

CARÁTULA DE ESPECIFICACIONES

 CIDE	Área	Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
	Documento(s):	Convenios Modificatorios CM DRMSG/SRM/C-005/2022 y CM DRMSG/SRM/C-139/2021; DAJ/AAF/021/22, DRMSG/SRM/C-051/2022, DRMSG/SRM/C-053/2022, DRMSG/SRM/C-054/2022, DRMSG/SRM/C-055/2022, DRMSG/SRM/C-056/2022, DRMSG/SRM/C-057/2022, DRMSG/SRM/C-058/2022, DRMSG/SRM/C-059/2022, DRMSG/SRM/C-060/2022, DRMSG/SRM/C-061/2022, DRMSG/SRM/C-062/2022, DRMSG/SRM/C-063/2022, DRMSG/SRM/C-064/2022, DRMSG/SRM/C-065/2022, DRMSG/SRM/C-066/2022, DRMSG/SRM/C-067/2022, DRMSG/SRM/C-068/2022, DRMSG/SRM/C-069/2022, DRMSG/SRM/C-070/2022, DRMSG/SRM/C-071/2022, DRMSG/SRM/C-072/2022, DRMSG/SRM/C-073/2022, DRMSG/SRM/C-074/2022, DRMSG/SRM/C-075/2022, DRMSG/SRM/C-076/2022, DRMSG/SRM/C-077/2022, DRMSG/SRM/C-078/2022, DRMSG/SRM/C-079/2022, DRMSG/SRM/C-080/2022, DRMSG/SRM/C-081/2022, DRMSG/SRM/C-082/2022, DRMSG/SRM/C-083/2022, DRMSG/SRM/C-084/2022, DRMSG/SRM/C-085/2022, DRMSG/SRM/C-086/2022, DRMSG/SRM/C-087/2022, DRMSG/SRM/C-088/2022, DRMSG/SRM/C-089/2022, DRMSG/SRM/C-090/2022, DRMSG/SRM/C-091/2022, DRMSG/SRM/C-092/2022, DRMSG/SRM/C-093/2022, DRMSG/SRM/C-094/2022, DRMSG/SRM/C-095/2022, DRMSG/SRM/C-096/2022, DRMSG/SRM/C-097/2022, DRMSG/SRM/C-098/2022, DRMSG/SRM/C-099/2022 y DRMSG/SRM/C-052/2022 Formalizados, comprendidos en el Cuarto Trimestre del 2022.
	Clasificación:	Confidencial
	Parte(s) o sección(es) que se suprimen	RFC y Números de Serie de Personas Físicas que firman el contrato, Cuenta CLABE Bancaria, Banco, Nombre y Firma diferentes al Representante Legal que firma el contrato, Domicilio, Telefono y Curp de personas físicas.
	Fundamento legal y motivo(s):	Fundamento: Artículos 116 Cap. III párrafo primero de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Artículo 113 Cap. III fracción II de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y Cap. VI Artículo 38 fracción I de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas. Motivo(s): Se trata de datos personales para cuya difusión se requiere el consentimiento de los titulares. Así como de información confidencial relacionada con patrimonio de una persona moral.
	Firma del titular del área y de quien clasifica:	 <hr style="width: 20%; margin: auto;"/> Mtra. Deisy Jazmín Herrera Romero  Directora de Recursos Materiales y Servicios Generales (Con fundamento en el Cap. VIII Artículos 50 al 55 de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas)
Fecha y número de sesión del Comité de Transparencia del INAI en la que se aprobó la versión pública:	50a. Sesión Extraordinaria del Comité de Transparencia 2022, iniciada el 19 de diciembre de 2022 y cerrada el 24 de enero de 2023.	

CONTRATO PLURIANUAL CERRADO CON NUMERO DE CONTROL INTERNO DRMSG/SRM/C-098/2022 PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA CONVERGENTE DE LOS SERVIDORES DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C. QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C. , REPRESENTADA POR JOSE ANTONIO ROMERO TELLAECHÉ , EN SU CARÁCTER DE TITULAR DE UNIDAD U HOMÓLOGO (A) , EN ADELANTE "EL CIDE" Y, POR LA OTRA, COMUNIC@RTE & CONSULTING SA DE CV , EN LO SUCESIVO "**EL PROVEEDOR**", REPRESENTADA POR JOSE ARTURO NUÑES OLVERA, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

Que con fecha 12 de octubre de 2022 se publicó en la plataforma de CompraNet y en la página institucional de "EL CIDE", la convocatoria del procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica IA-03890M001-E72-202, para la contratación abierta plurianual del "SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA CONVERGENTE DE LOS SERVIDORES DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.". el presente procedimiento de contratación abarca el ejercicio fiscal 2022 y 2023.

Que la presente convocatoria consta de una partida, misma que se adjudicaran de manera individual de conformidad con lo señalado en la fracción II de la convocatoria denominada "Adjudicación del procedimiento".

Que mediante acta de fallo de fecha 27 de octubre de 2022, se adjudicó la partida número 1, para el "SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA CONVERGENTE DE LOS SERVIDORES DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C."

DECLARACIONES

1. "EL CIDE" declara que:

1.1. Que es una entidad asimilada a una empresa de participación estatal mayoritaria de conformidad con lo previsto en el artículo 46 último párrafo de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y por ella está contemplada de esta manera en la Relación de entidades paraestatales de la Administración Pública Federal; asimismo es un Centro Público de Investigación de conformidad con la Ley de Ciencia y Tecnología; así como una Asociación Civil constituida conforme a las leyes mexicanas, ante la fe del Notario Público número 6 del entonces Distrito Federal, hoy Ciudad de México, Lic. Fausto Rico Álvarez, de conformidad a lo dispuesto en el testimonio de la escritura pública número 42,956, de fecha 25 de noviembre de 1974, cuyo objeto es producir y difundir conocimiento sobre aspectos medulares de la realidad social y contemporánea y contribuir al desarrollo del país, a través de un núcleo especializado de programas de docencia y vinculación de alta calidad, prioridad e impacto.

1.2. Conforme a lo dispuesto por instrumento notarial con número 88,339, de fecha 10 de febrero de 2022, ante la notaría 181, en Ciudad de México, Lic. Miguel Soberón Mainero, el C. JOSE ANTONIO ROMERO TELLAECHÉ , en su carácter de TITULAR DE UNIDAD U HOMÓLOGO (A) , con R.F.C. [REDACTED] , es el servidor público que tiene conferidas las facultades legales para celebrar el presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que ello implique la necesidad de elaborar convenio modificatorio.

1.3. De conformidad nombramiento jurídico DG/22/0098 de fecha 1 de marzo de 2022, suscribe el presente instrumento el C. JOSE LUIS ARCIGA TORRES , en su carácter de COORDINADOR DE SISTEMAS DE COMPUTO , con R.F.C. [REDACTED] facultado para administrar el cumplimiento de las obligaciones que deriven del objeto de "EL CONTRATO" y las modificadas por

este convenio modificatorio, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, bastando para tales efectos un comunicado por escrito y firmado por el servidor público facultado para ello, dirigido al representante de "EL PROVEEDOR", para los efectos de "EL CONTRATO" y del presente convenio modificatorio, encargados del cumplimiento de las obligaciones contraídas en los instrumentos jurídicos antes señalados.

1.4. De conformidad con nombramiento jurídico SG/053/2019 de fecha 6 de marzo de 2019, suscribe el presente instrumento la C. DEISY JAZMÍN HERRERA ROMERO, en su carácter de DIRECCIÓN DE ÁREA, R.F.C [REDACTED] facultada como directora de recursos materiales y servicios generales de área.

1.5. La adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS y medio ELECTRÓNICO de carácter NACIONAL, realizado al amparo de lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y en los artículos ARTÍCULO 26 FRACCIÓN II, ARTÍCULO 43, ARTÍCULO 42 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, "LAASSP", y los correlativos de su Reglamento.

Cuando la proposición ganadora haya sido presentada en forma conjunta por varias personas, se estará a lo dispuesto por el artículo 44 del Reglamento de la "LAASSP"

1.6. "EL CIDE" cuenta con recursos suficientes y con autorización para ejercerlos en el cumplimiento de sus obligaciones derivadas del presente contrato, como se desprende del reporte general de suficiencia plurianual presupuestaria número DRF/335/2021 de fecha 12 de noviembre de 2021 y con folio de autorización DRF/33/2022, de fecha 2 de febrero de 2022, ambos emitidos por la Mtra. Isis Angelica Bautista Serrano.

1.7. Para efectos fiscales las Autoridades Hacendarias le han asignado el Registro Federal de Contribuyentes N° CID74112584A

1.8. Que para efectos del presente contrato señala como su domicilio el ubicado en la Carretera México-Toluca número 3655, Colonia Lomas de Santa Fe, Alcaldía Álvaro Obregón, Código Postal 01210, en la Ciudad de México.

2. "EL PROVEEDOR" declara que:

2.1. Es una persona MORAL legalmente constituida mediante escritura pública número 68,349; de fecha 30 de octubre de 2002, ante la fe del notario público número 234 del aquel entonces Distrito Federal, hoy día Ciudad de México, Lic. Héctor Trejo Arias; denominada COMUNIC@RTE & CONSULTING SA DE CV, cuyo objeto social es, entre otros, COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS

2.2. El C. Jose Arturo Nuñez Olvera, en su carácter de representante legal, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada en los términos que establece la ley, lo cual acredita mediante escritura pública número 68,349; de fecha 30 de octubre de 2002, ante la fe del notario público número 234 del aquel entonces Distrito Federal, hoy día Ciudad de México, Lic. Héctor Trejo Arias, mismo que bajo protesta de decir verdad manifiesta que no le han sido limitado ni revocado en forma alguna.

2.3. Ha considerado todos y cada uno de los factores que intervienen en el presente contrato, manifestando reunir las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, así como la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.

2.4. Bajo protesta de decir verdad, manifiesta que ni él ni ninguno de los socios o accionistas desempeñan un empleo, cargo o comisión en el servicio público, ni se encuentran inhabilitados para ello, o en su caso que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del presente contrato no se actualiza un conflicto de interés, en términos del artículo 49, fracción IX de la Ley

General de Responsabilidades Administrativas lo cual se constató por el Órgano Interno de Control en "EL CIDE", en concordancia con los artículos 50, fracción II de la "LAASSP" y 88, fracción I de su Reglamento; así como que "EL PROVEEDOR" no se encuentra en alguno de los supuestos del artículo 50 y penúltimo y antepenúltimo párrafos del artículo 60 de la "LAASSP".

2.5. Bajo protesta de decir verdad, declara que conoce y se obliga a cumplir con el Convenio 138 de la Organización Internacional del Trabajo en materia de erradicación del Trabajo Infantil, del artículo 123 Constitucional, apartado A) en todas sus fracciones y de la Ley Federal del Trabajo en su artículo 22, manifestando que ni en sus registros, ni en su nómina tiene empleados menores de quince años y que en caso de llegar a tener a menores de dieciocho años que se encuentren dentro de los supuestos de edad permitida para laborar le serán respetados todos los derechos que se establecen en el marco normativo transcrito.

2.6. Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes C&C021030KX2

2.7. Bajo protesta de decir verdad, manifiesta estar al corriente en los pagos que se derivan de sus obligaciones fiscales, en específico de las previstas en el artículo 32-D del Código Fiscal Federal vigente, así como de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y el Instituto Mexicano del Seguro Social; lo que acredita con las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y en materia de Seguridad Social en sentido positivo, emitidas por el SAT e IMSS respectivamente, así como con la Constancia de Situación Fiscal en materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, sin adeudo emitida por el INFONAVIT, las cuales se encuentran vigentes y obran en el expediente respectivo.

2.8. Señala como su domicilio para todos los efectos legales el ubicado en AV. GOBERNADORES # 1253, INT. 3, COLONIA LA PROVIDENCIA, METEPEC, MÉXICO, C.P. 52177

3. De "LAS PARTES":

3.1. Que es su voluntad celebrar el presente contrato y sujetarse a sus términos y condiciones, para lo cual se reconocen ampliamente las facultades y capacidades necesarias, mismas que no les han sido revocadas o limitadas en forma alguna, por lo que de común acuerdo se obligan de conformidad con las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.

"EL PROVEEDOR" acepta y se obliga a proporcionar a "EL CIDE" la prestación del SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA CONVERGENTE DE LOS SERVIDORES DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C. , al amparo del procedimiento de contratación señalado en el punto 1.5 de las declaraciones de este instrumento jurídico.

SEGUNDA. DE LOS MONTOS Y PRECIOS

El(los) precio(s) unitario(s) del presente contrato, expresado(s) en moneda nacional es (son):

Clave control interno	Clave CUCoP	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total antes de imp.	Precio con impuestos
-----------------------	-------------	-------------	------------------	----------	-----------------	----------------------------	----------------------

1	SERVICIOS A CENTROS DE DATOS (HOSPEDAJE, ELECTRICIDAD, VIDEO VIGILANCIA, MONITOREO, AIRE ACONDICIONADO, SERVIDORES Y OTROS)	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA CONVERGENTE DE LOS SERVIDORES DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C. EJERCICIO 2022	S - SERVICIO	1	\$360,960.00	\$360,960.00	\$418,713.60
1	SERVICIOS A CENTROS DE DATOS (HOSPEDAJE, ELECTRICIDAD, VIDEO VIGILANCIA, MONITOREO, AIRE ACONDICIONADO, SERVIDORES Y OTROS)	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA CONVERGENTE DE LOS SERVIDORES DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C. EJERCICIO 2023;->	S - SERVICIO	1	\$485,280.00	\$485,280.00	\$562,924.80
						SUBTOTAL	\$846,240.00
						IMPUESTOS	\$135,398.40
						TOTAL	\$981,638.40

El monto total del mismo es por la cantidad de \$846,240.00 (OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N.) en moneda nacional antes de impuestos y \$981,638.40 (NOVECIENTOS OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N.) en moneda nacional después de impuestos.

El precio unitario es considerado fijo y en moneda nacional (pesos mexicanos) hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo "EL PROVEEDOR" todos los conceptos y costos involucrados en la adquisición del (o prestación del servicio de) SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA CONVERGENTE DE LOS SERVIDORES DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C. , por lo que "EL PROVEEDOR" no podrá agregar ningún costo extra y los precios serán inalterables durante la vigencia del presente contrato.

De acuerdo a la plurianualidad del presente contrato, se pagara a "EL PROVEEDOR" los siguientes montos en cada ejercicio fiscal sinIVA

Ejercicio Fiscal	Monto mínimo	Monto máximo
2022	\$0.00	\$360,960.00
2023	\$0.00	\$485,280.00

TERCERA. FORMA Y LUGAR DE PAGO (ODCS y RICG)

"EL CIDE" se obliga a pagar a "EL PROVEEDOR" la cantidad señalada en la cláusula segunda de este instrumento jurídico, en moneda nacional, en un plazo máximo de 20 días naturales siguientes, a partir de la fecha en que sea entregado y aceptado el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) o factura electrónica por "EL CIDE", con la aprobación (firma) del Administrador del presente contrato mencionado en la Declaración I.3; a través del Sistema Integral de Administración Financiera Federal (SIAFF).

El cómputo del plazo para realizar el pago se contabilizará a partir del día hábil siguiente de la recepción de los bienes y del CFDI o factura electrónica, esto considerando que no existan aclaraciones al importe o a los bienes facturados, para lo cual es necesario que el CFDI o factura electrónica que se presente reúna los requisitos fiscales que establece la legislación en la materia, el desglose de los bienes entregados y los precios unitarios; asimismo, deberá acompañarse con la documentación completa y debidamente requisitada.

De conformidad con el artículo 90 del Reglamento de la "LAASSP", en caso de que el CFDI o factura electrónica entregado presenten errores, el Administrador del presente contrato mencionado en la Declaración I.3, dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes de su recepción, indicará a "EL PROVEEDOR" las deficiencias que deberá corregir; por lo que, el procedimiento de pago reiniciará en el momento en que "EL PROVEEDOR" presente el CFDI o factura electrónica corregido.

El tiempo que "EL PROVEEDOR" utilice para la corrección de la documentación entregada, no se computará para efectos de pago, de acuerdo con lo establecido en el artículo 51 de la "LAASSP".

El CFDI o factura electrónica deberá ser presentada en dos exhibiciones para su pago junto con el acta-entrega recepción posterior a la entrega de los servicios con el visto bueno del administrador del contrato y a entera satisfacción de "EL CIDE" para su pago

El CFDI o factura electrónica se deberá presentar desglosando el IVA cuando aplique.

"EL PROVEEDOR" manifiesta su conformidad de que hasta en tanto no se cumpla con la verificación, supervisión y aceptación de los bienes o prestación de los servicios, no se tendrán como recibidos o aceptados por el Administrador del presente contrato mencionado en la Declaración I.3,

Para efectos de trámite de pago, conforme a lo establecido en el SIAFF, "EL PROVEEDOR" deberá ser titular de una cuenta de cheques vigente y para tal efecto proporciona la CLABE [REDACTED], del banco [REDACTED] a nombre de "EL PROVEEDOR", en la que se efectuará la transferencia electrónica de pago, debiendo anexar:

1. Constancia de la institución financiera sobre la existencia de la cuenta de cheques abierta a nombre del beneficiario que incluya:

1.1. Nombre del beneficiario (conforme al timbre fiscal);

1.2. Registro Federal de Contribuyentes;

1.3. Domicilio fiscal: calle, N° exterior, N° interior, colonia, código postal, alcaldía y entidad federativa;

1.4. Nombre(s) del(los) banco(s); y

1.5. Número de la cuenta con once dígitos, así como la Clave Bancaria Estandarizada (CLABE) con 18 dígitos, que permita realizar transferencias electrónicas de fondo, a través del Sistema de Pago.

2. Copia de estado de cuenta reciente, con no más de dos meses de antigüedad.

El pago de los servicios recibidos quedará condicionado proporcionalmente al pago que "EL PROVEEDOR" deba efectuar por concepto de penas convencionales.

En caso de pago en moneda extranjera, indicar la fuente oficial que se tomará para llevar a cabo la conversión y la tasa de cambio o la fecha a considerar para hacerlo.

El pago será efectuado mediante transferencia bancaria a la cuenta que "EL PROVEEDOR" proporcione.

Para el caso de que se presenten pagos en exceso, se estará a lo dispuesto por el artículo 51 párrafo tercero, de la "LAASSP".

Asimismo, se estipula que no habrá otorgamiento de anticipos, del pago se realizará dentro de los 20 días posteriores de la entrega del servicio; previa presentación del acta entrega-recepción y factura correspondiente.

CUARTA. VIGENCIA

El contrato comprenderá una vigencia considerada a partir de 28/10/2022 y hasta el 31/12/2023 sin perjuicio de su posible terminación anticipada, en los términos establecidos en su clausulado.

QUINTA. MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

"LAS PARTES" están de acuerdo en que por necesidades de "EL CIDE" podrá ampliarse el suministro de los bienes, prestación del servicio o arrendamiento objeto del presente contrato, de conformidad con el artículo 52 de la "LAASSP", siempre y cuando las modificaciones no rebasen en su conjunto el 20% (veinte por ciento) del monto o cantidad de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente. Lo anterior, se formalizará mediante la celebración de un Convenio Modificatorio del Contrato Principal. Asimismo, con fundamento en el artículo 91 del Reglamento de la "LAASSP", "EL PROVEEDOR" deberá entregar las modificaciones respectivas de las garantías, señaladas en la CLÁUSULA SÉPTIMA de este contrato.

Por caso fortuito o de fuerza mayor, o por causas atribuibles a "EL CIDE", se podrá modificar el presente instrumento jurídico, la fecha o el plazo para la entrega de los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento. En dicho supuesto, se deberá formalizar el convenio modificatorio respectivo, no procediendo la aplicación de penas convencionales por atraso. Tratándose de causas imputables a "EL CIDE", no se requerirá de la solicitud de "EL PROVEEDOR".

SEXTA. GARANTÍAS DE LOS BIENES O PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS O ARRENDAMIENTO Y ANTICIPOS

"EL PROVEEDOR" se obliga a otorgar a "EL CIDE", las siguientes garantías:

El otorgamiento de anticipos, deberá garantizarse en los términos del artículo 48 de la "LAASSP" y primer párrafo del artículo 81 de su Reglamento. Si las disposiciones jurídicas aplicables lo permitan, la entrega de la garantía de anticipos se realice de manera electrónica

La póliza de garantía de anticipo será devuelta a "EL PROVEEDOR" una vez que el "EL CIDE" entregue a "EL PROVEEDOR", autorización por escrito de que demuestre haber cumplido con la totalidad de las obligaciones adquiridas en el presente contrato, para lo cual "EL PROVEEDOR", deberá solicitar por escrito a "EL CIDE" una vez concluida la verificación de cumplimiento o terminación del contrato la liberación de la fianza a efecto de que "EL PROVEEDOR" pueda solicitar a la afianzadora la cancelación o liberación de la fianza.

En caso de que "EL CIDE" requiera hacer efectivo un importe parcial de la póliza de garantía de fianza de anticipo, "EL PROVEEDOR" se obliga a presentar a "EL CIDE" otra póliza nueva de fianza o un endoso a la misma, amparando el importe

restante de la obligación total requerida.

SÉPTIMA. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

Conforme a los artículos 48 fracción II, y 49 fracción I, de la "**LAASSP**", 85 fracción III, y 103 de su Reglamento; 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, 48 fracción II, deberá presentar la garantía de cumplimiento a favor del CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C. , las Disposiciones Generales a que se sujetarán las garantías otorgadas a favor del Gobierno Federal para el cumplimiento de obligaciones distintas de las fiscales que constituyan las Dependencias y Entidades en los actos y contratos que celebren, publicadas en el DOF el 08 de septiembre de 2015, "**EL PROVEEDOR**" se obliga a constituir una garantía indivisible por el cumplimiento fiel y exacto de todas y cada una de las obligaciones derivadas de este contrato, mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y de Fianzas, a favor del CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C. , por un importe equivalente al 10.0% (DIEZ POR CIENTO) del monto total del contrato, sin incluir el IVA. Dicha fianza deberá ser entregada a "**EL CIDE**", a más tardar dentro de los 10 días naturales posteriores a la firma del contrato.

Si las disposiciones jurídicas aplicables lo permitan, la entrega de la garantía de cumplimiento se realice de manera electrónica.

La fianza deberá presentarse en el domicilio de "EL CIDE", en un horario de 9:00 a 16:00 horas, sujetándose a su fundamento, el artículo 48 fracción II y 49 fracción II de la ley, y el artículo 103 de su reglamento y las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del CIDE, cumpliendo los siguientes requisitos:

1. Expedirse a favor de la CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C. y señalar su domicilio;
2. La indicación del importe total garantizado con número y letra;
3. La referencia de que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato y anexos respectivo), así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta;
4. La información correspondiente al número de contrato, su fecha de firma, así como la especificación de las obligaciones garantizadas;
5. El señalamiento de la denominación o nombre de "**EL PROVEEDOR**" y de la institución afianzadora, así como sus domicilios correspondientes;
6. La condición de que la vigencia de la fianza deberá quedar abierta para permitir que cumpla con su objetivo, y continuará vigente durante la sustanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan hasta que se dicte resolución definitiva por la autoridad competente, de forma tal que no podrá establecerse o estipularse plazo alguno que limite su vigencia, lo cual no debe confundirse con el plazo para el cumplimiento de las obligaciones previstas en el contrato y actos administrativos garantizados;
7. La indicación de que la fianza se hará efectiva conforme al procedimiento dispuesto en el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, el cual será aplicable también para el cobro de los intereses que en su caso se generen en los términos previstos en el artículo 283 del propio ordenamiento;
8. La indicación de que la cancelación de la póliza de fianza procederá una vez que "**EL CIDE**" otorgue el documento en el que se señale la extinción de derechos y obligaciones, previo otorgamiento del finiquito correspondiente, o en caso de existir saldos a cargo de "**EL PROVEEDOR**", la liquidación debida;
9. Para efectos de la garantía señalada en esta cláusula, se deberá considerar la indivisibilidad de ésta, por lo que en caso de incumplimiento del contrato se hará efectiva por el monto total de la garantía de cumplimiento;
10. Para acreditar a la institución afianzadora el incumplimiento de la obligación garantizada, tendrá que cumplirse con los requisitos establecidos en las Disposiciones Generales a que se sujetarán las garantías otorgadas a favor del Gobierno Federal para el cumplimiento de obligaciones distintas de las fiscales que constituyan las dependencias y entidades en los actos y contratos que celebren, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 08 de septiembre de 2015; y
11. El momento de inicio de la fianza y, en su caso, su vigencia.

Considerando los requisitos anteriores, dentro de la fianza, se deberán incluir las declaraciones siguientes en forma expresa:

1. "Esta garantía estará vigente durante la sustanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan hasta que se pronuncie resolución definitiva por autoridad competente, de forma tal que su vigencia no podrá acotarse en razón del plazo de ejecución del contrato.
2. "La institución de fianzas acepta expresamente someterse al procedimiento de ejecución establecido en el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para la efectividad de la presente garantía, procedimiento al que también se sujetará para el caso del cobro de intereses que prevé el artículo 283 del mismo ordenamiento legal, por pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida.";
3. "La cancelación de la fianza no procederá sino en virtud de manifestación previa de manera expresa y por escrito de **"EL CIDE"**."; y 4. "La afianzadora acepta expresamente tener garantizado el contrato a que esta póliza se refiere, aún en el caso de que se otorgue prórroga o espera al deudor principal o fiado por parte de **"EL CIDE"** para el cumplimiento total de las obligaciones que se garantizaran, por lo que la afianzadora renuncia expresamente al derecho que le otorga el artículo 179 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas."

De no cumplir con dicha entrega, **"EL CIDE"** podrá rescindir el contrato y remitir el asunto al Órgano Interno de Control para que determine si se aplican las sanciones estipuladas en el artículo 60 fracción III de la **"LAASSP"**.

La garantía de cumplimiento de ninguna manera será considerada como una limitación de la responsabilidad de **"EL PROVEEDOR"**, derivada de sus obligaciones y garantías estipuladas en el presente instrumento jurídico, y de ninguna manera impedirá que **"EL CIDE"** reclame la indemnización o el reembolso por cualquier incumplimiento que pueda exceder el valor de la garantía de cumplimiento.

En caso de incremento al monto del presente instrumento jurídico o modificación al plazo, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a entregar a **"EL CIDE"** dentro de los diez días naturales siguientes a la formalización del mismo, de conformidad con el último párrafo del artículo 91 del Reglamento de la **"LAASSP"**, los documentos modificatorios o endosos correspondientes, debiendo contener en el documento la estipulación de que se otorga de manera conjunta, solidaria e inseparable de la garantía otorgada inicialmente.

"EL PROVEEDOR" acepta expresamente que la garantía expedida para garantizar el cumplimiento se hará efectiva independientemente de que se interponga cualquier otro tipo de recurso ante instancias del orden administrativo o judicial, así como que permanecerá vigente durante la sustanciación de los juicios o recursos legales que se interponga con relación a dicho contrato, hasta que sea pronunciada resolución definitiva que cause ejecutoria por la autoridad competente.

El trámite de liberación de garantía, se realizará inmediato a que se extienda la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales por parte de **"EL CIDE"**, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 81, fracción VIII del Reglamento de la **"LAASSP"**.

Considerando que la entrega de los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento, cuando aplique se haya previsto un plazo menor a diez días naturales, se exceptúa el cumplimiento de la garantía, de conformidad con lo establecido en el artículo 48 último párrafo de la **"LAASSP"**, en concordancia con lo señalado en el tercer párrafo del artículo 86 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público

Para este caso, el monto máximo de las penas convencionales por atraso que se puede aplicar, será del veinte por ciento del monto de los bienes entregados fuera de la fecha convenida, de conformidad con lo establecido en el tercer párrafo del artículo 96 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

OCTAVA. OBLIGACIONES DE "EL PROVEEDOR"

1. Entregar los bienes y prestar los servicios en las fechas o plazos y lugares específicos conforme a lo requerido en el presente contrato y anexos respectivos, para el caso de arrendamiento conceder el uso y goce de los bienes, expresando que se encuentran en óptimas condiciones de funcionamiento, mismos que serán instalados y puestos en operación.

2. Para el caso de arrendamiento correrá bajo su cargo los costos de flete, transporte, seguro y de cualquier otro derecho que se genere, hasta el lugar de entrega de los bienes, así como el costo de su traslado de regreso al término del contrato.
3. Cumplir con las especificaciones técnicas y de calidad y demás condiciones establecidas en el contrato respectivos anexos, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta;
4. En bienes de procedencia extranjera, asumirá la responsabilidad de efectuar los trámites de importación y pagar los impuestos y derechos que se generen.
5. Asumir su responsabilidad ante cualquier situación que pudiera generarse con motivo del presente contrato.
6. No difundir a terceros sin autorización expresa de "EL CIDE" la información que le sea proporcionada, inclusive después de la rescisión o terminación del presente instrumento, sin perjuicio de las sanciones administrativas, civiles y penales a que haya lugar. 7. Proporcionar la información que le sea requerida por parte de la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control, de conformidad con el artículo 107 del Reglamento de la "LAASSP".

NOVENA. OBLIGACIONES DE "EL CIDE"

1. Otorgar todas las facilidades necesarias, a efecto de que "EL PROVEEDOR" lleve a cabo en los términos convenidos.
2. Sufragar el pago correspondiente en tiempo y forma, por el suministro de los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento.
3. Extender a "EL PROVEEDOR", en caso de que lo requiera, por conducto del Administrador del Contrato, la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales inmediatamente que se cumplan éstas a satisfacción expresa de dicho servidor público para que se dé trámite a la cancelación de la garantía de cumplimiento del presente contrato.

DÉCIMA. LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS BIENES PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS O ARRENDAMIENTO

La entrega de los servicios será conforme a los plazos, condiciones y entregables establecidos por "EL CIDE" en el ANEXO TECNICO y en el presente contrato.

La entrega de los servicios se realizará, en las instalaciones de "EL CIDE" en el domicilio ubicado en la sede Santa Fe, en Carretera México-Toluca número 3655, Colonia Lomas de Santa Fe, Alcaldía Álvaro Obregón, Código Postal 01210, en la Ciudad de México. de conformidad con el proceso estipulado en el anexo técnico.

Durante la recepción, los bienes estarán sujetos a una verificación visual aleatoria. En los casos en que se detecten defectos o discrepancias en la entrega o incumplimiento en las especificaciones técnicas del servicio, "EL CIDE" aplicará sanciones pertinentes desglosadas en el anexo técnico y en la cláusula vigésima cuarta del presente contrato.

Conforme a lo establecido en el artículo 91 del "RLAASSP", solo en caso fortuito, fuerza mayor o causas atribuibles a la convocante, se considerará el otorgamiento de prórrogas.

DÉCIMA PRIMERA. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS

El señalamiento de las licencias, autorizaciones y permisos que conforme a otras disposiciones sea necesario contar para la adquisición o arrendamiento de bienes y prestación de los servicios correspondientes, cuando sean del conocimiento de la "EL CIDE"

DÉCIMA SEGUNDA. SEGUROS

Los seguros que, en su caso, deben otorgarse, indicando los bienes que ampararían y la cobertura de la póliza correspondiente;

DÉCIMA TERCERA. TRANSPORTE

"EL PROVEEDOR" se obliga a efectuar el transporte de los bienes objeto del presente contrato, o en su caso los insumos necesarios para la prestación del servicio o arrendamiento, desde su lugar de origen, hasta las instalaciones de "EL CIDE" sede Santa Fe, ubicado en Carretera México-Toluca número 3655, Colonia Lomas de Santa Fe, Alcaldía Álvaro Obregón, Código Postal 01210, en la Ciudad de México.

DÉCIMA CUARTA. DEVOLUCIÓN.

"EL CIDE" procederá a la devolución del total de las entregas de los bienes a "EL PROVEEDOR", cuando con posterioridad a la entrega de los bienes corregidos, se detecte que existen defectos, o cuando éstos no hayan sido repuestos. "EL PROVEEDOR" se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se generen.

DÉCIMA QUINTA. CALIDAD

"EL PROVEEDOR" deberá contar con la infraestructura necesaria, personal técnico especializado en el ramo, herramientas, técnicas y equipos adecuados para proporcionar los bienes o la prestación de los servicios o arrendamiento requeridos, a fin de garantizar que el objeto de este contrato sea proporcionado con la calidad, oportunidad y eficiencia requerida para tal efecto, comprometiéndose a realizarlo a satisfacción de "EL CIDE" y con estricto apego a lo establecido en las cláusulas del presente instrumento jurídico y sus respectivos anexos, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta.

"EL CIDE" no estará obligada a recibir los bienes o aceptación de los servicios o arrendamiento cuando éstos no cumplan con los requisitos establecidos en el párrafo anterior.

DÉCIMA SEXTA. DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS

"EL PROVEEDOR" queda obligado ante "EL CIDE" a responder de los defectos y vicios ocultos derivados de las obligaciones del presente contrato, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en este instrumento jurídico y sus respectivos anexos, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta, y/o en la legislación aplicable en la materia.

Para los efectos de la presente cláusula, se entiende por vicios ocultos los defectos que existan en los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento, que los hagan impropios para los usos a que se le destine o que disminuyan de tal modo este uso, que de haberlo conocido "EL CIDE" no lo hubiere adquirido o los hubiere adquirido a un precio menor.

DÉCIMA SÉPTIMA. RESPONSABILIDAD

"EL PROVEEDOR" se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte lleguen a causar a "EL CIDE", con motivo de las obligaciones pactadas, o bien por los defectos o vicios ocultos en los bienes entregados o prestación de los servicios, de conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la "LAASSP".

DÉCIMA OCTAVA. IMPUESTOS Y DERECHOS

Los impuestos, derechos y gastos que procedan con motivo de la adquisición de los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento, objeto del presente contrato, serán pagados por "EL PROVEEDOR", mismos que no serán repercutidos a "EL CIDE".

"EL CIDE" sólo cubrirá, cuando aplique, lo correspondiente al IVA, en los términos de la normatividad aplicable y de conformidad con las disposiciones fiscales vigentes.

DÉCIMA NOVENA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

"EL PROVEEDOR" no podrá ceder total o parcialmente los derechos y obligaciones derivados del presente contrato, a favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con la conformidad previa y por escrito de "EL CIDE" deslindando a ésta de toda responsabilidad.

VIGÉSIMA. DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS

"EL PROVEEDOR" asume la responsabilidad total en caso de que, al suministrar los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento, objeto del presente contrato, infrinja patentes, marcas o viole otros registros de derechos de propiedad industrial a nivel nacional e internacional, por lo que, se obliga a responder personal e ilimitadamente de los daños y perjuicios que pudiera causar a "EL CIDE" o a terceros.

En tal virtud, "EL PROVEEDOR" manifiesta en este acto bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en ninguno de los supuestos de infracción administrativa y/o delito establecidos en la Ley Federal del Derecho de Autor ni en la Ley de la Propiedad Industrial.

En caso de que sobreviniera alguna reclamación en contra de "EL CIDE", por cualquiera de las causas antes mencionadas, la única obligación de ésta será la de dar aviso en el domicilio previsto en el apartado de Declaraciones de este instrumento a "EL PROVEEDOR", para que éste, utilizando los medios correspondientes al caso, garantice salvaguardar a "EL CIDE" de cualquier controversia, liberándole de toda responsabilidad de carácter civil, penal, mercantil, fiscal o de cualquier otra índole.

En caso de que "EL CIDE" tuviese que erogar recursos por cualquiera de estos conceptos, "EL PROVEEDOR" se obliga a reembolsar de manera inmediata los recursos erogados por aquella.

VIGÉSIMA PRIMERA. CONFIDENCIALIDAD

"LAS PARTES" están conformes en que la información que se derive de la celebración del presente instrumento jurídico, así como toda aquella información que "EL CIDE" entregue a "EL PROVEEDOR" tendrá el carácter de confidencial, por lo que este se compromete, de forma directa o a través de interpósita persona, a no proporcionarla o divulgarla por escrito, verbalmente o por cualquier otro medio a terceros, inclusive después de la terminación de este contrato.

La información contenida en el presente contrato es pública, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 70 fracción XXVIII de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y 68 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; sin embargo la información que proporcione "LA "EL CIDE" a "EL PROVEEDOR" para el cumplimiento del objeto materia del mismo, será considerada como confidencial en términos de los artículos 116 y 113, respectivamente, de los citados ordenamientos jurídicos, por lo que "EL PROVEEDOR" se compromete a recibir, proteger y guardar la información confidencial proporcionada por "EL CIDE" con el mismo empeño y cuidado que tiene respecto de su propia información confidencial, así como hacer cumplir a todos y cada uno de los usuarios autorizados a los que les entregue o permita acceso a la información confidencial, en los términos de este instrumento.

"EL PROVEEDOR" se compromete a que la información considerada como confidencial no será utilizada para fines diversos a los autorizados con el presente contrato específico; asimismo, dicha información no podrá ser copiada o duplicada total o parcialmente en ninguna forma o por ningún medio, ni podrá ser divulgada a terceros que no sean usuarios autorizados. De esta forma, "EL PROVEEDOR" se obliga a no divulgar o publicar informes, datos y resultados obtenidos objeto del presente instrumento, toda vez que son propiedad de "EL CIDE".

Cuando de las causas descritas en las cláusulas de RESCISIÓN y TERMINACIÓN ANTICIPADA, del presente contrato, concluya la vigencia del mismo, subsistirá la obligación de confidencialidad sobre los bienes establecidos en este instrumento legal.

En caso de incumplimiento a lo establecido en esta cláusula, "EL PROVEEDOR" tiene conocimiento en que "EL CIDE" podrá ejecutar o tramitar las sanciones establecidas en la "LAASSP" y su Reglamento, así como presentar las denuncias correspondientes

de conformidad con lo dispuesto por el Libro Segundo, Título Noveno, Capítulos I y II del Código Penal Federal y demás normatividad aplicable.

De igual forma, **"EL PROVEEDOR"** se compromete a no alterar la información confidencial, a llevar un control de su personal y hacer de su conocimiento las sanciones que se aplicarán en caso de incumplir con lo dispuesto en esta cláusula, por lo que, en su caso, se obliga a notificar a **"EL CIDE"** cuando se realicen actos que se consideren como ilícitos, debiendo dar inicio a las acciones legales correspondientes y sacar en paz y a salvo a **"EL CIDE"** de cualquier proceso legal.

"EL PROVEEDOR" se obliga a poner en conocimiento de **"EL CIDE"** cualquier hecho o circunstancia que en razón de los bienes prestados sea de su conocimiento y que pueda beneficiar o evitar un perjuicio a la misma.

Asimismo, **"EL PROVEEDOR"** no podrá, con motivo del suministro de los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento que realice a **"EL CIDE"**, utilizar la información a que tenga acceso, para asesorar, patrocinar o constituirse en consultor de cualquier persona que tenga relaciones directas o indirectas con el objeto de las actividades que lleve a cabo.

VIGÉSIMA SEGUNDA. ADMINISTRACIÓN, VERIFICACIÓN, SUPERVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS O ARRENDAMIENTO

"EL CIDE" designa como responsable de administrar y vigilar el cumplimiento del presente contrato al C. JOSE LUIS ARCIGA TORRES , en su carácter de COORDINADOR DE SISTEMAS DE COMPUTO O QUIEN EN SU PUESTO DESEMPEÑE, con el objeto de verificar el óptimo cumplimiento del mismo, por lo que indicará a **"EL PROVEEDOR"** las observaciones que se estimen pertinentes, quedando éste obligado a corregir las anomalías que le sean indicadas, así como deficiencias en la entrega de los bienes o prestación de los servicios o de su personal.

Asimismo, **"EL CIDE"** sólo aceptará los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento materia del presente contrato y autorizará el pago de los mismos previa verificación de las especificaciones requeridas, de conformidad con lo especificado en el presente contrato y sus correspondientes anexos, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta.

Los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento serán recibidos previa revisión del administrador del contrato; la inspección de los bienes consistirá en la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y en su caso en los anexos respectivos, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta.

En tal virtud, **"EL PROVEEDOR"** manifiesta expresamente su conformidad de que hasta en tanto no se cumpla de conformidad con lo establecido en el párrafo anterior, los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento, no se tendrán por aceptados por parte de **"EL CIDE"**.

"EL CIDE", a través administrador del contrato o a través del personal que para tal efecto designe, podrá rechazar los bienes si no reúnen las especificaciones y alcances establecidos en este contrato y en su Anexo técnico, obligándose **"EL PROVEEDOR"** en este supuesto a entregarlos nuevamente bajo su exclusiva responsabilidad y sin costo adicional para **"EL CIDE"**

VIGÉSIMA TERCERA. DEDUCCIONES

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** incurra en incumplimiento de cualquiera de sus obligaciones contractuales de forma parcial o deficiente a lo estipulado en las cláusulas del presente contrato y sus respectivos anexos, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta, **"EL CIDE"** por conducto del administrador del contrato aplicará una deducción del 1.0% sobre el monto de los bienes proporcionados en forma parcial o deficientemente (o los días de atraso en el inicio de la prestación del servicio o del arrendamiento), los montos a deducir se aplicarán en el CFDI o factura electrónica que **"EL PROVEEDOR"** presente para su cobro, en el pago que se encuentre en trámite o bien en el siguiente pago.

En caso de no existir pagos pendientes, la deducción se aplicará sobre la garantía de cumplimiento del contrato siempre y cuando **"EL PROVEEDOR"** no realice el pago de la misma y para el caso de que la garantía no sea suficiente para cubrir la deducción correspondiente, **"EL PROVEEDOR"** realizará el pago de la deductiva en caja y a favor de **"EL CIDE"**

Lo anterior, en el entendido de que se cumpla con el objeto de este contrato de forma inmediata, conforme a lo acordado. En caso contrario, **"EL CIDE"** podrá iniciar en cualquier momento posterior al incumplimiento, el procedimiento de rescisión del contrato, considerando la gravedad del incumplimiento y los daños y perjuicios que el mismo pudiera ocasionar a los intereses del Estado, representados por **"EL CIDE"**.

Las deducciones económicas se aplicarán sobre la cantidad indicada sin incluir el IVA.

La notificación y cálculo de las deducciones correspondientes las realizará el administrador del contrato de **"EL CIDE"**.

Cuando el monto total de aplicación de deducciones alcance el 20% (veinte por ciento) del monto total del contrato, se iniciará el procedimiento de rescisión.

VIGÉSIMA CUARTA. PENAS CONVENCIONALES

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** presente atraso en el cumplimiento de cualquiera de sus obligaciones pactadas para la prestación de los servicios, objeto del presente contrato, **"EL CIDE"**, por conducto del administrador del contrato podrá aplicar una pena convencional equivalente al 1.0%

por cada día natural de atraso sobre el monto de los bienes no proporcionados o atraso en el inicio de la prestación de los servicios o arrendamiento oportunamente, de conformidad con el presente contrato y sus respectivos anexos, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta.

Por lo anterior, el pago de la adquisición o prestación de los servicios o arrendamiento quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso, en el entendido de que si el contrato es rescindido en términos de lo previsto en la CLÁUSULA DE RESCISIÓN, no procederá el cobro de dichas penas ni la contabilización de las mismas al hacer efectiva la garantía de cumplimiento del contrato.

El pago de la pena deberá efectuarse en caja y a favor de **"EL CIDE"**, sin que la acumulación de esta pena exceda el equivalente al monto total de la garantía de cumplimiento del contrato y se aplicará sobre el monto proporcional sin incluir el IVA.

Cuando la suma de las penas convencionales exceda el monto total de la garantía de cumplimiento del presente contrato, se iniciará el procedimiento de rescisión del mismo, en los términos del artículo 54 de la **"LAASSP"**.

Independientemente de la aplicación de la pena convencional a que hace referencia el párrafo que antecede, se aplicarán además cualquiera otra que la **"LAASSP"** establezca.

Esta pena convencional no descarta que **"EL CIDE"** en cualquier momento posterior al incumplimiento determine procedente la rescisión del contrato, considerando la gravedad de los daños y perjuicios que el mismo pudiera ocasionar a los intereses de **"EL CIDE"**.

En caso que sea necesario llevar a cabo la rescisión administrativa del contrato, la aplicación de la garantía de cumplimiento será por el monto total de las obligaciones garantizadas.

La penalización tendrá como objeto resarcir los daños y perjuicios ocasionados a **"EL CIDE"** por el atraso en el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el presente contrato.

La notificación y cálculo de la pena convencional, corresponde al administrador o el supervisor del contrato de "EL CIDE".

VIGÉSIMA QUINTA. SANCIONES ADMINISTRATIVAS

Cuando "EL PROVEEDOR" incumpla con sus obligaciones contractuales por causas imputables a éste, y como consecuencia, cause daños y/o perjuicios graves a "EL CIDE", o bien, proporcione información falsa, actúe con dolo o mala fe en la celebración del presente contrato o durante la vigencia del mismo, por determinación de la Secretaría de la Función Pública, se podrá hacer acreedor a las sanciones establecidas en la "LAASSP", en los términos de los artículos 59, 60 y 61 de dicho ordenamiento legal y 109 al 115 de su Reglamento.

VIGÉSIMA SEXTA. SANCIONES APLICABLES Y TERMINACIÓN DE LA RELACIÓN CONTRACTUAL

"EL CIDE", de conformidad con lo establecido en los artículos 53, 53 Bis, 54 y 54 Bis de la "LAASSP", y 86 segundo párrafo, 95 al 100 y 102 de su Reglamento, aplicará sanciones, o en su caso, llevará a cabo la cancelación de partidas total o parcialmente o la rescisión administrativa del contrato.

VIGÉSIMA SÉPTIMA. RELACIÓN LABORAL

"EL PROVEEDOR" reconoce y acepta ser el único patrón del personal que ocupe con motivo del suministro objeto de este contrato, así como el responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social. Asimismo, "EL PROVEEDOR" conviene en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presenten en su contra o en contra de "EL CIDE", en relación con el suministro materia de este contrato.

VIGÉSIMA OCTAVA. EXCLUSIÓN LABORAL

"LAS PARTES" convienen en que "EL CIDE" no adquiere ninguna obligación de carácter laboral con "EL PROVEEDOR" ni con los elementos que éste utilice para el suministro de los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento objeto del presente contrato, por lo cual no se le podrá considerar como patrón ni como un sustituto. En particular el personal se entenderá relacionado exclusivamente con la o las personas que lo emplearon y por ende cada una de ellas asumirá su responsabilidad por dicho concepto.

Igualmente, y para este efecto y cualquiera no previsto, "EL PROVEEDOR" exime expresamente a "EL CIDE" de cualquier responsabilidad laboral, civil, penal, de seguridad social o de otra especie que, en su caso, pudiera llegar a generarse; sin embargo, si "EL CIDE" tuviera que realizar alguna erogación por alguno de los conceptos que anteceden, "EL PROVEEDOR" se obliga a realizar el reembolso e indemnización correspondiente.

Por lo anterior, "LAS PARTES" reconocen expresamente en este acto que "EL CIDE" no tiene nexo laboral alguno con "EL PROVEEDOR", por lo que éste último libera a "EL CIDE" de toda responsabilidad relativa a cualquier accidente o enfermedad que pudiera sufrir o contraer cualquiera de sus trabajadores durante el desarrollo de sus labores o como consecuencia de ellos, así como de cualquier responsabilidad que resulte de la aplicación de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y/o cualquier otra aplicable, derivada de la entrega de los bienes o prestación de los servicios materia de este contrato.

VIGÉSIMA NOVENA. SUSPENSIÓN DEL SUMINISTRO DE LOS BIENES O PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS O ARRENDAMIENTO.

Cuando en la entrega de los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento, se presente caso fortuito o de fuerza mayor, "EL CIDE" bajo su responsabilidad, podrá de resultar aplicable conforme a la normatividad en la materia, suspender el suministro de los bienes o la prestación de los servicios, en cuyo caso únicamente se pagarán aquellos que hubiesen sido efectivamente recibidos por "EL CIDE".

Cuando la suspensión obedezca a causas imputables a "EL CIDE", a solicitud escrita de "EL PROVEEDOR", cubrirá los gastos no recuperables, durante el tiempo que dure esta suspensión, para lo cual "EL PROVEEDOR" deberá presentar dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes de la notificación del término de la suspensión, la factura y documentación de los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que estos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato.

"EL CIDE" pagará los gastos no recuperables, en moneda nacional (pesos mexicanos), dentro de los 45 (cuarenta y cinco) días naturales posteriores a la presentación de la solicitud debidamente fundada y documentada de "EL PROVEEDOR", así como del CFDI o factura electrónica respectiva y documentación soporte.

En caso de que "EL PROVEEDOR" no presente en tiempo y forma la documentación requerida para el trámite de pago, la fecha de pago se recorrerá el mismo número de días que dure el retraso.

El plazo de suspensión será fijado por "EL CIDE", a cuyo término en su caso, podrá iniciarse la terminación anticipada del presente contrato, o bien, podrá continuar produciendo todos los efectos legales, una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron dicha suspensión.

TRIGÉSIMA. RESCISIÓN

"EL CIDE" podrá en cualquier momento rescindir administrativamente el presente contrato y hacer efectiva la fianza de cumplimiento, cuando "EL PROVEEDOR" incurra en incumplimiento de sus obligaciones contractuales, sin necesidad de acudir a los tribunales competentes en la materia, por lo que, de manera enunciativa, más no limitativa, se entenderá por incumplimiento:

1. Si incurre en responsabilidad por errores u omisiones en su actuación;
2. Si incurre en negligencia en el suministro de los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento objeto del presente contrato, sin justificación para "EL CIDE";
3. Si transfiere en todo o en parte las obligaciones que deriven del presente contrato a un tercero ajeno a la relación contractual;
4. Si cede los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la conformidad previa y por escrito de "EL CIDE";
5. Si suspende total o parcialmente y sin causa justificada la entrega de los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento del presente contrato o no les otorga la debida atención conforme a las instrucciones de "EL CIDE";
6. Si no suministra los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento en tiempo y forma conforme a lo establecido en el presente contrato y sus respectivos anexos, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta;
7. Si no proporciona a "EL CIDE" o a las dependencias que tengan facultades, los datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión del suministro de los bienes objeto o prestación de los servicios o arrendamiento del presente contrato;
8. Si cambia de nacionalidad e invoca la protección de su gobierno contra reclamaciones y órdenes de "EL CIDE";
9. Si es declarado en concurso mercantil por autoridad competente o por cualquier otra causa distinta o análoga que afecte su patrimonio;
10. Si no acepta pagar penalizaciones o no repara los daños o pérdidas, por argumentar que no le son directamente imputables, sino a uno de sus asociados o filiales o a cualquier otra causa que no sea de fuerza mayor o caso fortuito;
11. Si no entrega dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de firma del presente contrato, la garantía de cumplimiento del mismo;
12. Si la suma de las penas convencionales excede el monto total de la garantía de cumplimiento del contrato y/o de las deducciones alcanzan el 20% (veinte por ciento) del monto total de este instrumento jurídico;
13. Si "EL PROVEEDOR" no suministra los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento objeto de este contrato de acuerdo con las normas, la calidad, eficiencia y especificaciones requeridas por "EL CIDE" conforme a las cláusulas del presente contrato y sus respectivos anexos, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta;
14. Si divulga, transfiere o utiliza la información que conozca en el desarrollo del cumplimiento del objeto del presente contrato, sin contar con la autorización de "EL CIDE" en los términos de lo dispuesto en la cláusula DÉCIMA NOVENA del presente instrumento jurídico;
15. Si se comprueba la falsedad de alguna manifestación contenida en el apartado de sus declaraciones del presente contrato;

16. Cuando **"EL PROVEEDOR"** y/o su personal, impidan el desempeño normal de labores de **"EL CIDE"**, durante el suministro de los bienes, por causas distintas a la naturaleza del objeto del mismo; 17. Cuando exista conocimiento y se corrobore mediante resolución definitiva de autoridad competente que **"EL PROVEEDOR"** incurrió en violaciones en materia penal, civil, fiscal, mercantil o administrativa que redunde en perjuicio de los intereses de **"EL CIDE"** en cuanto al cumplimiento oportuno y eficaz en la entrega de los bienes objeto o prestación de los servicios del presente contrato; y 18. En general, incurra en incumplimiento total o parcial de las obligaciones que se estipulen en el presente contrato o de las disposiciones de la **"LAASSP"** y su Reglamento.

Para el caso de optar por la rescisión del contrato, **"EL CIDE"** comunicará por escrito a **"EL PROVEEDOR"** el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de 5 (cinco) días hábiles contados a partir de la notificación, exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes.

Transcurrido dicho término **"EL CIDE"**, en un plazo de 15 (quince) días hábiles siguientes, tomando en consideración los argumentos y pruebas que hubiere hecho **"EL PROVEEDOR"**, determinará de manera fundada y motivada dar o no por rescindido el contrato, y comunicará a **"EL PROVEEDOR"** dicha determinación dentro del citado plazo.

Cuando se rescinda el contrato, se formulará el finiquito correspondiente, a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar **"EL CIDE"** por concepto del contrato hasta el momento de rescisión.

Iniciado un procedimiento de conciliación **"EL CIDE"** podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato se entregaran los bienes o prestación de los servicios, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de **"EL CIDE"** de que continúa vigente la necesidad de los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento, aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

"EL CIDE" podrá determinar no dar por rescindido el contrato, cuando durante el procedimiento advierta que la rescisión del mismo pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, **"EL CIDE"** elaborará un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se ocasionarían con la rescisión del contrato resultarían más inconvenientes.

Al no dar por rescindido el contrato, **"EL CIDE"** establecerá con **"EL PROVEEDOR"** otro plazo, que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento. El convenio modificatorio que al efecto se celebre deberá atender a las condiciones previstas por los dos últimos párrafos del artículo 52 de la **"LAASSP"**.

Cuando se presente cualquiera de los casos mencionados, **"EL CIDE"** quedará expresamente facultada para optar por exigir el cumplimiento del contrato, aplicando las penas convencionales y/o rescindirlo, siendo esta situación una facultad potestativa.

Si se llevara a cabo la rescisión del contrato, y en el caso de que a **"EL PROVEEDOR"** se le hubieran entregado pagos progresivos, éste deberá reintegrarlos más los intereses correspondientes, conforme a lo indicado en el artículo 51 párrafo cuarto, de la **"LAASSP"**.

Los intereses se calcularán sobre el monto de los pagos progresivos efectuados y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **EL CIDE"**.

"EL PROVEEDOR" será responsable por los daños y perjuicios que le cause a **"EL CIDE"**.

TRIGÉSIMA PRIMERA. TERMINACIÓN ANTICIPADA

"EL CIDE" podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato, cuando concurren razones de interés general o bien cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento

originalmente contratados, y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio a "EL CIDE", o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al contrato con motivo de una resolución de una inconformidad o intervención de oficio emitida por la Secretaría de la Función Pública, lo que bastará sea comunicado a "EL PROVEEDOR" con 30 (treinta) días naturales anteriores al hecho. En este caso, "EL CIDE" a solicitud escrita de "EL PROVEEDOR" cubrirá los gastos no recuperables, siempre que estos sean razonables estén debidamente comprobados y relacionados directamente con el contrato.

TRIGÉSIMA SEGUNDA. DISCREPANCIAS

"LAS PARTES" convienen que, en caso de discrepancia entre la solicitud de cotización, la propuesta económica de "EL PROVEEDOR" y el presente contrato, prevalecerá lo establecido en la solicitud de cotización respectiva, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 81 fracción IV, del Reglamento de la "LAASSP".

TRIGÉSIMA TERCERA. CONCILIACIÓN.

"LAS PARTES" acuerdan que para el caso de que se presenten desavenencias derivadas de la ejecución y cumplimiento del presente contrato se someterán al procedimiento de conciliación establecido en los artículos 77, 78, 79 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 126 al 136 de su Reglamento y al Decreto por el que se establecen las acciones administrativas que deberá implementar la Administración Pública Federal para llevar a cabo la conciliación o la celebración de convenios o acuerdos previstos en las leyes respectivas como medios alternativos de solución de controversias, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de abril de 2016.

La solicitud de conciliación se presentará mediante escrito, el cual contendrá los requisitos contenidos en el artículo 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, además, hará referencia al número de contrato, al servidor público encargado de su administración, objeto, vigencia y monto del contrato, señalando, en su caso, sobre la existencia de convenios modificatorios, debiendo adjuntar copia de los instrumentos consensuales debidamente suscritos.

TRIGÉSIMA CUARTA. DOMICILIOS

"LAS PARTES" señalan como sus domicilios legales para todos los efectos a que haya lugar y que se relacionan en el presente contrato, los que se indican en el apartado de Declaraciones, por lo que cualquier notificación judicial o extrajudicial, emplazamiento, requerimiento o diligencia que en dichos domicilios se practique, será enteramente válida, al tenor de lo dispuesto en el Título Tercero del Código Civil Federal y sus correlativos en los Estados de la República Mexicana.

TRIGÉSIMA QUINTA. LEGISLACIÓN APLICABLE

"LAS PARTES" se obligan a sujetarse estrictamente para el suministro de bienes o prestación de los servicios o arrendamiento objeto del presente contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta, a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento; al Código Civil Federal; la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; al Código Federal de Procedimientos Civiles; a la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, el Acuerdo por el que se expide el protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones y a las demás disposiciones jurídicas aplicables.

TRIGÉSIMA SEXTA. JURISDICCIÓN

"LAS PARTES" convienen que, para la interpretación y cumplimiento de este contrato, así como para lo no previsto en el mismo, se someterán a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales en la Ciudad de México, renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio actual o futuro.

FIRMANTES O SUSCRIPCIÓN.

En esta parte se formaliza el documento suscribiéndolo, señalando en forma clara el lugar y la fecha en que se suscribe, el nombre, cargo y firma de las partes y representantes, tiene relación con lo establecido en el proemio, en las declaraciones en los puntos I.2 y II.2.

Las facultades de los servidores públicos comúnmente se enuncian o describen en la normatividad interna de cada dependencia o entidad como puede ser, estatuto orgánico, reglamento interno, manual de organización, manual de procedimientos, POBALINES, entre otros.

Por lo anteriormente expuesto, tanto "EL CIDE" como "EL PROVEEDOR", declaran estar conformes y bien enterados de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento jurídico contiene, por lo que lo ratifican y firman electrónicamente en las fechas especificadas en cada firma electrónica.

POR:
"EL CIDE"

NOMBRE	CARGO	R.F.C
JOSE ANTONIO ROMERO TELLAECHE	TITULAR DE UNIDAD U HOMÓLOGO (A)	██████████
JOSE LUIS ARCIGA TORRES	COORDINADOR DE SISTEMAS DE COMPUTO	██████████
DEISY JAZMÍN HERRERA ROMERO	DIRECCIÓN DE ÁREA	██████████

POR:
"EL PROVEEDOR"

NOMBRE	R.F.C
COMUNIC@RTE & CONSULTING SA DE CV	C&C021030KX2



ANEXO I

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.

MTRA. DEISY JAZMÍN HERRERA ROMERO

DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA No. IA-03890M001-E72-2022 “SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA CONVERGENTE DE LOS SERVIDORES DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.”

Presente:

ANEXO 1 “PROPUESTA TECNICA”

ESPECIFICACIONES TECNICAS

OBJETIVO.

Implementación de una estrategia de actividades, para proporcionar Mantenimiento Integral (Preventivo y Correctivo, Mantenimiento Físico y Lógico), basadas en los manuales de servicio del fabricante de los equipos, realizadas por personal capacitado y certificado, en la infraestructura de servidores Marca DELL - EMC Modelo PowerEdge.

ALCANCE

El servicio a realizar por parte de **Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado**, cubrirá los siguientes objetivos específicos:

- Revisión y diagnóstico de la infraestructura contratada, servidores marca Dell, Modelos Power Edge, y creación de memoria técnica de la situación actual.
- **Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado**, deberá migrar, concentrar e integrar, la infraestructura ubicada en el Centro de Datos SITE KIONETWOR'S Cuajimalpa, que está sobre la plataforma de Windows Server 2012 R2 Datacenter, para alta disponibilidad, integrado por un clúster de procesamiento y un clúster de almacenamiento, en donde se hospedan aplicaciones virtualizadas, al SITE del CIDE SANTA FE sin costo adicional para el CIDE.
- **Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado**, realizará el Mantenimiento Preventivo y Mantenimiento Correctivo de los equipos, interno y externo (Hardware), (2 eventos durante la vigencia del contrato).
- **Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado**, realizará el Mantenimiento Lógico de los equipos; Update de BIOS, Drivers, Firmware, a nivel componentes de Hardware.
- **Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado**, realizará la Revisión y actualización del software de administración, Dell Open Management Essentials, para el monitoreo de la infraestructura, o de la Herramienta de Administración vigente o que se soporte para el monitoreo de la infraestructura.
- **Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado**, implementará una Mesa de Ayuda para la solicitud y levantamiento de incidentes y cumplimiento de niveles de servicio durante la vigencia del contrato.
- **Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado**, llevará a cabo la Identificación del equipo con una etiqueta con los datos de la realización del servicio.
- **Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado**, realizará las Pruebas de funcionalidad, desempeño y recuperación de fallas.

COMUNIC@RTE & CONSULTING, S.A. DE C.V.

Av. Gobernadores 1253 Int. 3 Col. La Providencia Metepec, Estado de México C.P. 52177

Teléfono 55 55328810 Ext. 103

R.F.C.: C&C021030KX2

www.comunicartec.com.mx / anunez@comunicartec.com.mx

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.

MTRA. DEISY JAZMÍN HERRERA ROMERO

DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA No. IA-03890M001-E72-2022 “SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA CONVERGENTE DE LOS SERVIDORES DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.”

Presente:

- **Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado**, realizará la Entrega de Memoria Técnica, del estado final de la infraestructura.
- **Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado**, deberá verificar para la Intervención de la Infraestructura, esta no deberá de estar en producción.

La propuesta consta de 2 etapas:

- **ETAPA I:**
 - ✓ Análisis de la infraestructura y plan de trabajo de actividades con el CIDE.
 - ✓ Desarrollo de actividades y entregables, primer mantenimiento preventivo físico y mantenimiento lógico, optimizado de la infraestructura, e implementar con la nueva configuración.
 - ✓ Migración de la infraestructura del Centro de Datos SITE KIONETWOR’S Cuajimalpa al SITE del CIDE SANTA FE.
- **ETAPA II:**
 - ✓ Revisión de la infraestructura contra su memoria técnica, validación de su funcionalidad, observaciones para un Plan de Mejora.
 - ✓ Desarrollo de actividades y entregables, segundo mantenimiento preventivo físico y mantenimiento lógico, optimizado de la infraestructura, implementación de las mejoras en su configuración, y memoria técnica final.

La modalidad de este servicio será de un contrato cerrado, con una vigencia contada a partir del día de la adjudicación y hasta el 31 de diciembre del 2023.

INFRAESTRUCTURA CONTRATADA

SITE SANTA FE

EQUIPO	NOMBRE	MARCA	MODELO	SERVICE TAG	PROCESADOR	RAM	DISCOS DUROS	FUENTES DE PODER	FIN DE GARANTIA
Servidor	LNPP	DELL	PE-R720XD	J9F8ZV1	2 XEON E5-2670 2.60GHZ	8Gb 2X4	1 DE 600 1 DE 3Tb	2	diciembre 19, 2015
Servidor	HOMER	DELL	PE-R720XD	J9F9ZV1	2 XEON E5-2670 2.60GHZ	8Gb 2X4	1 DE 600 1 DE 3Tb	2	
					2 XEON				

COMUNIC@RTE & CONSULTING, S.A. DE C.V.

Av. Gobernadores 1253 Int. 3 Col. La Providencia Metepec, Estado de México C.P. 52177

Teléfono 55 55328810 Ext. 103

R.F.C.: C&C021030KX2

www.comunicartec.com.mx / anunez@comunicartec.com.mx

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.

MTRA. DEISY JAZMÍN HERRERA ROMERO

DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA No. IA-03890M001-E72-2022
“SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA CONVERGENTE DE LOS SERVIDORES DEL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.”**

Presente:

Servidor	FEBO	DELL	PE-R810	42CY9R1	E7-480 1.86GHZ	32Gb 16X2	1 DE 1Tb	2	agosto 11, 2014
Servidor	TOAA	DELL	PE-R810	16BY9R1	2 XEON E7-4807 1.86GHZ	32Gb 16X2	1 DE 1Tb	2	
Servidor	LIFERAY	DELL	PE-R810	9XBY9R1	2 XEON E7-4807 1.86GHZ	32Gb 16X2	1 DE 1Tb	2	
Servidor	NEMESIS	DELL	PE-R900	8JSP3P1	4 XEON E74202.13GHZ	32Gb 8X4 GB	3 de 1Tb	2	octubre 29, 2013
Servidor	JENO	DELL	PE-R900	8VPLCK1	4 XEON E74202.13GHZ	32Gb 8X4 GB	3 de 1Tb	2	enero 21, 2013
Servidor	EVOLUTION DIST	DELL	PE-R900	30DFWL1	4 XEON E74202.13GHZ	32Gb 8X4 GB	3 de 1Tb	2	febrero 02, 2013
Servidor	EVOLUTION PRO	DELL	PE-R910	2TPGVV1	4 XEON E7520 1.87GHZ	64GB 8X8 GB	3 de 1Tb	2	Septiembre 26, 2015

SITE KIONETWORK'S

Descripción	Características	Cantidad
Enclosure	Enclosure para servidores Blade DELL M1000e. Capacidad para 16 servidores, 6 módulos de interconexión, 6 Fuentes de poder, 2 módulos de administración. 2 Modulos M6348 Ethernet Blade Switch. 2 Modulos M8024-k 10GbE and FCoE. Formato 10U.	1
Servidores Tipo I	Servidor Dell M520 tipo Blade con 2 procesadores Intel Xeon E5-2450 v2 2.50GHz, mediana altura, memoria RAM de 64 GB, 2 ranuras de expansión, controladora para arreglo iDRAC7, 2 discos duro 300GB SAS 10K 2.5", 4 puertos de red Gigabit multifunción integrados en la tarjeta madre, tarjeta Dual Port 10 GBE.	2
Servidores Tipo II	Servidor Dell M520 tipo Blade con 1 procesador Intel Xeon E5-2450 v2 2.50GHz, mediana altura, memoria RAM de 64 GB, 2 ranuras de expansión, controladora para arreglo iDRAC7, 2 discos duro 300GB SAS 10K 2.5", 4 puertos de red Gigabit multifunción integrados en la tarjeta madre, tarjeta Dual Port 10 GBE.	4

COMUNIC@RTE & CONSULTING, S.A. DE C.V.

Av. Gobernadores 1253 Int. 3 Col. La Providencia Metepec, Estado de México C.P. 52177

Teléfono 55 55328810 Ext. 103

R.F.C.: C&C021030KX2

www.comunicartec.com.mx / anunez@comunicartec.com.mx

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.

MTRA. DEISY JAZMÍN HERRERA ROMERO

DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA No. IA-03890M001-E72-2022
“SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA CONVERGENTE DE LOS SERVIDORES DEL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.”**

Presente:

Almacenamiento	Sistema de almacenamiento Dell EqualLogic PS-M4110 Blade Array. Dos controladoras redundantes, protocolo iSCSI. 2 GB de memoria Cache, 2 puertos iSCSI con velocidad a 10 Gb/. Soporta los siguientes tipos de RAID: RAID 5, RAID 6, RAID 10 y RAID 50. 14 discos SAS de 600 GB a 10,000 RPM.	1
----------------	---	---

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS PROPUESTOS.

ETAPA I.-

- ✓ Análisis de la infraestructura y plan de trabajo de actividades con el CIDE.
 - ✓ Desarrollo de actividades y entregables, primer mantenimiento preventivo físico y mantenimiento lógico, optimizado de la infraestructura, e implementar con la nueva configuración.
 - ✓ Migración de la infraestructura del Centro de Datos SITE KIONETWOR’S Cuajimalpa al SITE del CIDE SANTA FE.
-
- a) Presentar al equipo de trabajo asignado a este proyecto, dando a conocer sus funciones y responsabilidades.
 - b) Formalizar una reunión de arranque con el equipo técnico del CIDE.
 - c) Definir los formatos de minutas de trabajo a utilizar durante la vigencia del contrato.
 - d) Revisión y diagnóstico de la infraestructura contratada, servidores marca Dell, Modelos PowerEdge, y creación de memoria técnica de la situación actual.
 - e) Generar un plan de trabajo integral y detallado; sobre la implementación de la solución propuesta.
 - f) Implementación de una mesa de ayuda para la solicitud y levantamiento de incidentes, y cumplimiento de niveles de servicio durante la vigencia del contrato.
 - g) Diseñar los servicios profesionales, con base en el manual de servicio del fabricante de la infraestructura, tomando en consideración, las medidas de seguridad para los componentes sensibles, que contienen los datos del CIDE.
 - h) Programar y agendar las actividades de los planes de trabajo.
 - i) Desarrollo del plan de trabajo del mantenimiento preventivo físico.
 - j) Desarrollo del plan de trabajo del mantenimiento preventivo lógico de la infraestructura; Actualización de: BIOS, Drivers, Firmwares.
 - k) Optimizar la infraestructura, de acuerdo con una nueva configuración, para demandas actuales y futuras.
 - l) Pruebas de Funcionalidad:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.

MTRA. DEISY JAZMÍN HERRERA ROMERO

DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA No. IA-03890M001-E72-2022 “SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA CONVERGENTE DE LOS SERVIDORES DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.”

Presente:

- m) Comprobación de que todo el equipo se encuentre en la última versión de firmware o BIOS, publicada por el fabricante, según corresponda.
- n) Llevar a cabo las tareas planeadas para la liberación de los Servicios Solicitados.
- o) Asegurar en producción la liberación de los Servicios Solicitados.
- p) Documentación de procedimientos y seguimiento.

Generar el siguiente entregable:

Una carpeta que debe incluir:

1. Directorio del equipo de trabajo de **Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado**, a este proyecto.
2. Plan de trabajo detallado el cual deberá estar autorizado por el Coordinador de Sistemas de Cómputo del CIDE o quién él designe.
3. Memoria técnica de la situación actual de la infraestructura de servidores.
4. Documentación de procesos de la mesa de ayuda.
5. Presentación de los niveles de servicio SLA's, que den soporte con las mismas características con que contaba, de fábrica, la infraestructura del Centro de Datos.
6. Documento de diagnóstico y pruebas de la infraestructura.
7. Minutas de trabajo de cada sesión establecida en el plan de trabajo.
8. Acta entrega correspondiente a los servicios solicitados y concluidos en esta fase.

ETAPA II.-

- ✓ Revisión de la infraestructura contra su memoria técnica, validación de su funcionalidad, observaciones para un Plan de Mejora.
 - ✓ Desarrollo de actividades y entregables, segundo mantenimiento preventivo físico y mantenimiento lógico, optimizado de la infraestructura, implementación de las mejoras en su configuración, y memoria técnica final.
- a) Designación por parte **Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado**, de los participantes, dar a conocer sus funciones y sus responsabilidades en esta etapa del proyecto.
 - b) Programar y agendar las actividades de los planes de trabajo.
 - c) Diseñar los servicios profesionales, con base en el manual de servicio del fabricante de la infraestructura, tomando en consideración, las medidas de seguridad para los componentes sensibles, que contienen los datos del CIDE.
 - d) Desarrollo del plan de trabajo del mantenimiento preventivo físico.

COMUNIC@RTE & CONSULTING, S.A. DE C.V.

Av. Gobernadores 1253 Int. 3 Col. La Providencia Metepec, Estado de México C.P. 52177

Teléfono 55 55328810 Ext. 103

R.F.C.: C&C021030KX2

www.comunicartec.com.mx / anunez@comunicartec.com.mx

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.

MTRA. DEISY JAZMÍN HERRERA ROMERO

DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA No. IA-03890M001-E72-2022 “SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA CONVERGENTE DE LOS SERVIDORES DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.”

Presente:

- e) Desarrollo del plan de trabajo del mantenimiento preventivo lógico de la infraestructura; Actualización de: BIOS, Drivers, Firmwares.
- f) Optimizar la infraestructura, de acuerdo con una nueva configuración, para demandas actuales y futuras.
- g) Pruebas de Funcionalidad:
 - Comprobación de que todo el equipo se encuentre en la última versión de firmware o BIOS, publicada por el fabricante, según corresponda.
- h) Llevar a cabo, las tareas planeadas para la liberación de los servicios solicitados.
- i) Asegurar en producción, la liberación de los servicios solicitados.
- j) Convocar a la aprobación final, por parte de los responsables de los servidores del CIDE.
- k) Monitoreo en producción, de los servicios solicitados por medio de la Consola de Administración Dell Open Management Essentials.

Generar el siguiente entregable:

Una carpeta que debe incluir:

1. Memoria Técnica de la configuración final de la infraestructura.
2. Diagrama final de la conectividad de Red.
3. Informe con el resultado de las pruebas efectuadas.
4. Minutas de trabajo, de cada sesión establecida en el plan de trabajo.
5. Documento con los resultados del monitoreo, control de cambios, plan de riesgos, liberación y aseguramiento en producción de los servicios solicitados.
6. Acta entrega correspondiente, a los servicios solicitados y concluidos en esta fase.

Plan de transferencia.

Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado adjudicado, considerará en el Plan de transferencia tecnológica, lo siguiente:

- Memoria Técnica actualizada de la infraestructura en operación. Entrenamiento.
- Proporcionará el entrenamiento apropiado al personal que la CSC designe, quienes asumirán la responsabilidad de dar seguimiento después de la terminación de la transferencia, a la operación de las herramientas, que, en su caso, haya utilizado por **Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado**, para proporcionar los servicios.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.

MTRA. DEISY JAZMÍN HERRERA ROMERO

DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA No. IA-03890M001-E72-2022
“SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA CONVERGENTE DE LOS SERVIDORES DEL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.”**

Presente:

MESA DE SERVICIO

Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado, proveerá una Mesa de Servicio que cuenta con lo siguiente:

- a) Atención y levantamiento de incidentes de soporte técnico, con soporte telefónico de nivel 1, y atención en sitio con un tiempo de reparación de 4 horas (24x7x365) incluyendo días festivos.
- b) Atención a incidentes y soporte en sitio, proporcionando los medios de comunicación necesarios para establecer canales confiables de soporte técnico e interacción con el CIDE para la resolución de incidencias, como lo es un servicio telefónico, habilitado con un número único local del área metropolitana de la Ciudad de México o un número gratuito. Como parte del servicio, se podrán utilizar medios adicionales, como el correo electrónico, servicios WEB y de mensajería instantánea (Chat). Para estos mecanismos, deberá existir un acuerdo previo con el CIDE, así como un plan de implantación.
- c) Se cuenta con una herramienta, automatizada para el registro, notificación, seguimiento, escalamiento y cierre de solicitudes de servicio.
- d) Tanto el personal como la aplicación de la mesa de servicio emplean las mejores prácticas basadas en ITIL para la prestación de sus servicios.
- e) La mesa de servicio contendrá con toda la información relacionada con el servicio proporcionado, tal y como datos del personal del CIDE que solicita el servicio, información detallada de la configuración, matriz de escalamiento y niveles de servicio asociados a los equipos soportados.
- f) **Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado**, cuenta con personal de segundo nivel, para la atención en sitio de los incidentes reportados, el cual, está capacitado en los equipos a los cuales proporciona soporte. Para la atención y el diagnóstico adecuado de incidentes, **Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado**, asignará el reporte al menos a un ingeniero de soporte quien deberá acudir al CIDE/CSC, para realizar las actividades de diagnóstico y, en su caso, reparación de la solución propuesta.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.

MTRA. DEISY JAZMÍN HERRERA ROMERO

DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA No. IA-03890M001-E72-2022
“SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA CONVERGENTE DE LOS SERVIDORES DEL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.”**

Presente:

Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado, cumplirá estos Niveles de Servicio:

Nivel de servicio	Descripción
NIVEL I	<p>Esta clasificación se establece para eventos que deben ser resueltos de manera Urgente, como es el caso que se impida el funcionamiento del ambiente máquinas virtuales, así como los servidores.</p> <p>Para los eventos reportados y clasificados en este nivel de servicio la atención se dará de la siguiente manera:</p> <p>Para eventos en sitio:</p> <ul style="list-style-type: none"> · El tiempo de respuesta para eventos reportados antes de las 18:00 horas de lunes a viernes la respuesta será hasta 4 horas. · Para eventos reportados después de las 18:00 horas de lunes a viernes la respuesta será hasta 8 horas incluye finas de semana y días festivos. <p>Para eventos remotos:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Para eventos reportados antes de las 18:00 horas de lunes a viernes la respuesta será hasta 2 horas. · Para eventos reportados después de las 18:00 horas de lunes a viernes la respuesta será hasta 4 horas incluye finas de semana y días festivos.
NIVEL II	<p>Esta clasificación se establece para eventos que no impidan el funcionamiento de los sistemas de información.</p> <p>Para los eventos reportados y clasificados en este nivel de servicio la atención se dará de la siguiente manera:</p> <p>Para eventos en sitio:</p> <ul style="list-style-type: none"> · El tiempo de respuesta para eventos reportados antes de las 17:00 horas de lunes a viernes la respuesta será hasta en 8 horas. · Para eventos reportados después de las 17:00 horas de lunes a viernes la respuesta será al siguiente día hábil a las 8:00 horas. <p>Para eventos remotos:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Para eventos reportados antes de las 19:00 horas de lunes a viernes la respuesta será hasta 4 horas. · Para eventos reportados después de las 19:00 horas de lunes a viernes la respuesta será al siguiente día hábil a las 8:00 horas.

El Soporte será remoto, o bien en sitio de acuerdo con la severidad de la falla, o a solicitud del CIDE.

Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado, considerará un técnico en sitio de lunes a viernes de 9 a 18 horas., a partir del arranque proyecto y hasta la conclusión de los servicios de mantenimiento.

Desarrollo del plan de trabajo del mantenimiento preventivo lógico.

Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado, realizará las siguientes actividades:

- a) Revisión de la versión del software de administración de toda la infraestructura y cada uno de sus componentes.
- b) Revisión, descarga y aplicación de las últimas versiones liberadas.
- c) Documentar el estado de las versiones instaladas finales.
- d) El participante adjudicado deberá actualizar a las últimas versiones liberadas, basadas en el

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.

MTRA. DEISY JAZMÍN HERRERA ROMERO

DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA No. IA-03890M001-E72-2022 “SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA CONVERGENTE DE LOS SERVIDORES DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.”

Presente:

manual del fabricante.

- e) **Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado**, realizará la actualización de los drivers y firmwares, del equipo y todos sus componentes a las últimas versiones liberadas, publicadas en el portal de “software y drivers”, del fabricante, con respecto al modelo del equipo:

- BIOS
- LIFECYCLE CONTROLLER
- iDRAC
- Adaptador de Red o Adaptador de video o PERC
- CONTROLADORAS

- f) Actualización del software de administración.

Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado, realizará la actualización a la última versión liberada por el fabricante siempre y cuando existiera versión del software:

- DELL OPEN MANAGEMENT ESSENTIALS
- DELL CHASIS MANAGEMENT CONTROLLER
- DELL OPEN MANAGEMENT NETWORK ADMINISTRATOR.
- DELL EQUALLOGIC GROUP MANAGER.

- g) Presentación de propuestas y mejoras para la infraestructura.

1. Ajustes y/o modificaciones a la configuración de la infraestructura.
2. Elaboración de memoria técnica del estado de la infraestructura, después de concluido el mantenimiento preventivo.

Condiciones de aceptación de entregables durante la vigencia del contrato.

Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado, deberá entregar por escrito, al término de cada etapa de la solución y en digital (USB o DVD) lo siguiente:

- ✓ Reporte detallado, sobre las actividades realizadas, durante la etapa concluida.
- ✓ Memoria gráfica, antes y después de la implementación o cambio realizado.
- ✓ Acta entrega del servicio concluido a satisfacción del CIDE y bajo los términos que establece el presente anexo en tiempo y forma.

RESPONSABILIDADES.

COMUNIC@RTE & CONSULTING, S.A. DE C.V.

Av. Gobernadores 1253 Int. 3 Col. La Providencia Metepec, Estado de México C.P. 52177

Teléfono 55 55328810 Ext. 103

R.F.C.: C&C021030KX2

www.comunicartec.com.mx / anunez@comunicartec.com.mx

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.

MTRA. DEISY JAZMÍN HERRERA ROMERO

DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA No. IA-03890M001-E72-2022
“SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA CONVERGENTE DE LOS SERVIDORES DEL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.”**

Presente:

Para el SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA CONVERGENTE DE LOS SERVIDORES DEL CIDE, A.C., SEDE SANTA FE, CDMX, la Coordinación de Sistemas de Cómputo, proporcionará la información necesaria (configuración, inventario de registros y servidores), para el correcto diseño e implementación.

Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado, mantendrá la confidencialidad de la información recibida.

Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado, será responsable, de solucionar para cada uno de los servicios otorgados, las incidencias y problemas, que por cualquier causa genere la interrupción de los servicios acceso a los servidores virtualizados o imposibilite la operación de estos.

Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado, será responsable, de cambio o sustitución de cualquier componente que resulte dañado, a consecuencia de la realización de los servicios de mantenimiento, sin ningún cargo para el CIDE.

Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado, entregará, un plan de trabajo detallando lo siguiente: actividades, fechas de inicio y fin de la implementación de los servicios, lista de responsable por cada una de ellas para la implementación de la solución. Dicho plan incluirá el levantamiento técnico detallado de los servicios solicitados.

En caso de que, por causas del mantenimiento preventivo y correctivo, el equipo resulte con daños irreparables, aun con el reemplazo de componentes, **Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado**, deberá sustituir el equipo por otro de las mismas características o superiores.

Vigencia de los servicios.

La vigencia de la prestación de este servicio es a partir del día siguiente a la adjudicación y hasta el 31 de diciembre del 2023.

Plazo y condiciones de entrega.

Lugar: Oficinas del CIDE ubicadas en, Carretera México-Toluca 3655 Col. Lomas de Santa Fe, CP 01210 Ciudad de México, D.F..

ATENTAMENTE



JOSÉ ARTURO NÚÑEZ OLVERA
REPRESENTANTE LEGAL

COMUNIC@RTE & CONSULTING, S.A. DE C.V.

Av. Gobernadores 1253 Int. 3 Col. La Providencia Metepec, Estado de México C.P. 52177

Teléfono 55 55328810 Ext. 103

R.F.C.: C&C021030KX2

www.comunicartec.com.mx / anunez@comunicartec.com.mx



ANEXO II

Metepec Edo. de México a 24 de octubre de 2022.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.

MTRA. DEISY JAZMÍN HERRERA ROMERO

DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA No. IA-03890M001-E72-2022

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA CONVERGENTE DE LOS SERVIDORES DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.”

Presente:

ANEXO 2 “PROPUESTA ECONÓMICA”

AÑO 2022					
Partida	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	ETAPA I: • Análisis de la infraestructura y plan de trabajo de actividades con el CIDE. • Desarrollo de actividades y entregables, primer mantenimiento preventivo físico y mantenimiento lógico, optimizado de la infraestructura, e implementar con la nueva configuración. • Migración de la infraestructura del Centro de Datos SITE KIONETWOR'S Cuajimalpa al SITE del CIDE SANTA FE.	Servicio	1	\$ 360,960.00	\$360,960.00
Subtotal					\$360,960.00
IVA					\$57,753.60
Total					\$418,713.60

(cuatrocientos diez ocho mil setecientos trece 60/100 m.n.)

AÑO 2023					
Partida	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
2	ETAPA II: • Revisión de la infraestructura contra su memoria técnica, validación de su funcionalidad, observaciones para un Plan de Mejora. • Desarrollo de actividades y entregables, segundo mantenimiento preventivo físico y mantenimiento lógico, optimizado de la infraestructura, implementación de las mejoras en su configuración, y memoria técnica final.	Servicio	1	\$ 485,280.00	\$485,280.00
Subtotal					\$485,280.00
IVA					\$77,644.80
Total					\$562,924.80

(quinientos sesenta y dos mil novecientos veinticuatro 80/100 m.n.)

- Los precios están en pesos mexicanos (moneda nacional) a dos decimales, conforme a Ley Monetaria en vigor.
- Los precios serán fijos durante la vigencia del contrato y/o hasta concluir con la prestación de los servicios ofertados a satisfacción del CIDE.
- La propuesta económica estará vigente dentro del procedimiento de invitación y hasta su conclusión.
- Todo costo adicional no considerado y explicitado en nuestra propuesta económica será absorbida por **Comunic@rte & Consulting, S.A. de C.V. en caso de ser asignado.**

ATENTAMENTE



JOSE ARTURO NUÑEZ OLVERA
Representante legal