la que se manifieste que cuentan con la infraestructura técnica, de servicio, de licenciamiento y recursos humanos para garantizar la prestación de los servicios en tiempo y forma durante la vigencia del contrato que sea celebrado.	X	
vi. Escrito en papel membretado firmado por el representante legal en el que contenga la matriz de escalamiento que permita a "LA ASEA" contactar al personal designado por el licitante para asegurar el cumplimiento de la prestación del servicio conforme al presente documento.	X	
vii. Escrito en papel membretado firmado por el representante legal del Licitante en donde se plasme el procedimiento que seguirá para la resolución de incidentes.	X	
viii. Escrito en papel membretado firmado por el representante legal donde proporciona un correo electrónico y un número telefónico del centro de atención telefónica del licitante (fijo y móvil), sin costo de llamada para "LA ASEA", como medio de reporte de fallas.	X	
ix. Escrito en papel membretado firmado por el representante legal en el que manifieste bajo protesta de decir verdad que el licenciamiento de los equipos, herramientas y productos que utilice para el cumplimiento de los servicios son su responsabilidad y serán sin costo adicional para LA ASEA.	X	

*[Handwritten signatures and initials in blue and purple ink]*



*[Handwritten blue arrow pointing upwards]*



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL  
BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS**

**No. LA-016G00999-E37-2022**

**SERVICIO DE DESARROLLO, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE APLICACIONES (SDMSA)**

NUESTRAL 15. REQUISITOS MÍNIMOS DE PARTICIPACIÓN, DEL ANEXO I "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" DE LA CONVOCATORIA.	SINERGIA DE NEGOCIO, CONSULTORES, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CUSTOMSOFT, S.A.P.I. DE C.V.	
	PRESENTÓ	
	SI	NO
x. Escrito en papel membretado firmado por el representante legal en el que se manifieste que el personal designado tiene conocimiento y experiencia en la prestación de los servicios requeridos en las presentes Especificaciones Técnicas.	X	
xi. El Licitante dentro de su propuesta técnica deberá presentar escrito firmado por el representante legal en papel membretado de la empresa dirigido a LA ASEA, en el que se manifieste que el servicio ofertado cumple con las normas y certificaciones determinadas en las Especificaciones Técnicas.	X	
xii. El Licitante deberá adjuntar como parte de su propuesta una copia simple de la certificación Capability Maturity Model Integration for Development - CMMI-DEV Nivel 3 o superior (nivel de madurez 5), así como de las certificaciones adicionales con las que cuente tales como: estándar internacional ISO 9001:2015- Sistemas de gestión de la calidad - Requisitos.	X	
xiii. Escrito en papel membretado firmado por el representante legal del Licitante en la que se manifieste que los perfiles cuentan con las siguientes habilidades: creatividad, responsabilidad, empatía, capacidad de escucha y negociación, ordenado, comprometido, trabajo en equipo, proactivo.	X	
xiv. El licitante deberá presentar en escrito libre y en papel membretado firmado por el representante legal en el que se indique el número de registro al Padrón Público de Contratistas de Servicios Especializados u Obras Especializadas (REPSE) de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, acompañado de evidencia de dicho registro.	X	
xv. Escrito en el que el licitante manifieste bajo protesta de decir verdad que en caso de resultar adjudicado reconozca y acepte ser el único patrón de todos y cada uno de los trabajadores que intervengan en la prestación del servicio.	X	
xvi. Derivado a que los pagos se realizarán contra cada entregable y servicio previamente devengado, el Licitante deberá presentar escrito firmado por el representante legal en papel membretado de la empresa dirigido a LA ASEA, en el que manifieste que cuenta con los recursos económicos suficientes para realizar la prestación del servicio de conformidad con las Especificaciones Técnicas por un periodo mínimo de seis meses contados a partir de la adjudicación, por lo que no solicitará el pago de anticipos para la prestación del servicio.	X	





**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

<b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b>	<b>No. LA-016G00999-E37-2022</b>
<b>SERVICIO DE DESARROLLO, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE APLICACIONES (SDMSA)</b>	

Se hace constar que se llevó a cabo la descarga de documentos conforme a la Convocatoria y no se entró al análisis cualitativo de los documentos presentados por cada parámetro capturado en CompraNet.

Después de registrar la recepción de la documentación presentada por los licitantes, esta Acta cumple con lo dispuesto en el artículo 48 fracción I del Reglamento de la Ley.

Acto seguido y con fundamento en los artículos 35 fracción III de la Ley y 47 penúltimo párrafo del Reglamento, se anexa a la presente acta copia de la propuesta económica del licitante y se dio lectura al importe máximo total de la misma, cuyo monto se consigna a continuación:

Propuesta económica **SINERGIA DE NEGOCIO, CONSULTORES, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CUSTOMSOFT, S.A.P.I. DE C.V.**

Partida	Descripción	IMPORTE TOTAL MÍNIMO	IMPORTE TOTAL MÁXIMO
Única	SERVICIO DE DESARROLLO, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE APLICACIONES	\$23,635,594.00	\$42,683,211.00
	I.V.A.	\$3,781,695.04	\$6,829,313.76
	Total	\$27,417,289.04	\$49,512,524.76

De conformidad con el artículo 35 fracción III de la Ley, la proposición se recibió para su evaluación cualitativa, la proposición técnica se entrega en este Acto a los representantes del área requirente y técnica para su evaluación, la cual deberán remitir a la Dirección de Procesos Licitatorios y Contratos a más tardar el día 25 de noviembre de 2022 a las 12:00 hrs. y con base en ella, se emitirá el Fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en junta pública el día 30 de noviembre de 2022 a las 17:00 hrs. en la sala de juntas de la Dirección General de Recursos Materiales y Servicios, ubicada en el piso 5 ala "A" de esta Agencia, sita en Blvd. Adolfo Ruiz Cortines No. 4209, Colonia Jardines en la Montaña, C.P. 14210, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México, mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente para el Fallo.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de "La Ley", a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de esta Acta en el Tablero Informativo de la Convocante (Contrataciones Públicas), ubicado en Blvd. Adolfo Ruiz Cortines No. 4209, Planta Baja, Colonia Jardines en la Montaña, C.P. 14210, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México (CDMX), de lunes a viernes, de 09:00 a 15:00 horas, en donde se fijará copia de la carátula del Acta o un ejemplar o el aviso del lugar





**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS**

**No. LA-016G00999-E37-2022**

**SERVICIO DE DESARROLLO, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE APLICACIONES (SDMSA)**

donde se encuentra disponible, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma.

La información también estará disponible en la dirección electrónica: <https://compranet.hacienda.gob.mx>.

Atendiendo a lo estipulado en el artículo 37 Bis de "La Ley", este procedimiento sustituye a la notificación personal.

De conformidad con el artículo 47 del Reglamento de la Ley, a este acto no asistió ninguna persona que haya manifestado su interés de estar presente en el mismo como observador.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las 12:30 hrs., del día 22 de noviembre de 2022.

Esta Acta consta de 11 páginas, firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este acto, quienes reciben copia de la misma.

**POR LA "ASEA" CONVOCANTE**

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Lic. Andrea Lizbeth Soto Arreguín	Directora General de Recursos Materiales y Servicios	
Lic. Carlos Ignacio Calvillo Ortega	Subdirector de Contrataciones	
Lic. Zahira Mizaith Mora Suastegui	Subdirectora de Investigación de Mercado	

**POR LA "ASEA" ÁREA REQUERENTE Y TÉCNICA**

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Ing. Khalil Estefanny Juárez Saucedo	Directora de Evaluación y Políticas, en suplencia por ausencia de la Titularidad de la Dirección General de Procesos y Tecnologías de Información de conformidad con el oficio ASEA/UPVEP/150/2022	





**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

<b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b>	<b>No. LA-016G00999-E37-2022</b>
<b>SERVICIO DE DESARROLLO, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE APLICACIONES (SDMSA)</b>	

<b>NOMBRE</b>	<b>ÁREA</b>	<b>FIRMA</b>
Lic. Emperatriz Bacilio Medel	Directora de Sistemas y Bases de Conocimiento	
Lic. Francisco Amaral Rojas Jiménez	Director de Control y Cumplimiento de Tecnologías de la Información de la Dirección General de Procesos y Tecnologías de Información	

**POR LA UNIDAD DE ASUNTOS JURÍDICOS DE LA "ASEA"**

<b>NOMBRE</b>	<b>ÁREA</b>	<b>MEDIO DE ASISTENCIA</b>
Mtra. Martha Cecilia García García	Subdirectora de Área adscrita a la Unidad de Asuntos Jurídicos	Asistencia a través de videoconferencia

**POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA SEMARNAT**

<b>NOMBRE</b>	<b>ÁREA</b>	<b>MEDIO DE ASISTENCIA</b>
Mtra. Nayeli Baños López	Coordinadora Ejecutiva de Programas Prioritarios en el Órgano Interno de Control en la SEMARNAT	Asistencia a través de videoconferencia

**FIN DEL ACTA**

El presente Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, se celebró a través de medios de comunicación electrónica (audio, video, transmisión de datos) por lo que la firma de la asistencia se realiza de conformidad con el "CRITERIO NORMATIVO DE INTERPRETACIÓN TU 03/2020 Para el uso de medios electrónicos, ópticos o cualquier otra tecnología en la ejecución de actos públicos y reuniones institucionales en materia de adquisiciones y arrendamientos de bienes muebles, prestación de servicios de cualquier naturaleza, obras públicas y servicios relacionados con las mismas.



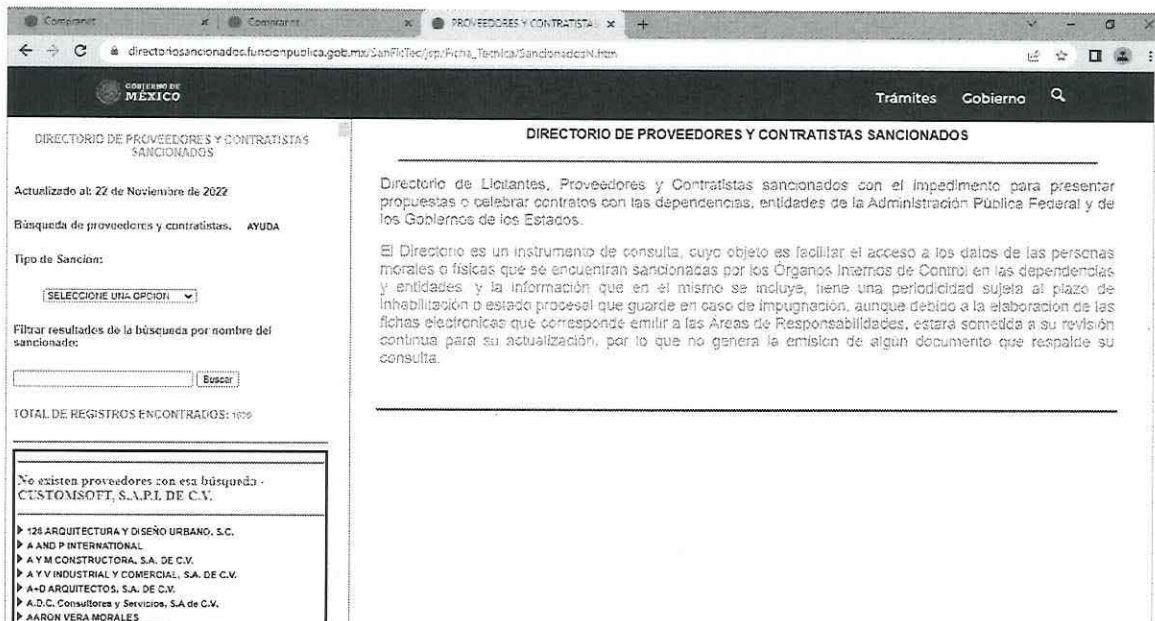
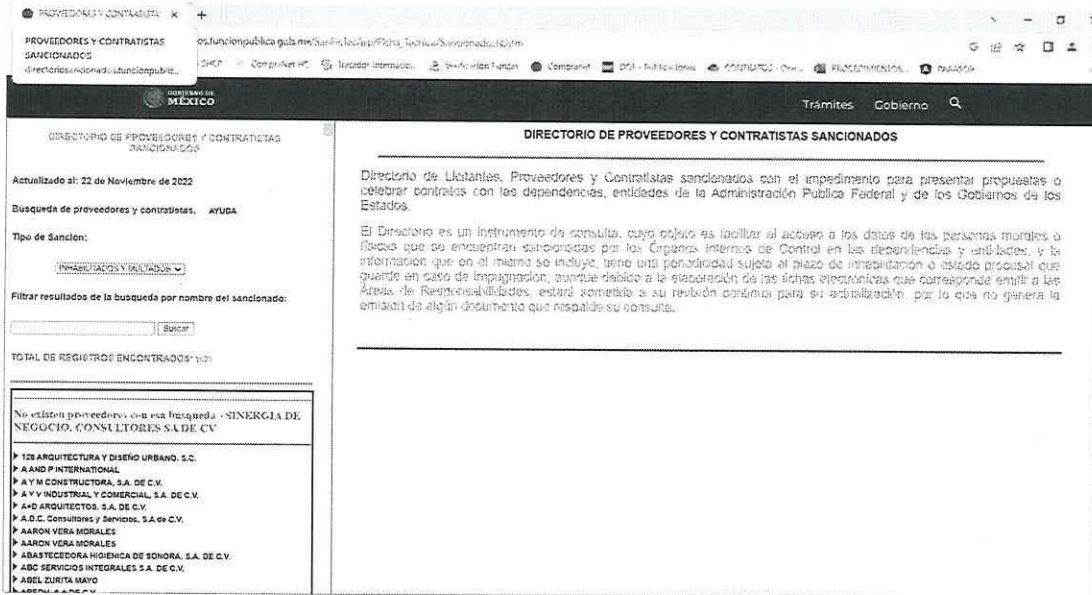


**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA  
INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS**

**No. LA-016G00999-E37-2022**

**SERVICIO DE DESARROLLO, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE APLICACIONES  
(SDMSA)**





**AGENCIA NACIONAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE DEL SECTOR HIDROCARBUROS  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
DIRECCIÓN DE PROCESOS LICITATORIOS Y CONTRATOS  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NÚMERO LA-016G00999-E37-2022  
SERVICIO DE DESARROLLO, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE APLICACIONES (SDMSA).**

**DIRECCIÓN DE PROCESOS LICITATORIOS Y CONTRATOS  
DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
DE "LA ASEA"**

Ciudad de México a 22 de noviembre de 2022

**Fernando González Estrada**, apoderado legalde la empresa Sinergia de Negocio, Consultores, S.A. De C.V., y representante común de la agrupación conformada para la presente Licitación por las empresas Sinergia de Negocio, Consultores, S.A. De C.V. y CUSTOMSOFT, S.A.P.I. DE C.V., informo de la propuesta económica para el SERVICIO DE DESARROLLO, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE APLICACIONES, en el que el ejercicio de los recursos será de conformidad a los precios unitarios ofertados y se consideran todos los gastos directos, indirectos y cualquier otro concepto o gasto requerido para el servicio solicitado en las especificaciones Técnicas Anexo I y de conformidad a los requerimientos del administrador del contrato.

ID DEL SERVICIO	SERVICIO	ACRÓNIMO	NOMBRE DEL SERVICIO	UNIDADES MÍNIMAS (A)	UNIDADES MÁXIMAS (B)	PRECIO UNITARIO Antes de IVA (c)	IMPORTE TOTAL MÍNIMO (AxC)	IMPORTE TOTAL MÁXIMO (BxC)
1	SDMA	USA	Unidades de Análisis	6,000	12,300	\$ 409.54	\$ 2,457,240.00	\$ 5,037,342.00
2		USDI	Unidades de Diseño	1,000	1,500	\$ 1,193.57	\$ 1,193,570.00	\$ 1,790,355.00
3		USAR	Unidades de Arquitectura	900	1,400	\$ 1,818.43	\$ 1,636,587.00	\$ 2,545,802.00
4		USD	Unidades de Desarrollo	26,000	41,000	\$ 400.04	\$ 10,401,040.00	\$ 16,401,640.00
5		USP	Unidades de Pruebas	5,200	11,600	\$ 214.22	\$ 1,113,944.00	\$ 2,484,952.00

Sinergia de Negocio Consultores S.A. de C.V.  
Boulevard Manuel Avila Camacho 118,  
Piso 14 oficina 1404,  
Lomas de Chapultepec III Seccion,  
Miguel Hidalgo Ciudad de Mexico,  
C.P. 11000  
RFC SNC060407LD6  
[www.sinergiadenegocio.com.mx](http://www.sinergiadenegocio.com.mx)

CustomSoft, S.A.P.I. de C.V.  
Cosalá No. 19, Hipódromo Condesa, Cuauhtémoc  
C.P. 06170, CDMX, RFC: CUS0302192E8  
[www.customsoft.biz](http://www.customsoft.biz)



AGENCIA NACIONAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE DEL SECTOR HIDROCARBUROS  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

DIRECCIÓN DE PROCESOS LICITATORIOS Y CONTRATOS

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NÚMERO LA-016G00999-E37-2022  
SERVICIO DE DESARROLLO, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE APLICACIONES (SDMSA).

6		USDO	Unidades de Documentación	900	1,600	\$ 1,475.28	\$ 1,327,752.00	\$ 2,360,448.00	
7		USE	Unidades de Estimación	300	900	\$ 3,344.36	\$ 1,003,308.00	\$ 3,009,924.00	
(HORAS GLOBALES SDMA)			<b>SUBTOTAL</b>	<b>40,300</b>	<b>70,300</b>		\$ 19,133,441.00	\$ 3,630,463.00	
8	SSOA	USO	Unidades de Soporte	3,200	8,500	\$ 400.04	\$ 1,280,128.00	\$ 3,400,340.00	
9		USI	Unidades de Soporte a la Infraestructura	1,200	1,900	\$ 1,818.43	\$ 2,182,116.00	\$ 3,455,017.00	
10		UMO	Unidades de Mantenimiento Operativo	3,700	8,700	\$ 205.79	\$ 761,423.00	\$ 1,790,373.00	
11		UAC	Unidades de Adopción y Cierre	1,300	1,900	\$ 214.22	\$ 278,486.00	\$ 407,018.00	
(HORAS GLOBALES SSOA)			<b>SUBTOTAL</b>	<b>9,400</b>	<b>21,000</b>		\$ 4,502,153.00	\$ 9,052,748.00	
							<b>Subtotal</b>	\$ 23,635,594.00	\$ 42,683,211.00
							<b>I.V.A.</b>	\$ 3,781,695.04	\$ 6,829,313.76
							<b>Total</b>	\$ 27,417,289.04	\$ 49,512,524.76

- Importe antes de IVA mínimo: Veintitres millones seiscientos treinta y cinco mil quinientos noventa y cuatro pesos (00/100) M.N.
- Importe antes de IVA máximo: Cuarenta y dos millones seiscientos ochenta y tres mil doscientos once pesos (00/100) M.N.

Sinergia de Negocio Consultores S.A. de C.V.  
Boulevard Manuel Avila Camacho 118,  
Piso 14 oficina 1404,  
Lomas de Chapultepec III Seccion,  
Miguel Hidalgo Ciudad de Mexico,  
C.P. 11000  
RFC SNC060407LD6  
[www.sinergiadenegocio.com.mx](http://www.sinergiadenegocio.com.mx)

CustomSoft, S.A.P.I. de C.V.  
Cosalá No. 19, Hipódromo Condesa, Cuauhtémoc  
C.P. 06170, CDMX, RFC: CUS0302192E8  
[www.customsoft.biz](http://www.customsoft.biz)



AGENCIA NACIONAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE DEL SECTOR HIDROCARBUROS  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
DIRECCIÓN DE PROCESOS LICITATORIOS Y CONTRATOS

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NÚMERO LA-016G00999-E37-2022  
SERVICIO DE DESARROLLO, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE APLICACIONES (SDMSA).

### CONSIDERACIONES ECONÓMICAS

- Se cotiza el 100% de la partida única en moneda nacional.
- La presente propuesta económica, contempla la totalidad de los requerimientos enlistados en el anexo I Especificaciones Técnicas correspondiente, así como los costos por implementación, mantenimiento y soporte.
- La presente cotización tiene una vigencia de 90 días naturales a partir de su emisión.
- Los precios ofertados ya consideran todos los costos hasta la prestación total del servicio.
- Se entiende que la partida se Adjudicará a un sólo licitante, los precios son fijos durante la vigencia del contrato, sus ampliaciones y/o hasta concluir el servicio ofertado a satisfacción de "LA ASEA".

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD

FERNANDO GONZÁLEZ ESTRADA

REPRESENTANTE COMÚN DE LA AGRUPACIÓN CONFORMADA POR:  
SINERGIA DE NEGOCIO, CONSULTORES, S.A. DE C.V., Y CUSTOMSOFT, S.A.P.I. DE C.V.

Sinergia de Negocio Consultores S.A. de C.V.  
Boulevard Manuel Avila Camacho 118,  
Piso 14 oficina 1404,  
Lomas de Chapultepec III Seccion,  
Miguel Hidalgo Ciudad de Mexico,  
C.P. 11000  
RFC SNC060407LD6  
[www.sinergiadenegocio.com.mx](http://www.sinergiadenegocio.com.mx)

CustomSoft, S.A.P.I. de C.V.  
Cosalá No. 19, Hipódromo Condesa, Cuauhtémoc  
C.P. 06170, CDMX, RFC: CUS0302192E8  
[www.customsoft.biz](http://www.customsoft.biz)