

CONTRATO **ABIERTO** PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE **RENOVACIÓN DE SERVICIOS DE ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS ORACLE** EN ADELANTE "**LOS SERVICIOS**", CON CARÁCTER **NACIONAL** QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DEL **CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA** EN LO SUCESIVO "**EL CENACE**", REPRESENTADA POR EL **ING. RAFAEL ADOLFO MERCADO PAREDES**, EN SU CARÁCTER DE JEFE DE UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS Y APODERADO LEGAL, ASISTIDO POR LA **MTRA. PAULINA ALEJANDRA COSÍO ALCARAZ**, SUBDIRECTORA DE OPERACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, EN SU CARÁCTER DE TITULAR DEL ÁREA REQUERENTE; Y POR LA OTRA LA PERSONA MORAL DENOMINADA **ORACLE DE MEXICO S.A. DE C.V.** EN LO SUCESIVO "**EL PROVEEDOR**" REPRESENTADO POR EL **C. ALEJANDRO VÁZQUEZ LÓPEZ**, EN SU CARÁCTER DE **APODERADO LEGAL**, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "**LAS PARTES**", AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

1. "EL CENACE" declara que:

- 1.1. Es una **entidad** de la Administración Pública Federal, de conformidad con los artículos **1º**, párrafo primero y tercero; **3º**, fracción **I**; y **45**, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; **2º** y **12** de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; **3º** del Reglamento de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; SEGUNDO del Decreto por el que se crea el Centro Nacional de Control de Energía; y apartado **A**, fracción **I**, numeral **17** de la Relación de Entidades Paraestatales de la Administración Pública Federal; cuya competencia y atribuciones se señalan en el artículo **Décimo Sexto Transitorio**, inciso **b)**, del Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en Materia de Energía, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de diciembre de 2013; la Ley de la Industria Eléctrica; y el Decreto de Creación del Centro Nacional de Control de Energía.
- 1.2. Conforme a lo dispuesto en el artículo **16**, fracciones **V**, **XII** y **XVI** del Estatuto Orgánico del Centro Nacional de Control de Energía; Escritura Pública número **220,599**, de fecha **13 de agosto del 2019**, otorgada ante la fe del Maestro en Derecho Eutiquio López Hernández, Notario Público Número 35 de la Ciudad de México; y las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Centro Nacional de Control de Energía, el **Ing. Rafael Adolfo Mercado Paredes**, Jefe de Unidad de Adquisiciones y Servicios, es la persona servidora pública que cuenta con facultades legales para celebrar el presente **Contrato**, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que por ello, sea necesario celebrar un convenio modificatorio.

Asimismo, manifiesta que sus facultades no le han sido revocadas ni modificadas en forma alguna a la fecha de firma de este instrumento legal, y el testimonio que fue debidamente inscrito en el Registro Público de Organismos Descentralizados.

La persona servidora pública, formaliza el presente **Contrato** manifestando que los aspectos técnicos de la contratación son responsabilidad exclusiva del Área Requerente y el **Administrador del Contrato**.

- 1.3.** De conformidad con lo dispuesto en las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Centro Nacional de Control de Energía, suscribe el presente instrumento el **Ing. Ignacio Luna López**, en su carácter de **Jefe de Unidad de Sistemas de Mercado**, designado por la persona servidora pública titular del Área Requirente para dar seguimiento y verificar el cumplimiento de las obligaciones que deriven del objeto del presente **Contrato**, quien podrá ser sustituido en cualquier momento, bastando para tales efectos un comunicado por escrito y firmado por la persona servidora pública titular del **Área Requirente**, informando a **"EL PROVEEDOR"** para los efectos del presente **Contrato**.
- 1.4.** De conformidad con lo dispuesto en las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Centro Nacional de Control de Energía, suscribe el presente instrumento la **Mtra. Paulina Alejandra Cosío Alcaraz**, en su carácter de **Subdirectora de Operación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones**, en su calidad de titular del **Área Requirente**, quien podrá ser sustituida en cualquier momento de su cargo o funciones, sin que ello implique la necesidad de elaborar convenio modificatorio.
- 1.5.** La adjudicación del presente **Contrato** se realizó mediante el procedimiento de **Adjudicación Directa Nacional**, al amparo de lo establecido en los artículos **134** de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; **33**; **35**, párrafo primero, fracción **III**; **36**; **39**, párrafo primero, fracción **I**; **53**; y **59**, demás relativos y aplicables de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en lo sucesivo **"LAASSP"**; **14 Ter**; **18**; y **71** de su Reglamento.
- 1.6.** **"EL CENACE"** cuenta con suficiencia presupuestaria otorgada mediante Solicitud de Pedido, en lo sucesivo **"SOLPED"**, con folio de autorización **600035000**, de fecha **6 de marzo de 2025**, emitida por la **Dirección de Tecnologías de la información y comunicaciones**.
- 1.7.** Cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes **No. CNC140828PQ4**.
- 1.8.** Tiene establecido su domicilio en Boulevard Adolfo López Mateos No. 2157, Colonia Los Alpes, C. P. 01010, Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México, mismo que señala para los fines y efectos legales del presente **Contrato**.
- 1.9.** Formaliza este **Contrato** con la certeza de que **"EL PROVEEDOR"** manifestó bajo protesta de decir verdad que ninguno de sus socios y accionistas que ejercen control sobre la sociedad, no desempeñan un empleo, cargo o comisión en el servicio público, o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del **Contrato** correspondiente no se actualiza un Conflicto de Interés, lo anterior de conformidad con lo establecido en el artículo 49, fracción **IX** de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.
- 2. "EL PROVEEDOR"** por conducto de su representante declara que:
- 2.1.** Es una persona moral legalmente constituida mediante escritura pública número **5,109** de fecha **9 de septiembre de 1988**, otorgada ante la fe del **Licenciado Enrique Almanza Pedraza**, Notario Público No. **198**, del entonces **Distrito de Federal**, denominada **Oracle Sistemas, Sociedad Anónima de Capital Variable**, cuyo objeto social es fabricar, procesar, ensamblar,

importar, exportar, distribuir, comprar, vender, arrendar y en general negociar con cualquier clase de programas para procesamiento de datos y sistemas de computación, así como con cualquier maquinaria, herramientas, equipo, implementos, partes, componentes, accesorios y demás artículos relacionados con dichos productos y con los demás objetos de la sociedad; prestación de servicios de consultoría relacionados con el desarrollo de sistemas; proporcionar servicios de educación y entrenamiento para el uso de los productos de la sociedad, así como servicios de soporte técnico relacionados con los mismos; registrar marcas y nombres comerciales, obtener patentes, certificados de invención, adquirir o vender toda clase de derechos de propiedad industrial e intelectual, así como el recibir u otorgar licencias o autorizaciones para el uso y explotación de toda clase de derechos de propiedad industrial e intelectual; entre otros, inscrita en el Registro Público de la Propiedad del Comercio del entonces **Distrito de Federal** con el folio **110131** de fecha **4 de noviembre de 1988**.

- 2.2. Por instrumento número **30,044**, pasado ante la fe del **Lic. Roberto Núñez y Bandera**, Titular de la Notaría número **1** del entonces **Distrito Federal**, con fecha **4 de abril de 1991**, inscrito en el Registro Público de Comercio de esta capital, en el folio mercantil número **110,131**, "**Oracle Sistemas**", Sociedad Anónima de capital variable, se fusionó "**Oracle México, Sociedad Anónima de Capital Variable**", subsistiendo la primera como sociedad fusionante y desapareciendo la segunda sociedad fusionada, y cambio de denominación social por la de "**Oracle de México**", Sociedad Anónima de Capital Variable.
- 2.3. Por instrumento **20,345** de fecha **8 de marzo de 2005**, ante el **Lic. José Luis Villavicencio Castañeda**, titular de la Notaría **218**, de la Ciudad de México, cuyo primer testimonio quedó inscrito en el Registro Público de Comercio en el Folio Mercantil **110,131**, se fusionó "**Peoplesoft México**", Sociedad Anónima de Capital Variable, como sociedad fusionada y "**Oracle de México**", Sociedad Anónima de Capital Variable, como sociedad fusionante.
- 2.4. Por instrumento **22,630** de fecha **15 de marzo de 2006**, ante el **Lic. José Luis Villavicencio Castañeda**, titular de la Notaría **218**, de la Ciudad de México, cuyo primer testimonio quedó inscrito en el Registro Público de Comercio en el Folio Mercantil **110,131**, se fusionó "**Siebel Systems de México**", Sociedad de Responsabilidad Limitada de Capital Variable, como sociedad fusionada y "**Oracle de México**", Sociedad Anónima de Capital Variable, como sociedad fusionante.
- 2.5. Por instrumento **25,202** de fecha **18 de junio de 2007**, ante el **Lic. José Luis Villavicencio Castañeda**, titular de la Notaría **218**, de la Ciudad de México, cuyo primer testimonio quedó inscrito en el Registro Público de Comercio en el Folio Mercantil **110,131**, se fusionó "**Hyperion Solutions México**", Sociedad de Responsabilidad Limitada de Capital Variable, como sociedad fusionada y "**Oracle de México**", Sociedad Anónima de Capital Variable, como sociedad fusionante.
- 2.6. Por instrumento **27,333** en el entonces Distrito Federal, de fecha **29 de julio de 2008**, ante el **Lic. Francisco I. Hugues Vélez**, titular de la Notaría **212**, del entonces **Distrito Federal**, inscrito en el Registro Público de Comercio el **5 de agosto del 2008**, en el folio mercantil **110,131**, por lo que se refiere a la sociedad fusionante y en el folio mercantil número **229,728**, por lo que se refiere a la sociedad fusionada, "**Oracle de México**", Sociedad Anónima de Capital Variable, se fusionó con "**Beasystems**", Sociedad Anónima de Capital Variable, subsistiendo la primera como sociedad fusionante y desapareciendo la segunda como sociedad fusionada.

- 2.7.** Por instrumento **31,638** de fecha **19** de **abril** de **2010**, ante el **Lic. Francisco I. Hugues Vélez**, titular de la Notaría **212**, de la Ciudad de México, cuyo primer testimonio quedó inscrito en el Registro Público de Comercio en el Folio Mercantil **110,131**, se fusionó **"Sun Microsystems de México"**, Sociedad Anónima de Capital Variable y **"Oracle de México"**, Sociedad Anónima de Capital Variable, como fusionante.
- 2.8.** Mediante el instrumento número **38,777** a los **20** días del mes de **octubre** del **2011**, en el entonces Distrito Federal, el Lic. Guillermo Oliver Bucio, titular de la Notaría número **246** del entonces Distrito Federal, en el protocolo de la Notaría número **212**, por convenio de sociedad con su titular el **Licenciado Francisco I. Hugues Vélez**, hace constar la compulsa de los estatutos sociales vigentes de **Oracle de México, S.A. de C.V.**, la sociedad tiene por objeto social, entre otros; fabricar procesar, ensamblar, importar, exportar, distribuir, comprar, vender, arrendar y en general negociar con cualquier clase de programas para procesamiento de datos y sistemas de computación, así como con cualquier clase de maquinaria, herramientas, equipo, implementos, partes, componentes, accesorios y demás artículos relacionados con dichos productos y con los demás objetos de la sociedad.
- 2.9.** Por instrumento **69,128** de fecha **12** de **noviembre** de **2013**, ante el **Lic. Ángel Gilberto Adame López**, titular de la Notaría **233**, de la Ciudad de México, cuyo primer testimonio quedó inscrito en el Registro Público de Comercio en el Folio Mercantil **110,131**, se fusionó **"Tekelec México"**, Sociedad Anónima de Capital Variable como fusionada y **"Oracle de México"**, Sociedad Anónima de Capital Variable, como fusionante.
- 2.10.** Por instrumento **75,042** de fecha **21** de **agosto** de **2015**, ante el **Lic. Ángel Gilberto Adame López**, titular de la Notaría **233**, de la Ciudad de México, cuyo primer testimonio quedó inscrito en el Registro Público de Comercio en el Folio Mercantil **110,131**, se fusionó **"Oracle de México"**, Sociedad Anónima de Capital Variable, como fusionante y **"Micros Fidelto Servicios"**, Sociedad Anónima de Capital Variable; **"Micros Fidelto México"** Sociedad Anónima de Capital Variable; y **"Advanced Retail Systems"**, Sociedad Anónima de Capital Variable como las fusionadas.
- 2.11.** El **C. Alejandro Vázquez López**, en su carácter de **Apoderado Legal**, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente **Contrato** y obligar a su representada, como lo acredita con instrumento **96,632** de fecha **21** de **junio** de **2024**, ante el **Lic. Ángel Gilberto Adame López**, titular de la Notaría **233**, de la Ciudad de México, cuyo primer testimonio quedó inscrito en el Registro Público de Comercio en el Folio Mercantil **110,131**, mismo que bajo protesta de decir verdad manifiesta no le ha sido limitado ni revocado en forma alguna.
- 2.12.** Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.
- 2.13.** Cuenta con Cédula de Registro Federal de Contribuyentes con clave **OME910101TA3**.
- 2.14.** Acredita el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en términos de lo dispuesto en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación vigente, incluyendo las de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y las de Seguridad Social ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, conforme a las Opiniones

de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitidas por el SAT, INFONAVIT e IMSS, respectivamente.

2.15. Tiene establecido su domicilio en Calle Montes Urales, número 470, piso 3, Colonia Lomas de Chapultepec I Sección, Código Postal 11000, Demarcación Territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, mismo que señala para los fines y efectos legales del presente **Contrato**.

3. De "LAS PARTES":

3.1. Que es su voluntad celebrar el presente **Contrato** y sujetarse a sus términos y condiciones, 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 CENACE" la prestación de "LOS SERVICIOS" denominados "**Renovación de Servicios de Actualización y Soporte Técnico y Servicios Complementarios Oracle**", en los términos y condiciones establecidos en este **Contrato** y su Anexo Técnico (para efecto del presente instrumento la Propuesta Técnica presentada por "EL PROVEEDOR" en el procedimiento de contratación será el Anexo Técnico), documentación que se anexa como parte integrante del presente **Contrato**.

SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO

"EL CENACE" pagará a "EL PROVEEDOR" como contraprestación por de "LOS SERVICIOS" objeto de este **Contrato**, la cantidad mínima de **\$30,697,542.32** (treinta millones seiscientos noventa y siete mil quinientos cuarenta y dos pesos 32/100 M.N.), más impuestos que asciende a **\$35,609,149.09** (treinta y cinco millones seiscientos nueve mil ciento cuarenta y nueve pesos 09/100 M.N.), y hasta un monto máximo de **\$37,362,638.57** (treinta y siete millones trescientos sesenta y dos mil seiscientos treinta y ocho pesos 57/100 M.N.), más impuestos que asciende a **\$43,340,660.74** (cuarenta y tres millones trescientos cuarenta mil seiscientos sesenta pesos 74/100 M.N.).

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

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Costo Unitario A	Cantidad B		Costo Total C= A*B	
1	Renovación del servicio de actualización y soporte técnico de software.	Servicio (pago único)	\$23,114,664.74	1		\$23,114,664.74	
	Renovación del servicio de actualización y soporte técnico de hardware.	Servicio (pago único)	\$3,139,480.08	1		\$3,139,480.08	
2	Servicio Complementario de Soporte Experto.	Jornadas*ingeniero	\$17,773.59	Mínimo 250	Máximo 625	Mínimo \$4,443,397.50	Máximo \$11,108,493.75
Subtotal						Mínimo \$30,697,542.32	Máximo \$37,362,638.57
I.V.A.						Mínimo \$4,911,606.77	Máximo \$5,978,022.17
Total						Mínimo \$35,609,149.09	Máximo \$43,340,660.74

Los precios unitarios son **considerados fijos** y en **moneda nacional** hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo todos los conceptos y costos involucrados en la prestación de

"LOS SERVICIOS", por lo que **"EL PROVEEDOR"** no podrá agregar ningún costo extra y los precios serán inalterables durante la vigencia del presente **Contrato**.

TERCERA. ANTICIPO.

Para el presente **Contrato "EL CENACE"** no otorgará anticipo a **"EL PROVEEDOR"**.

CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.

"EL CENACE" efectuará el pago, preferentemente, a través de transferencia electrónica, y de acuerdo con lo establecido en el **Anexo Técnico** que forma parte integrante de este **Contrato**.

El pago se realizará en un plazo máximo de **17** (diecisiete) días hábiles siguientes, contados a partir de la fecha en que sea entregado y aceptado el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) o factura electrónica a **"EL CENACE"**, con la aprobación (firma) del **Administrador del Contrato**.

El cómputo del plazo para realizar el pago se contabilizará a partir del día hábil siguiente de la aceptación del (CFDI) o factura electrónica, y ésta reúna los requisitos fiscales que establece la legislación en la materia, el desglose de **"LOS SERVICIOS"** prestados, los precios unitarios, se verifique su autenticidad, no existan aclaraciones al importe y vaya acompañada con la documentación soporte de la prestación de **"LOS SERVICIOS"** facturados.

De conformidad con el artículo **90**, del Reglamento de la **"LAASSP"**, en caso de que el (CFDI) o factura electrónica entregado presente errores, la **Subdirección de Finanzas**, 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) y/o documentos soporte corregidos y sean aceptados.

El tiempo que **"EL PROVEEDOR"** utilice para la corrección del (CFDI) y/o documentación soporte entregada, no se computará para efectos de pago, de acuerdo con lo establecido en el artículo **73** de la **"LAASSP"**.

El (CFDI) en su representación impresa en formato PDF y archivo digital XML de la factura y nota de crédito o débito (en caso de aplicar), de acuerdo con la normatividad vigente, y enviar al correo recepcion.facturas@cenace.gob.mx y al **Administrador del Contrato**.

El (CFDI) o factura electrónica se deberá presentar desglosando el impuesto cuando aplique.

"EL PROVEEDOR" manifiesta su conformidad que, hasta en tanto no se cumpla con la verificación, supervisión y aceptación de la prestación de **"LOS SERVICIOS"**, no se tendrán como recibidos o aceptados por el **Administrador del Contrato**.

Para efectos de trámite de pago, **"EL PROVEEDOR"** deberá ser titular de una cuenta bancaria, en la que se efectuará la transferencia electrónica de pago, respecto de la cual deberá proporcionar toda la información y documentación que le sea requerida por **"EL CENACE"**, para efectos del pago.

"EL PROVEEDOR" deberá presentar la información y documentación que **"EL CENACE"** le solicite para el trámite de pago, atendiendo a las disposiciones legales e internas de **"EL CENACE"**.

El pago de la prestación de **"LOS SERVICIOS"** recibidos quedará condicionado al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales y, en su caso, deductivas.

Para el caso que se presenten pagos en exceso, se estará a lo dispuesto por el artículo **73**, párrafo tercero de la **"LAASSP"**.

QUINTA. LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE "LOS SERVICIOS".

La prestación de **"LOS SERVICIOS"**, se realizará conforme a los plazos, condiciones y entregables establecidos por **"EL CENACE"** en el presente instrumento y el **Anexo Técnico**.

"LOS SERVICIOS" serán prestados en los domicilios señalados en presente instrumento y el **Anexo Técnico**, mismos que son enunciativos más no limitativos y en las fechas establecidas en el mismo.

En los casos que, derivado de la verificación se detecten defectos o discrepancias en la prestación de **"LOS SERVICIOS"** o incumplimiento en las especificaciones técnicas, **"EL CENACE"** podrá exigir a **"EL PROVEEDOR"** que lleve a cabo las correcciones o las reposiciones inmediatas que se requieran por su cuenta sin que tenga derecho a retribución por tal concepto, sin costo adicional para **"EL CENACE"**.

En los casos que derivado de la verificación se detecten defectos o discrepancias en la prestación de **"LOS SERVICIOS"** o incumplimiento en las especificaciones técnicas, **"EL PROVEEDOR"** contará con un plazo de **3** (tres) días hábiles para la reposición o corrección, contados a partir del momento de la notificación por correo electrónico y/o escrito, sin costo adicional para **"EL CENACE"**.

SEXTA. VIGENCIA

"LAS PARTES" convienen que la vigencia del presente **Contrato** será a partir del **21 de mayo de 2025** y hasta el **31 de diciembre de 2025**.

SÉPTIMA. MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

"LAS PARTES" están de acuerdo que **"EL CENACE"** por razones fundadas y explícitas podrá ampliar el monto o la cantidad de **"LOS SERVICIOS"**, de conformidad con el artículo **74** de la **"LAASSP"**, siempre y cuando las modificaciones no rebasen en su conjunto el **20%** (veinte por ciento) de los establecidos originalmente, el precio unitario sea igual al originalmente pactado y el **Contrato** esté vigente. La modificación se formalizará mediante la celebración de un Convenio Modificatorio.

"EL CENACE", podrá ampliar la vigencia del presente instrumento, siempre y cuando, no implique incremento del monto contratado o de la cantidad de **"LOS SERVICIOS"**, siendo necesario que se obtenga el previo consentimiento de **"EL PROVEEDOR"**.

De presentarse caso fortuito o fuerza mayor, o por causas atribuibles a **"EL CENACE"**, se podrá modificar el plazo del presente instrumento jurídico, debiendo acreditar dichos supuestos con las constancias respectivas. La modificación del plazo por caso fortuito o fuerza mayor podrá ser solicitada por cualquiera de **"LAS PARTES"**.

En los supuestos previstos en los dos párrafos anteriores, no procederá la aplicación de penas convencionales por atraso.

Cualquier modificación al presente **Contrato** deberá formalizarse por escrito, y deberá suscribirse por el servidor público de **"EL CENACE"** que lo haya hecho, o quien lo sustituya o esté facultado para ello, para lo cual **"EL PROVEEDOR"** realizará el ajuste respectivo de la garantía de cumplimiento, en términos del artículo **91**, último párrafo del Reglamento de la **"LAASSP"**, salvo que por disposición legal se encuentre exceptuado de presentar garantía de cumplimiento.

"EL CENACE" se abstendrá de hacer modificaciones que se refieran a precios, anticipos, pagos progresivos, especificaciones y, en general, cualquier cambio que implique otorgar condiciones más ventajosas a un proveedor comparadas con las establecidas originalmente.

OCTAVA. GARANTÍA DE "LOS SERVICIOS"

Para la prestación de **"LOS SERVICIOS"** materia del presente **Contrato**, no se requiere que **"EL PROVEEDOR"** presente una garantía por la calidad de **"LOS SERVICIOS"** contratados.

NOVENA. GARANTÍA(S)

A) CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

Conforme a los artículos **69**, párrafo primero, fracción **II**; **70**, párrafo segundo, fracción **II**, de la **"LAASSP"**; **85**, párrafo tercero, fracción **III**; y **103** de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a constituir una garantía divisible, y en este caso se hará efectiva en proporción al incumplimiento de la obligación principal, mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y de Fianzas, a favor de **"EL CENACE"**, por un importe equivalente al **10%** (diez por ciento) del monto total del **Contrato**, sin incluir impuestos.

Dicha fianza deberá ser entregada a **"EL CENACE"**, a más tardar dentro de los **10** (diez) días naturales posteriores a la firma del presente **Contrato**.

Si las disposiciones jurídicas aplicables lo permiten, la entrega de la garantía de cumplimiento se podrá realizar de manera electrónica.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** incumpla con la entrega de la garantía en el plazo establecido, **"EL CENACE"** podrá rescindir el **Contrato** y dará vista al Órgano Interno de Control para que proceda en el ámbito de sus facultades.

La garantía de cumplimiento no será considerada como una limitante de responsabilidad de **"EL PROVEEDOR"**, derivada de sus obligaciones y garantías estipuladas en el presente instrumento jurídico, y no impedirá que **"EL CENACE"** reclame la indemnización 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 CENACE"** dentro de los **10** (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.

Cuando la contratación abarque más de un ejercicio fiscal, la garantía de cumplimiento del **Contrato** podrá ser por el porcentaje que corresponda del monto total por erogar en el ejercicio fiscal de que se

trate, y deberá ser renovada por **"EL PROVEEDOR"** cada ejercicio fiscal por el monto que se ejercerá en el mismo, la cual deberá presentarse a **"EL CENACE"** a más tardar dentro de los primeros **10** (diez) días naturales del ejercicio fiscal que corresponda.

Una vez cumplidas las obligaciones a satisfacción, la persona servidora pública responsable de administrar y verificar el cumplimiento del **Contrato** procederá inmediatamente a extender la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales e iniciará los trámites para la cancelación de la garantía cumplimiento del **Contrato**, lo que comunicará a **"EL PROVEEDOR"**.

DÉCIMA. OBLIGACIONES DE "EL PROVEEDOR".

"EL PROVEEDOR", se obliga a:

- a) Prestar **"LOS SERVICIOS"** en las fechas o plazos y lugares establecidos conforme a lo pactado en el presente **Contrato** y **Anexo Técnico**.
- b) Cumplir con las especificaciones técnicas, de calidad y demás condiciones establecidas en el presente **Contrato** y **Anexo Técnico**.
- c) Asumir la responsabilidad de cualquier daño que llegue a ocasionar a **"EL CENACE"** o a terceros con motivo de la ejecución y cumplimiento del presente **Contrato**.
- d) Proporcionar la información que le sea requerida por la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno y el Órgano Interno de Control, de conformidad con el artículo **107** del Reglamento de la **"LAASSP"**.

DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE "EL CENACE"

- a) Otorgar las facilidades necesarias, a efecto de que **"EL PROVEEDOR"** lleve a cabo en los términos convenidos la prestación de **"LOS SERVICIOS"** objeto del **Contrato**.
- b) Realizar el pago correspondiente en tiempo y forma.
- c) Extender a **"EL PROVEEDOR"**, por conducto de la persona servidora pública responsable de administrar y verificar el cumplimiento del **Contrato**, la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales inmediatamente que se cumplan éstas a satisfacción expresa de dicha persona servidora pública para que se dé trámite a la cancelación de la garantía de cumplimiento del presente **Contrato**.

DÉCIMA SEGUNDA. ADMINISTRACIÓN, VERIFICACIÓN, SUPERVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE "LOS SERVICIOS"

"EL CENACE" a través de la persona servidora pública titular del Área Requirente designa como Administrador del presente **Contrato** al **Ing. Ignacio Luna Lopez**, Jefe de Unidad de Sistemas de Mercado, quien dará seguimiento y verificará el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento.

"LOS SERVICIOS" se tendrán por recibidos previa revisión del administrador del presente **Contrato**, la cual consistirá en la verificación del cumplimiento de las especificaciones establecidas y en su caso en los anexos respectivos, así como las contenidas en la propuesta técnica.

"EL CENACE", a través del **Administrador del Contrato**, rechazará **"LOS SERVICIOS"**, que no cumplan las especificaciones establecidas en este **Contrato** y su **Anexo Técnico**, obligándose **"EL PROVEEDOR"** en este supuesto a realizarlo nuevamente bajo su responsabilidad y sin costo adicional para **"EL CENACE"**, sin perjuicio de la aplicación de las penas convencionales o deducciones al cobro correspondientes.

"EL CENACE", a través del **Administrador del Contrato**, podrá aceptar **"LOS SERVICIOS"** que incumpla de manera parcial o deficiente las especificaciones establecidas en este **Contrato** y en su **Anexo Técnico**, sin perjuicio de la aplicación de las deducciones al pago que procedan, y reposición de **"LOS SERVICIOS"**, cuando la naturaleza propia de éstos lo permita.

DÉCIMA TERCERA. DEDUCCIONES.

"EL CENACE" aplicará deducciones al pago por el incumplimiento parcial o deficiente, en que incurra **"EL PROVEEDOR"** conforme a lo estipulado en las cláusulas del presente **Contrato** y su **Anexo Técnico**, las cuales se calcularán por un porcentaje sobre el monto de **"LOS SERVICIOS"**, proporcionados en forma parcial o deficiente. Las cantidades 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.

De no existir pagos pendientes, se requerirá a **"EL PROVEEDOR"** que realice el pago de la deductiva a **"EL CENACE"**. En caso de negativa se procederá a hacer efectiva la garantía de cumplimiento del **Contrato**.

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

El cálculo de las deducciones correspondientes las realizará el **Administrador del Contrato** del **"EL CENACE"**, cuya notificación se realizará por escrito o vía correo electrónico, dentro de los **5** (cinco) días naturales posteriores al incumplimiento parcial o deficiente.

DÉCIMA CUARTA. PENAS CONVENCIONALES.

En caso que **"EL PROVEEDOR"** incurra en atraso en el cumplimiento conforme a lo pactado para la prestación de **"LOS SERVICIOS"** objeto del presente **Contrato**, conforme a lo establecido en el **Anexo Técnico** parte integral del presente **Contrato**, **"EL CENACE"** por conducto del **Administrador del Contrato** aplicará la pena convencional equivalente al **0.5 %** (cero punto cinco por ciento) por cada día natural de atraso sobre el importe de **"LOS SERVICIOS"** no prestados de conformidad con este instrumento legal y su **Anexo Técnico**.

El **Administrador del Contrato** determinará el cálculo de la pena convencional, cuya notificación se realizará por escrito o vía correo electrónico a **"EL PROVEEDOR"**, dentro de los **5** (cinco) días posteriores al atraso en el cumplimiento de la obligación de que se trate.

El pago de **"LOS SERVICIOS"** quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso; en el supuesto que el **Contrato** sea rescindido en términos de lo previsto en la **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA 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 PROVEEDOR" acepta en forma expresa, que **"EL CENACE"** descuenta el importe de las penas convencionales que en su caso se haya hecho acreedor del (CFDI), a través de un comprobante de egreso (CFDI de Egreso) conocido comúnmente como Nota de Crédito, en el momento en el que emita el comprobante de Ingreso (Factura o CFDI de Ingreso) por concepto de **"LOS SERVICIOS"**, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables.

El importe de la pena convencional y deducciones no podrá exceder el equivalente al **10%** (diez por ciento) del monto total del **Contrato**.

DÉCIMA QUINTA. LICENCIAS, CONCESIONES, AUTORIZACIONES, REGISTROS Y PERMISOS

"EL PROVEEDOR" se obliga a observar y mantener vigentes las licencias, concesiones, autorizaciones, permisos o registros requeridos para el cumplimiento de sus obligaciones.

DÉCIMA SEXTA. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL

Para garantizar a **"EL CENACE"**, **"EL PROVEEDOR"**, se obliga a otorgar Póliza de Responsabilidad Civil expedida por institución legalmente autorizada, a favor de **"EL CENACE"** equivalente al **5%** (cinco por ciento) del monto total del presente **Contrato**, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, la cual deberá entregar dentro de los **10 (DIEZ)** días naturales siguientes a la firma del presente **Contrato**.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** cuente con una Póliza de Responsabilidad Civil global, podrá entregar al Área Contratante el endoso que garantice el **Contrato** por el porcentaje establecido, sin que sea necesario exigirle la presentación, exhibición o entrega de la póliza original.

DÉCIMA SÉPTIMA. TRANSPORTE

"EL PROVEEDOR" se obliga bajo su costa y riesgo, a transportar los bienes e insumos necesarios para la prestación de **"LOS SERVICIOS"**, desde su lugar de origen, hasta las instalaciones señaladas en el presente **Contrato** y su **Anexo Técnico**.

DÉCIMA OCTAVA. IMPUESTOS Y DERECHOS

Los impuestos, derechos y gastos que procedan con motivo de la prestación de **"LOS SERVICIOS"** materia del presente **Contrato**, serán pagados por **"EL PROVEEDOR"**, mismos que no serán repercutidos a **"EL CENACE"**.

"EL CENACE" sólo cubrirá, cuando aplique, lo correspondiente al Impuesto al Valor Agregado (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 CENACE"**.

VIGÉSIMA. DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS

"EL PROVEEDOR" será responsable en caso de infringir patentes, marcas o viole otros registros de derechos de propiedad industrial a nivel nacional e internacional, con motivo del cumplimiento de las obligaciones del presente **Contrato**, por lo que se obliga a responder personal e ilimitadamente de los daños y perjuicios que pudiera causar a **"EL CENACE"** o a terceros.

De presentarse alguna reclamación en contra de **"EL CENACE"**, por cualquiera de las causas antes mencionadas, **"EL PROVEEDOR"**, se obliga a salvaguardar los derechos e intereses de **"EL CENACE"** de cualquier controversia, liberándola de toda responsabilidad de carácter civil, penal, mercantil, fiscal o de cualquier otra índole, sacándola en paz y a salvo.

En caso de que **"EL CENACE"** 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 Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.

"LAS PARTES" acuerdan que la información que se intercambie de conformidad con las disposiciones del presente instrumento, se tratarán de manera confidencial, siendo de uso exclusivo para la consecución del objeto del presente **Contrato** y no podrá difundirse a terceros de conformidad con lo establecido en las Leyes General y Federal, respectivamente, de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley General de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados, y demás legislación aplicable.

Para el tratamiento de los datos personales que **"LAS PARTES"** recaben con motivo de la celebración del presente **Contrato**, deberá de realizarse con base en lo previsto en los Avisos de Privacidad respectivos.

Por tal motivo, **"EL PROVEEDOR"** asume cualquier responsabilidad que se derive del incumplimiento de su parte, o de sus empleados, a las obligaciones de confidencialidad descritas en el presente **Contrato**.

Asimismo **"EL PROVEEDOR"** deberá observar lo establecido en el **Anexo Técnico** aplicable a la Confidencialidad de la información del presente **Contrato**.

VIGÉSIMA SEGUNDA. SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LA PRESTACIÓN de "LOS SERVICIOS".

Con fundamento en el artículo **80** de la **"LAASSP"** y **102**, párrafo segundo, fracción **II**, de su Reglamento, **"EL CENACE"** en el supuesto de caso fortuito o de fuerza mayor o por causas que le resulten imputables, podrá suspender la prestación de **"LOS SERVICIOS"**, de manera temporal, quedando obligado a pagar a **"EL PROVEEDOR"**, **"LOS SERVICIOS"** que hubiesen sido efectivamente prestados, así como, al pago de gastos no recuperables previa solicitud y acreditamiento.

Una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron la suspensión, el **Contrato** podrá continuar produciendo todos sus efectos legales, si **"EL CENACE"** así lo determina; y en caso de que subsistan los supuestos que dieron origen a la suspensión, se podrá iniciar la terminación anticipada del **Contrato**, conforme lo dispuesto en la cláusula siguiente.

VIGÉSIMA TERCERA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO

"EL CENACE" cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los servicios originalmente contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio a **"EL CENACE"**, o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al presente **Contrato**, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio, emitida por la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno, podrá dar por terminado anticipadamente el presente **Contrato** sin responsabilidad alguna para **"EL CENACE"**, ello con independencia de lo establecido en la cláusula que antecede.

Cuando **"EL CENACE"** determine dar por terminado anticipadamente el **Contrato**, lo notificará a **"EL PROVEEDOR"** hasta con 30 (treinta) días naturales anteriores al hecho, debiendo sustentarlo en un dictamen fundado y motivado, en el que, se precisarán las razones o causas que dieron origen a la misma y pagará a **"EL PROVEEDOR"** la parte proporcional de **"LOS SERVICIOS"** prestados, así como los gastos no recuperables en que haya incurrido, previa solicitud por escrito, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente **Contrato**,

limitándose según corresponda a los conceptos establecidos en la fracción **I**, del artículo **102** del Reglamento de la **"LAASSP"**.

VIGÉSIMA CUARTA. RESCISIÓN

"EL CENACE" podrá iniciar en cualquier momento el procedimiento de rescisión, cuando **"EL PROVEEDOR"** incurra en alguna de las siguientes causales:

- a) Contravenir los términos pactados para la prestación de **"LOS SERVICIOS"**, establecidos en el presente **Contrato**;
- b) Transferir en todo o en parte las obligaciones que deriven del presente **Contrato** a un tercero ajeno a la relación contractual;
- c) Ceder los derechos de cobro derivados del **Contrato**, sin contar con la conformidad previa y por escrito de **"EL CENACE"**;
- d) Suspender total o parcialmente y sin causa justificada la prestación de **"LOS SERVICIOS"** del presente **Contrato**;
- e) No realizar la prestación de **"LOS SERVICIOS"** en tiempo y forma conforme a lo establecido en el presente **Contrato** y su **Anexo Técnico**;
- f) No proporcionar a los Órganos de Fiscalización, la información que le sea requerida con motivo de las auditorías, visitas e inspecciones que realicen;
- g) Ser declarado en concurso mercantil, o por cualquier otra causa distinta o análoga que afecte su patrimonio;
- h) En caso de que compruebe la falsedad de alguna manifestación, información o documentación proporcionada para efecto del presente **Contrato**;
- i) No entregar dentro de los **10** (diez) días naturales siguientes a la fecha de firma del presente **Contrato**, la garantía de cumplimiento del mismo;
- j) Cuando la suma de las penas convencionales exceda el monto total de la garantía de cumplimiento del **Contrato**;
- k) Cuando la suma de las deducciones al pago, excedan el límite máximo establecido para las deducciones;
- l) Divulgar, transferir o utilizar la información que conozca en el desarrollo del cumplimiento del objeto del presente **Contrato**, sin contar con la autorización de **"EL CENACE"** en los términos de lo dispuesto en la **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA DE CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES** del presente instrumento jurídico;
- m) Impedir el desempeño normal de labores de **"EL CENACE"**;
- n) Cambiar su nacionalidad por otra e invocar la protección de su gobierno contra reclamaciones y órdenes de **"EL CENACE"**, cuando sea extranjero, y
- o) Incumplir cualquier obligación distinta de las anteriores y derivadas del presente **Contrato**.

Para el caso de optar por la rescisión del **Contrato**, **"EL CENACE"** 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 del día siguiente de la notificación, exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes.

Transcurrido dicho término **"EL CENACE"**, en un plazo de **10** (diez) días hábiles siguientes, tomando en consideración los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer **"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 CENACE"** por concepto del **Contrato** hasta el momento de rescisión, o los que resulten a cargo de **"EL PROVEEDOR"**.

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

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el **Contrato** se realiza la prestación de **"LOS SERVICIOS"**, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de **"EL CENACE"** de que continúa vigente la necesidad de la prestación de **"LOS SERVICIOS"**, aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

"EL CENACE" 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 CENACE"** 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.

De no rescindirse el **Contrato**, **"EL CENACE"** establecerá con **"EL PROVEEDOR"**, otro plazo, que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento, aplicando las sanciones correspondientes. El convenio modificatorio que al efecto se celebre deberá atender a las condiciones previstas por los dos últimos párrafos del artículo **74** de la **"LAASSP"**.

No obstante, de que se hubiere firmado el convenio modificatorio a que se refiere el párrafo anterior, si se presenta de nueva cuenta el incumplimiento, **"EL CENACE"** quedará expresamente facultado para optar por exigir el cumplimiento del **Contrato**, o rescindirlo, aplicando las sanciones que procedan.

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 de reintegrarlos más los intereses correspondientes, conforme a lo indicado en el artículo **73**, 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 CENACE"**.

VIGÉSIMA QUINTA. RELACIÓN Y EXCLUSIÓN LABORAL

"EL PROVEEDOR" reconoce y acepta ser el único patrón de todos y cada uno de los trabajadores que intervienen en la prestación de **"LOS SERVICIOS"**, deslindando de toda responsabilidad a **"EL CENACE"** respecto de cualquier reclamo que en su caso puedan efectuar sus trabajadores, sea de índole laboral, fiscal o de seguridad social y en ningún caso se le podrá considerar patrón sustituto, patrón solidario, beneficiario o intermediario.

"EL PROVEEDOR" asume en forma total y exclusiva las obligaciones propias de patrón respecto de cualquier relación laboral, que el mismo contraiga con el personal que labore bajo sus órdenes o intervenga o contrate para la atención de los asuntos encomendados por **"EL CENACE"**, así como en la ejecución de **"LOS SERVICIOS"**.

Para cualquier caso no previsto, **"EL PROVEEDOR"** exime expresamente a **"EL CENACE"** de cualquier

responsabilidad laboral, civil o penal o de cualquier otra especie que en su caso pudiera llegar a generarse, relacionado con el presente **Contrato**.

Para el caso que, con posterioridad a la conclusión del presente **Contrato**, **"EL CENACE"** reciba una demanda laboral por parte de trabajadores de **"EL PROVEEDOR"**, en la que se demande la solidaridad y/o sustitución patronal a **"EL CENACE"**, **"EL PROVEEDOR"** queda obligado a dar cumplimiento a lo establecido en la presente cláusula.

VIGÉSIMA SEXTA. DISCREPANCIAS

"LAS PARTES" convienen que, en caso de discrepancia entre la convocatoria a la licitación pública, la invitación a cuando menos tres personas, o la solicitud de cotización y el modelo de **Contrato**, prevalecerá lo establecido en la convocatoria, invitación o solicitud respectiva, de conformidad con el artículo **81**, párrafo primero, fracción **IV** del Reglamento de la **"LAASSP"**.

VIGÉSIMA SÉPTIMA. CONCILIACIÓN.

"LAS PARTES" acuerdan que para el caso de que se presenten desavenencias derivadas de la ejecución y cumplimiento del presente **Contrato** podrán someterse al procedimiento de conciliación establecido en los artículos **109**, **111** y **112** de la **"LAASSP"**; y **126** al **136** de su Reglamento.

VIGÉSIMA OCTAVA. 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.

VIGÉSIMA NOVENA. LEGISLACIÓN APLICABLE

"LAS PARTES" se obligan a sujetarse estrictamente para la prestación de **"LOS SERVICIOS"** objeto del presente **Contrato** a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, su **Anexo Técnico** que forman parte integral del mismo, a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento; Código Civil Federal; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, Código Federal de Procedimientos Civiles; Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

TRIGÉSIMA. 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 con sede en la Ciudad de México, renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio actual o futuro.

"LAS PARTES" manifiestan estar conformes y 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 en las fechas especificadas.

POR:
"EL CENACE"

NOMBRE	CARGO	R.F.C.
Rafael Adolfo Mercado Paredes	Jefe de Unidad de Adquisiciones y	MEPR680824U55

NOMBRE	CARGO	R.F.C.
	Servicios	
Paulina Alejandra Cosío Alcaraz	Subdirectora de Operación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	COAP860307955
Ignacio Luna López	Jefe de Unidad de Sistemas de Mercado	LULI7410065B2

POR:
"EL PROVEEDOR"

NOMBRE	R.F.C.
Oracle de México, S.A. de C.V.	OME910101TA3

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIABOULEVARD ADOLFO LOPEZ MATEOS No. 2157
ALVARO OBREGON,
CIUDAD DE MÉXICO,
CP. 01010,MX

Ciudad de México, 14 mayo de 2025

Deni Itzel Torres Balbás
Jefa de Unidad

Presente

**Asunto: Documento Informativo relacionado con el
proceso de contratación "Renovación de Servicios
de actualización y soporte técnico y servicios
complementarios Oracle" Expediente E-2025-
00039439 Numero de Procedimiento AA-18-TOM-
018TOM999-N-19-2025**

El que suscribe, en mi carácter de apoderado legal de la empresa denominada **Oracle de México S.A. de C.V.** (en lo sucesivo "**Oracle**"), presenta a CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA (en lo sucesivo "Usted" y "Su"), en respuesta a la solicitud de cotización realizada por **COMPRANET**, mediante Oficio no. CENACE/DAF-SA-JUAS-JD/15/2025, el pasado 13 de mayo de 2025, mediante la cual solicita que Oracle presente a Usted una propuesta y cotización de servicios Oracle, en relación con el proceso de contratación denominado "Renovación de Servicios de actualización y soporte técnico y servicios complementarios Oracle" (la "Solicitud de Cotización").

En atención a su Solicitud de Cotización, Oracle presenta el siguiente **Documento Informativo ("Documento Informativo")** respecto de los programas y servicios a los que se hace referencia en el mismo, y será válido hasta el 30 de mayo de 2025, por lo tanto, después de esta fecha Usted no podrá confiar en la disponibilidad futura de algún programa computacional o combinación de programa computacional/equipo computacional/sistema operativo o servicio Oracle al evaluar el presente Documento Informativo, en cuyo caso deberá realizar una nueva solicitud de cotización.

Este documento sustituye y deja sin efectos cualquier propuesta presentada por Oracle con anterioridad al 14 de mayo de 2025

La finalidad del presente Documento Informativo es para efectos meramente informativos y puede ser utilizado únicamente como referencia en su estudio de mercado durante la vigencia antes indicada.

Los precios indicados en este Documento Informativo no incluyen el impuesto al valor agregado, y excluyen el impuesto sobre la renta, cargos de embarque y medios.

Este Documento Informativo no se refiere a la adquisición de otros programas Oracle o servicios Oracle diferentes a lo establecidos en el mismo, tales como Servicios en la Nube, ni se encuentra vinculado con algún otro procedimiento de contratación establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Este Documento Informativo se presentan considerando los precios, términos y condiciones del Contrato Marco, de fecha 12 de mayo de 2020, suscrito entre la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con la participación de la Coordinación de Estrategia Digital Nacional de la Oficina de la Presidencia de la República y Oracle de México, S.A. de C.V. ("Contrato Marco"), incluyendo lo establecido en el Anexo 5, Apéndice G de dicho Contrato Marco.

Por lo anterior, Oracle exceptúa cualesquiera disposiciones de Usted, que tengan por objetivo establecer términos o condiciones adicionales a los establecidos en el Contrato Marco, ya sea de licenciamiento o servicio, según los cuales Oracle proporcionará los servicios Oracle aquí contemplados. Las ofertas de los servicios se rigen por el Suplemento S del Anexo 5, Apéndice G, del Contrato Marco.

En caso de ser adjudicado respecto de los siguientes servicios Oracle, de conformidad con lo establecido en el Anexo 5, Apéndice "G" página 5 del Contrato Marco, Usted deberá incluir en el contrato específico correspondiente, lo siguiente:

"El presente contrato específico está sujeto a los Términos y Condiciones del Contrato Marco, de fecha 12 de mayo de 2020, suscrito entre la Secretaría de Hacienda y Crédito Público ("SHCP"), con la participación de la Coordinación de Estrategia Digital Nacional de la Oficina de la Presidencia de la República ("CEDN") y Oracle de México, S.A. de C.V. ("Oracle"), incluyendo lo establecido en el Anexo 5, Apéndice G".

Este Documento Informativo se le entrega como información confidencial y el uso que Usted haga de la información de este documento se limitará a su uso como documento informativo y de referencia, y por lo tanto debe tratarse como tal en términos de las disposiciones aplicables, incluyendo sin limitar de conformidad la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, su Reglamento y los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de Versiones Públicas.

Usted no adquiere ningún derecho de propiedad intelectual sobre la propiedad de Oracle de acuerdo con lo establecido en el presente Documento Informativo.

Ninguna declaración hecha por Oracle en este Documento Informativo se interpretará como una declaración o garantía a nombre de Oracle, incluyendo de forma enunciativa más no limitativa, las garantías implícitas de idoneidad para un objetivo particular o comercialización, declaraciones o garantías en cuanto al rendimiento, la disponibilidad de productos o servicios, o cualquier otra declaración o garantía. Aquellas disposiciones solamente serán las que se establezcan en el contrato que en su caso se celebre.

Nada de lo contenido en el presente Documento Informativo establece un vínculo jurídico o comercial entre Usted y Oracle, ni implica en manera alguna obligación a cargo de Oracle con Usted.

Si Usted y Oracle continúan con las negociaciones respecto de los servicios Oracle especificados en este Documento Informativo, Usted deberá realizar la solicitud formal correspondiente en la que requiera la cotización de los servicios Oracle que Usted requiera, a fin de que Oracle le haga llegar la propuesta que incluya los costos definitivos y los términos y condiciones aplicables a los Oracle que Usted solicite, misma que deberá formar parte integral del contrato que en su caso se celebre.

Asimismo, Usted informará a Oracle los términos y condiciones del modelo de contrato bajo los cuales se pretende formalizar la adquisición de los servicios Oracle, para lo cual, previo a la firma del contrato electrónico a través del Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos del portal "Procura", Usted enviará a Oracle el modelo de contrato para su revisión; considerando el periodo suficiente a fin de dar cumplimiento con lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público para que dentro de los 15 (quince) días naturales contados a partir de la notificación de adjudicación se formalice el contrato aplicable.

Finalmente, hago de su conocimiento que en caso de que Usted, desee continuar con el proceso de contratación deberá hacerlo saber a Oracle en el entendido que el Anexo Técnico que en su caso se elabore y forme parte integral del contrato deberá considerar las aclaraciones señaladas más adelante, a fin de que Oracle esté en posibilidad de prestar los servicios Oracle bajo los términos y condiciones aplicables a los mismos. En caso de que dichas aclaraciones no sean consideradas, Oracle no podrá

participar en el proceso de contratación "Renovación de Servicios de actualización y soporte técnico y servicios complementarios Oracle" y no estará obligado a firmar ningún documento y/o contrato relacionado con el mismo.

ACLARACIONES:

1. Se Aclara que LOS SERVICIOS se prestarán conforme a Partida 1 de la sección 3.1 del Anexo 1 del Contrato Marco y de las políticas aplicables de Soporte Técnico (que puede consultar la versión vigente de las Políticas de Soporte Técnico en <http://www.oracle.com/lad/corporate/policy/index.html>), dentro del periodo de servicios que cubre hasta el día 31 de diciembre de 2024.
2. Se aclara que conforme al Contrato Marco, Oracle se obliga a mantener estricta confidencialidad sobre toda la información clasificada como confidencial a la que tenga acceso de forma directa, así como a través el personal contratado, con motivo de la prestación de "EL SERVICIO", ya sea de forma escrita u oral, misma que no podrá ser divulgada o reproducida en forma parcial o total por ningún medio de comunicación impreso, remotos de comunicación electrónica, magnéticos, conferencias con fines políticos, sociales económicos, comerciales, culturales, académicos y los que resulten, asimismo, observará las obligaciones en materia de datos personales y leyes relativas al manejo de información confidencial o reservada responsabilizándose, en su caso, del mal uso o uso no autorizado que de ella se haga aún después de la terminación del presente contrato, de conformidad con la normatividad vigente en la materia, independientemente de las sanciones de tipo penal y civil a que se hiciera acreedor. Oracle se hace responsable de daños directos que se llegaran a causar Usted, determinados por autoridad competente en la materia. Oracle no se responsabiliza por daños a terceros.
3. Se aclara que en caso de que se presenten daños por infringir patentes o marcas, Oracle se obliga a responder por daños directos determinados por autoridad judicial competente en la materia y no se responderá por daños a terceros.

Finalmente, se muestra un resumen de los documentos que se presentan anexos al presente y los montos correspondientes:

Periodo Comprendido a Partir de Mayo de 2025 al 31 de Diciembre de 2025					
Concepto	Anexo	Monto Mínimo (MXN) Sin IVA	Monto Mínimo (MXN) Con IVA	Monto Máximo (MXN) Sin IVA	Monto (MXN) Con IVA
Servicio de Soporte Técnico de Software & Hardware (Tabla 1, 2 y 3 del Anexo Técnico)	A1	\$26,254,144.82	\$30,454,807.99	\$26,254,144.82	\$30,454,807.99

Servicio Avanzados al Cliente (ACS) (Servicio Complementario de Soporte Experto del Anexo Técnico "Mínimo 250 y Máximo 625 jornadas de soporte experto"	A2	\$4,443,397.50	\$5,154,341.10	\$11,108,493.75	\$ 12,885,852.75
Tarifa Neta Total:		\$30,697,542.32	\$35,609,149.09	\$37,362,638.57	\$43,340,660.74

Atentamente,
Alejandro Vazquez Lopez,
Apoderado legal de
Oracle de México, S.A. de C.V.

A continuación, encontraran los documentos anexos con los detalles de la cotización:



14-Mayo-2025

ANEXO A1

Servicio de Soporte Técnico de **Software & Hardware** (Tabla 1, 2 y 3 del Anexo Técnico)

Estimado(a) Ignacio Luna,

La renovación de un servicio de soporte ha vencido o está próxima a vencer.

Los servicios de soporte técnico correspondientes vencerán, o han vencido, el 30-Abril-2025 para los siguiente números de soporte

9557264
6443251
17088338
6453844
14915048
14915320
17262387
17331030
17360277
17498330
17699651

¿Tiene alguna pregunta acerca de su renovación? Comuníquese con Oracle por teléfono al 5560703569 o por correo electrónico a angel.l.lopez@oracle.com.



ORDEN DE RENOVACIÓN DE SERVICIOS DE SOPORTE TÉCNICO

INFORMACIÓN GENERAL

VENCIMIENTO DE LA OFERTA		ORACLE: Oracle de Mexico S.A. de C.V.												
Número de Servicio de <table border="1"><tr><td>9557264</td></tr><tr><td>6443251</td></tr><tr><td>17088338</td></tr><tr><td>6453844</td></tr><tr><td>14915048</td></tr><tr><td>14915320</td></tr><tr><td>17262387</td></tr><tr><td>17331030</td></tr><tr><td>17360277</td></tr><tr><td>17498330</td></tr><tr><td>17699651</td></tr></table> Soporte:		9557264	6443251	17088338	6453844	14915048	14915320	17262387	17331030	17360277	17498330	17699651	Información del Contacto de Oracle: Angel López González Teléfono: 5560703569 Correo electrónico: angel.l.lopez@oracle.com	
9557264														
6443251														
17088338														
6453844														
14915048														
14915320														
17262387														
17331030														
17360277														
17498330														
17699651														
La oferta vence: 30-Mayo-2025														
CLIENTE: Centro Nacional de Control de Energia														
INFORMACIÓN PARA EL ENVÍO DE LA COTIZACIÓN AL CLIENTE Contacto de Ignacio Luna la Cuenta: Nombre de la Cuenta: Centro Nacional de Control de Energia Dirección: BOULEVARD ADOLFO LOPEZ MATEOS 2157 S/N ALVARO OBREGON CIUDAD DE MÉXICO 01010 México Teléfono: 5534340848 Fax: Correo electrónico: ignacio.luna@cenace.gob.mx		INFORMACIÓN PARA LA FACTURACIÓN AL CLIENTE Contacto de Ignacio Luna Lopez la Cuenta: Nombre de la Cuenta: Centro Nacional de Control de Energia Dirección: BOULEVARD ADOLFO LOPEZ MATEOS 2157 S/N ALVARO OBREGON CIUDAD DE MÉXICO 01010 México Teléfono: -5555955400 Fax: Correo electrónico: ignacio.luna@cenace.gob.mx												

"Usted" y "Su, en el contexto de esta orden de renovación, se refieren al Cliente especificado anteriormente.

Por favor, dedique un minuto para verificar si la información de correo electrónico ingresada más arriba es correcta. Su dirección de correo electrónico es de particular importancia pues Oracle puede enviarle por

esta vía ciertas notificaciones acerca de los servicios de soporte técnico. Si necesita efectuar algún cambio en la información del Cliente detallada anteriormente, puede ingresar a su cuenta de [My Support Renewals](#) y seleccionar "Update Quote to Information" ("Actualizar la Información para el Envío de la Cotización") para modificar Su Información para el Envío de la Cotización ("Quote To"). También podrá modificar Su Información para la Facturación ("Bill To") al finalizar la compra. Como alternativa, puede actualizar esta información proporcionando a Oracle Sus datos actuales junto con Su número de servicio de soporte según lo indicado en la sección "Información General" precedente.

Espacio intencionalmente en blanco



DETALLES DELSERVICIO

Servicios de Soporte Técnico de Hardware	
Nivel del Servicio:	Oracle Premier Support for Systems - SL150 Support

Descripción del Producto	Numero de Serie	No. De CSI	Can t.	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Descripción del Producto
--------------------------	-----------------	------------	--------	-----------------	-----------------------	--------------------------

Installed At: Centro Nacional de Control de Energia - BOULEVARD ADOLFO LOPEZ MATEOS 2157 S/N LOS ALPES ALVARO OBREGON ALVARO OBREGON C

StorageTek LTO tape drive: 1 IBM LTO7 8 Gb FC with Oracle Key Manager compatibility for StorageTek SL150	21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
--	----------	---	-----------	-------------	--

Espacio intencionalmente en blanco

DETALLES DELSERVICIO

Servicios de Soporte Técnico de Hardware							
Nivel del Servicio:		Oracle Premier Support for Systems					

Descripción del Producto	Numero de Serie	No. De CSI	Can t.	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Descripción del Producto
Installed At: Centro Nacional de Control de Energia - BOULEVARD ADOLFO LOPEZ MATEOS 2157 S/N LOS ALPES ALVARO OBREGON ALVARO OBREGON C						
StorageTek FC cable: OM2, 10 meters, 50/125, duplex, riser, LC-LC connectors		21448584	8	Mayo-2025	31-Dic-2025	

Servicios de Soporte Técnico de Hardware							
Nivel del Servicio:		Oracle Premier Support for Systems - SL150 Support					

Descripción del Producto	Numero de Serie	No. De CSI	Can t.	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Descripción del Producto
Installed At: Centro Nacional de Control de Energia - BOULEVARD ADOLFO LOPEZ MATEOS 2157 S/N LOS ALPES ALVARO OBREGON ALVARO OBREGON C						

Espacio intencionalmente en blanco

DETALLES DELSERVICIO

Servicios de Soporte Técnico de Hardware	
Nivel del Servicio:	Oracle Premier Support for Systems

Descripción del Producto	Numero de Serie	No. De CSI	Can t.	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Descripción del Producto
Installed At: Centro Nacional de Control de Energia - Don Manuelito No 32 Col. Olivar de los Padres. Ciudad de México CIUDAD DE MÉXICO						
Oracle Server X7-2: model family		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Server X7-2: model family	1745XC304J	21448584	14	Mayo-2025	31-Dic-2025	
1 Intel Xeon Silver 4114 10-core 2.2 GHz processor (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Dual rate transceiver: SFP+ SR. Support 1 Gb/sec and 10 Gb/sec dual rate (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 1.2 TB 10000 rpm 2.5-inch SAS-3 HDD with marlin bracket (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 32 GB DDR4-2666 registered DIMM (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 600 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-3 HDD with marlin bracket (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Dual Port 25 Gb Ethernet Adapter, Broadcom (for factory installation)		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Server X7-2: 1 RU base chassis with motherboard, eight 2.5-inch drive slots disk cage, 2 PSUs, slide rail kit, and cable management arm		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Storage 12 Gb SAS PCIe RAID HBA, internal: 16 port and 2 GB memory (for factory installation)		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
PCIe filler panel (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Processor clip (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
SAS cables for 1U (for factory installation)		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Short heat sink (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	

Servicios de Soporte Técnico de Hardware	
Nivel del Servicio:	Oracle Premier Support for Systems - SL150 Support

Descripción del Producto	Numero de Serie	No. De CSI	Can t.	Fecha de Inicio	Fecha de Finalizaci ón	Descripción del Producto
Installed At: Centro Nacional de Control de Energia - BOULEVARD ADOLFO LOPEZ MATEOS 2157 S/N LOS ALPES ALVARO OBREGON ALVARO OBREGON C						
StorageTek SL150 modular tape library: power supply		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	

Espacio intencionalmente en blanco



Installed At: Centro Nacional de Control de Energia - BOULEVARD ADOLFO LOPEZ MATEOS 2157 S/N LOS ALPES ALVARO OBREGON ALVARO OBREGON C

One 600 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-3 HDD with marlin bracket	21448584	20	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Optical cable assembly: 10 meters, MT ferrule terminated, 12-fiber, multimode, MPO connectors	21448584	8	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Optical splitter cable assembly: 20 meters, MT ferrule terminated, 12-fiber to 4x2-fiber, multimode, MPO to 4 LC connectors	21448584	4	Mayo-2025	31-Dic-2025	
QSFP parallel fiber optics short wave transceiver	21448584	8	Mayo-2025	31-Dic-2025	
QSFP parallel fiber optics short wave transceiver	21448584	8	Mayo-2025	31-Dic-2025	
QSFP to QSFP passive copper cable: 2 meters	21448584	4	Mayo-2025	31-Dic-2025	
QSFP to QSFP passive copper cable: 5 meters	21448584	8	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Single Jumper cable: 2 meters, C13 plug	21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Installed At: Centro Nacional de Control de Energia - DON MANUELITO 32 Colonia Olivar de los Padres Ciudad de México Álvaro Obregón CI					
Oracle Advanced Support Gateway Server X6-2	21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
ASSY, ORACLE ADVANCED SUPPORT GATEWAY 1U SERVER (X6-2)	1747NM1852	21448584	14	Mayo-2025	31-Dic-2025

Espacio intencionalmente en blanco



DETALLES DELSERVICIO

Servicios de Soporte Técnico de Hardware							
Nivel del Servicio:		Oracle Premier Support for Systems					

Descripción del Producto	Numero de Serie	No. De CSI	Can t.	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Descripción del Producto
Installed At: Centro Nacional de Control de Energia - BOULEVARD ADOLFO LOPEZ MATEOS 2157 S/N LOS ALPES ALVARO OBREGON ALVARO OBREGON C						
Exadata Database Machine NM2-36P Expansion Switch Kit with vented filler (for new installation)		21447018	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
ASSY,IB-SW,NM2-36P MANAGED,W/NEW KONTRON		21447018	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Dual rate transceiver: SFP+ SR. Support 1 Gb/sec and 10 Gb/sec dual rate		21448584	4	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Dual rate transceiver: SFP+ SR. Support 1 Gb/sec and 10 Gb/sec dual rate		21448584	14	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C, for initial system installation: model family		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C: model family	1746NMQ04C	21448584	14	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Cable: 1 meter, mini SAS HD to mini SAS HD (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 3.2 TB 3.5-inch SAS SSD with coral bracket and dory adapter (for factory installation)		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 3.5-inch eMLC SAS SSD write flash accelerator with coral-dory bracket (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 8 TB 7200 rpm 3.5 inch SAS-3 HDD with coral bracket (for factory installation)		21448584	20	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C: base chassis (for factory installation)		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Power cord: Sun Rack jumper, straight, 3 meters, C14 plug, C13 connector, 15 A (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C, for initial system installation: model family		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	

Oracle Storage Drive Enclosure
DE3-24C: model family

1746NMQ04D

21448584

14

Mayo-2025 31-Dic-2025

Espacio intencionalmente en blanco



Servicios de Soporte Técnico de Hardware**Nivel del Oracle Premier Support for Systems****Servicio:**

Descripción del Producto	Numero de Serie	No. De CSI	Can t.	Fecha de Inicio	Fecha de Finalizaci ón	Descripción del Producto
Cable: 1 meter, mini SAS HD to mini SAS HD (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 3.2 TB 3.5-inch SAS SSD with coral bracket and dory adapter (for factory installation)		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 3.5-inch eMLC SAS SSD write flash accelerator with coral-dory bracket (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 8 TB 7200 rpm 3.5 inch SAS-3 HDD with coral bracket (for factory installation)		21448584	20	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C: base chassis (for factory installation)		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Power cord: Sun Rack jumper, straight, 3 meters, C14 plug, C13 connector, 15 A (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24P, for initial system installation: model family		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24P: model family	1746NMS029	21448584	14	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Cable: 1 meter, mini SAS HD to mini SAS HD (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 1.2 TB 10000 rpm 2.5-inch SAS-3 HDD with marlin bracket (for factory installation)		21448584	20	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 2.5-inch eMLC SAS SSD write flash accelerator with marlin bracket (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 3.2 TB 2.5-inch SAS SSD with marlin bracket (for factory installation)		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24P: base chassis (for factory installation)		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Power cord: Sun Rack jumper, straight, 3 meters, C14 plug, C13 connector, 15 A (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24P, for initial system installation: model family		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24P: model family	1746NMS02A	21448584	14	Mayo-2025	31-Dic-2025	



Servicios de Soporte Técnico de Hardware**Nivel del Servicio:** Oracle Premier Support for Systems

Descripción del Producto	Numero de Serie	No. De CSI	Can t.	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Descripción del Producto
Cable: 1 meter, mini SAS HD to mini SAS HD (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 1.2 TB 10000 rpm 2.5-inch SAS-3 HDD with marlin bracket (for factory installation)		21448584	20	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 2.5-inch eMLC SAS SSD write flash accelerator with marlin bracket (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 3.2 TB 2.5-inch SAS SSD with marlin bracket (for factory installation)		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24P: base chassis (for factory installation)		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Power cord: Sun Rack jumper, straight, 3 meters, C14 plug, C13 connector, 15 A (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24P, for initial system installation: model family		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24P: model family	1746NMS027	21448584	14	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Cable: 1 meter, mini SAS HD to mini SAS HD (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 1.2 TB 10000 rpm 2.5-inch SAS-3 HDD with marlin bracket (for factory installation)		21448584	20	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 2.5-inch eMLC SAS SSD write flash accelerator with marlin bracket (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 3.2 TB 2.5-inch SAS SSD with marlin bracket (for factory installation)		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24P: base chassis (for factory installation)		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Power cord: Sun Rack jumper, straight, 3 meters, C14 plug, C13 connector, 15 A (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24P, for initial system installation: model family		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Storage Drive Enclosure	1746NMS028	21448584	14	Mayo-2025	31-Dic-2025	



DE3-24P: model family



Servicios de Soporte Técnico de Hardware**Nivel del** Oracle Premier Support for Systems**Servicio:**

Descripción del Producto	Numero de Serie	No. De CSI	Can t.	Fecha de Inicio	Fecha de Finalizaci ón	Descripción del Producto
Cable: 1 meter, mini SAS HD to mini SAS HD (for factory installation)		21448584	2	Mayo- 2025	31-Dic- 2025	
One 1.2 TB 10000 rpm 2.5-inch SAS-3 HDD with marlin bracket (for factory installation)		21448584	20	Mayo- 2025	31-Dic- 2025	
One 2.5-inch eMLC SAS SSD write flash accelerator with marlin bracket (for factory installation)		21448584	2	Mayo- 2025	31-Dic- 2025	
One 3.2 TB 2.5-inch SAS SSD with marlin bracket (for factory installation)		21448584	1	Mayo- 2025	31-Dic- 2025	
Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24P: base chassis (for factory installation)		21448584	1	Mayo- 2025	31-Dic- 2025	
Power cord: Sun Rack jumper, straight, 3 meters, C14 plug, C13 connector, 15 A (for factory installation)		21448584	2	Mayo- 2025	31-Dic- 2025	
Oracle ZFS Storage Appliance Cloning - Integrated Software Option - per Management Controller Metric		21448584	2	Mayo- 2025	31-Dic- 2025	
Oracle ZFS Storage Appliance Cloning - Integrated Software Option - per Management Controller Metric		21448584	2	Mayo- 2025	31-Dic- 2025	
Oracle ZFS Storage Appliance Replication - Integrated Software Option - per Management Controller Metric		21448584	2	Mayo- 2025	31-Dic- 2025	
Oracle ZFS Storage Appliance Replication - Integrated Software Option - per Management Controller Metric		21448584	2	Mayo- 2025	31-Dic- 2025	

Installed At: Centro Nacional de Control de Energia - DON MANUELITO, 32 Ciudad de México Álvaro Obregón CIUDAD DE MÉXICO 01780 MEXICO

Oracle ZFS Storage ZS5-2: model family		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle ZFS Storage ZS5-2: model family	1746NMB046	21448584	14	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Cable: 3 meters, mini SAS HD to mini SAS HD (for factory installation)		21448584	4	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 16 GB DDR4-2133 DIMM (for factory installation)		21448584	24	Mayo-2025	31-Dic-2025	

Servicios de Soporte Técnico de Hardware	
Nivel del Servicio:	Oracle Premier Support for Systems

Descripción del Producto	Numero de Serie	No. De CSI	Can t.	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Descripción del Producto
Optical cable assembly: 10 meters, MT ferrule terminated, 12-fiber, multimode, MPO connectors (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Dual Port QDR InfiniBand Adapter M3 (for factory installation)		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle ZFS Storage ZS5-2: controller		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
ZS5-2 ASSY, SAS3		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Power cord: Sun Rack jumper, straight, 3 meters, C14 plug, C13 connector, 15 A (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
QSFP parallel fiber optics short wave transceiver (for factory Installation)		21448584	4	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Sun Dual Port 10GBase-T Adapter (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle ZFS Storage ZS5-2: model family		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle ZFS Storage ZS5-2: model family	1746NMB048	21448584	14	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Cable: 3 meters, mini SAS HD to mini SAS HD (for factory installation)		21448584	4	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 16 GB DDR4-2133 DIMM (for factory installation)		21448584	24	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Optical cable assembly: 10 meters, MT ferrule terminated, 12-fiber, multimode, MPO connectors (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Dual Port QDR InfiniBand Adapter M3 (for factory installation)		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle ZFS Storage ZS5-2: controller		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
ZS5-2 ASSY, SAS3		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Power cord: Sun Rack jumper, straight, 3 meters, C14 plug, C13 connector, 15 A (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
QSFP parallel fiber optics short wave transceiver (for factory Installation)		21448584	4	Mayo-2025	31-Dic-2025	

Sun Dual Port 10GBase-T Adapter
(for factory installation)

21448584

2

Mayo-2025

31-Dic-2025

Espacio intencionalmente en blanco

Servicios de Soporte Técnico de Hardware	
Nivel del Servicio:	Oracle Premier Support for Systems

Descripción del Producto	Numero de Serie	No. De CSI	Can t.	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Descripción del Producto
Installed At: Centro Nacional de Control de Energía -						
Exadata Database Machine X7-2: model family		21447018	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Exadata Database Machine X7-2: model family	AK00416131	21447018	14	Mayo-2025	31-Dic-2025	
ASSY,IB-SW,NM2-36P MANAGED,W/NEW KONTRON	AK00416030	21447018	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Exadata Database Machine X7-2 High Capacity (HC) Quarter Rack with two 384 GB DB		21447018	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
ASSY,IB-SW,NM2-36P MANAGED,W/NEW KONTRON	AK00415877	21447018	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
ASSY,IB-SW,NM2-36P MANAGED,W/NEW KONTRON	AK00415875	21447018	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
SWITCH,CISCO NEXUS 93108TC-EX (1GB),PORT-SIDE EXHAUST	FDO21292872	21447018	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
X7-2,1U DATABASE SERVER (384GB),ED X7-2	1735XC302X	21447018	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
X7-2,1U DATABASE SERVER (384GB),ED X7-2	1735XC3001	21447018	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
X7-2L,2U HIGH CAPACITY SERVER,ED X7-2	1737XC20K0	21447018	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
X7-2L,2U HIGH CAPACITY SERVER,ED X7-2	1737XC20EK	21447018	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
X7-2L,2U HIGH CAPACITY SERVER,ED X7-2	1737XC20HK	21447018	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Exadata Database Machine X7-2 Upgrades: model family		21447018	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Exadata Database Machine X7-2 Upgrades: model family	AK00416151	21447018	14	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Exadata Database Server X7-2 with 384 GB (twelve 32 GB) plus Infiniband Infrastructure (for field installation)		21447018	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
X7-2,1U DATABASE SERVER (384GB),ED X7-2	1735XC3034	21447018	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Exadata Database Server X7-2 with 384 GB (twelve 32 GB) plus Infiniband Infrastructure (for field installation)		21447018	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	

Servicios de Soporte Técnico de Hardware							
Nivel del Servicio: Oracle Premier Support for Systems							

Descripción del Producto	Numero de Serie	No. De CSI	Can t.	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Descripción del Producto
X7-2,1U DATABASE SERVER (384GB),ED X7-2	1735XC3006	21447018	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Exalogic Elastic Cloud X6-2: model family		21447019	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Exalogic Elastic Cloud X6-2: model family	AK00416129	21447019	14	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Exalogic Elastic Cloud X6-2 Base Rack		21447019	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
ASSY,DISK SHELF,STORAGE DE3-24C (20x 8TB, 4x 200GB B/C)	1745NMQ047	21447019	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
ASSY,IB-SW,NM2-GW, W/NEW KONTRON	AK00415478	21447019	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
ASSY,IB-SW,NM2-GW, W/NEW KONTRON	AK00415474	21447019	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
ASSY,ZS5-ES SERVER,384GB,2x 18C CPU,2x 3.2TB SAS3 B/C	1745NM188J	21447019	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
ASSY,ZS5-ES SERVER,384GB,2x 18C CPU,2x 3.2TB SAS3 B/C	1745NM188H	21447019	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
RACK 42U-1200 W/HEAVY DUTY PAL	473717M-1730RP 0024	21447019	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
SWITCH,ENET,WS-C4948E-F-S,CISCO CATALYST,BACK TO FRONT COOLING	CAT2125S6WP	21447019	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Exalogic Elastic Cloud X6-2 Eighth Rack		21447019	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
X6-2,1U COMPUTE SERVER,EL X6-2 (B/C)	1736NM187M	21447019	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
X6-2,1U COMPUTE SERVER,EL X6-2 (B/C)	1736NM187G	21447019	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
X6-2,1U COMPUTE SERVER,EL X6-2 (B/C)	1736NM187J	21447019	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
X6-2,1U COMPUTE SERVER,EL X6-2 (B/C)	1736NM187K	21447019	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle ZFS Storage ZS5-2: model family		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle ZFS Storage ZS5-2: model family	1746NMB045	21448584	14	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Cable: 3 meters, mini SAS HD to mini SAS HD (for factory installation)		21448584	4	Mayo-2025	31-Dic-2025	

Servicios de Soporte Técnico de Hardware**Nivel del Servicio:** Oracle Premier Support for Systems

Descripción del Producto	Numero de Serie	No. De CSI	Can	Fecha de	Fecha de	Descripción
			t.	Inicio	Finalizaci ón	del Producto
One 16 GB DDR4-2133 DIMM (for factory installation)		21448584	24	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Optical cable assembly: 10 meters, MT ferrule terminated, 12-fiber, multimode, MPO connectors (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Dual Port QDR InfiniBand Adapter M3 (for factory installation)		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle ZFS Storage ZS5-2: controller		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
ZS5-2 ASSY, SAS3		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Power cord: Sun Rack jumper, straight, 3 meters, C14 plug, C13 connector, 15 A (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
QSFP parallel fiber optics short wave transceiver (for factory Installation)		21448584	4	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Sun Dual Port 10GBase-T Adapter (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle ZFS Storage ZS5-2: model family		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle ZFS Storage ZS5-2: model family	1746NMB047	21448584	14	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Cable: 3 meters, mini SAS HD to mini SAS HD (for factory installation)		21448584	4	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 16 GB DDR4-2133 DIMM (for factory installation)		21448584	24	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Optical cable assembly: 10 meters, MT ferrule terminated, 12-fiber, multimode, MPO connectors (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Dual Port QDR InfiniBand Adapter M3 (for factory installation)		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle ZFS Storage ZS5-2: controller		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
ZS5-2 ASSY, SAS3		21448584	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Power cord: Sun Rack jumper, straight, 3 meters, C14 plug, C13 connector, 15 A (for factory installation)		21448584	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
QSFP parallel fiber optics short wave transceiver (for factory Installation)		21448584	4	Mayo-2025	31-Dic-2025	

Servicios de Soporte Técnico de Hardware	
Nivel del Servicio:	Oracle Premier Support for Systems

Descripción del Producto	Numero de Serie	No. De CSI	Can t.	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Descripción del Producto
Sun Dual Port 10GBase-T Adapter (for factory installation)		21448584 2025	2	Mayo-2025	31-Dic-	

Installed At: Centro Nacional de Control de Energía - DON MANUELITO 32 Colonia Olivar de los Padres Ciudad de México Álvaro Obregón CI

Zero Data Loss Recovery Appliance X7: model family		21447016	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Zero Data Loss Recovery Appliance X7: model family	AK00416126	21447016	14	Mayo-2025	31-Dic-2025	
ASSY,IB-SW,NM2-36P MANAGED,W/NEW KONTRON	AK00415871	21447016	14	Mayo-2025	31-Dic-2025	
ASSY,IB-SW,NM2-36P MANAGED,W/NEW KONTRON		21447016	14	Mayo-2025	31-Dic-2025	
ASSY,IB-SW,NM2-36P MANAGED,W/NEW KONTRON		21447016	14	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Storage Dual Port 16 Gb or 32 Gb Fibre Channel PCIe HBA with 2 transceivers, Qlogic (for factory installation)		21447016	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Storage Dual Port 16 Gb or 32 Gb Fibre Channel PCIe HBA with 2 transceivers, Qlogic (for factory installation)		21447016	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Zero Data Loss Recovery Appliance X7 Base Rack		21447016	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
ASSY,IB-SW,NM2-36P MANAGED,W/NEW KONTRON	AK00415876	21447016	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
ASSY,IB-SW,NM2-36P MANAGED,W/NEW KONTRON	AK00415874	21447016	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
SWITCH,CISCO NEXUS 93108TC-EX (1GB),PORT-SIDE EXHAUST I	FDO21302TGJ	21447016	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
X7-2,1U DATABASE SERVER (384GB),ED X7-2	1742XC30AP	21447016	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
X7-2,1U DATABASE SERVER (384GB),ED X7-2	1742XC30AK	21447016	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
X7-2L,2U HIGH CAPACITY SERVER,ZDLRA X7	1741XC202E	21447016	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
X7-2L,2U HIGH CAPACITY SERVER,ZDLRA X7	1740XC21H6	21447016	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
X7-2L,2U HIGH CAPACITY SERVER,ZDLRA X7	1741XC2021	21447016	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	

Servicios de Soporte Técnico de Hardware						
Nivel del Oracle Premier Support for Systems						
Servicio:						

Descripción del Producto	Numero de Serie	No. De CSI	Can t.	Fecha de Inicio	Fecha de Finalizaci ón	Descripción del Producto
Exadata Database Machine NM2-36P Expansion Switch Kit with vented filler (for field installation)		21447018 2025	1	Mayo-2025	31-Dic-	

Espacio intencionalmente en blanco



ASSY,IB-SW,NM2-36P MANAGED,W/NEW KONTRON	AK00416031	21447018	1	Mayo-2025	31-Dic-2025
Exadata Database Machine X7-2 Upgrades: model family		21447018	1	Mayo-2025	31-Dic-2025
Exadata Database Machine X7-2 Upgrades: model family	AK00416156	21447018	14	Mayo-2025	31-Dic-2025
Exadata Database Server X7-2 with 384 GB (twelve 32 GB) plus Infiniband Infrastructure (for field installation)		21447018	1	Mayo-2025	31-Dic-2025
X7-2,1U DATABASE SERVER (384GB),ED X7-2	1735XC301P	21447018	1	Mayo-2025	31-Dic-2025

Descripción del Producto

Espacio intencionalmente en blanco



Installed At: Centro Nacional de Control de Energia - DON MANUELITO 32 Colonia Olivar de los Padres Ciudad de México Álvaro Obregón CI

Oracle Server X5-2: model family	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle Server X5-2: model family 1553NM1035	21175670	3	Mayo-2025	31-Dic-2025
DVD-RW drive (for factory installation)	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025
Eight 2.5 inch drive slots, 1 DVD-RW drive slot, and disk cage for 1U	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025
Heat sink for 1U (for factory installation)	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025
Intel® Xeon® E5-2660 v3 10-core 2.6 GHz processor (for factory installation)	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025
One 16 GB DDR4-2133 DIMM (for factory installation)	21175670	4	Mayo-2025	31-Dic-2025
One 600 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-3 HDD with marlin bracket (for factory installation)	21175670	6	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle Server X5-2: 1U base chassis with motherboard, internal 12 Gb SAS RAID HBA, 2 PSUs, slide rail kit, and cable management arm	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025
OSA 8 GB USB stick (for factory installation)	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025
PCIe filler panel (for factory installation)	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025
Power cord: Sun Rack jumper, straight, 3 meters, C14 plug, C13 connector, 15 A (for factory installation)	21175670	2	Mayo-2025	31-Dic-2025
Single processor I/O cover kit for 1U (for factory installation)	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025
Sun Dual Port 10GBase-T Adapter (for factory installation)	21175670	2	Mayo-2025	31-Dic-2025

Espacio intencionalmente en blanco

Installed At: Centro Nacional de Control de Energia - DON MANUELITO 32 Colonia Olivar de los Padres Ciudad de México Álvaro Obregón CI

Oracle Server X5-2: model family		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle Server X5-2: model family	1553NM1034	21175670	3	Mayo-2025	31-Dic-2025
DVD-RW drive (for factory installation)		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025
Eight 2.5 inch drive slots, 1 DVD-RW drive slot, and disk cage for 1U		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025
Heat sink for 1U (for factory installation)		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025
Intel® Xeon® E5-2660 v3 10-core 2.6 GHz processor (for factory installation)		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025
One 16 GB DDR4-2133 DIMM (for factory installation)		21175670	4	Mayo-2025	31-Dic-2025
One 600 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-3 HDD with marlin bracket (for factory installation)		21175670	6	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle Server X5-2: 1U base chassis with motherboard, internal 12 Gb SAS RAID HBA, 2 PSUs, slide rail kit, and cable management arm		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025
OSA 8 GB USB stick (for factory installation)		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025
PCIe filler panel (for factory installation)		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025
Power cord: Sun Rack jumper, straight, 3 meters, C14 plug, C13 connector, 15 A (for factory installation)		21175670	2	Mayo-2025	31-Dic-2025
Single processor I/O cover kit for 1U (for factory installation)		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025
Sun Dual Port 10GBase-T Adapter (for factory installation)		21175670	2	Mayo-2025	31-Dic-2025

Espacio intencionalmente en blanco



DETALLES DELSERVICIO

Servicios de Soporte Técnico de Hardware							
Nivel del Servicio:	Oracle Premier Support for Systems						

Descripción del Producto	Numero de Serie	No. De CSI	Can t.	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Descripción del Producto
Installed At: Centro Nacional de Control de Energia - DON MANUELITO 32 Colonia Olivar de los Padres Ciudad de México Álvaro Obregón CI						
Brocade 300 Switch with eight 8 Gb activated ports and E_port license		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
BROCADE 300 24-PORT FC 8G SFP	0742025-1446ALJ 00M	21175670	3	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Brocade rack rail kit, supports 16.90 inches switches		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Copper splitter cable assembly: 5 meters, QSFP+ to 4 SFP+		21175670	4	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Exadata Database Machine X4-2: model family		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Exadata Database Machine X4-2: model family	AK00260885	21175670	3	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Exadata Database Machine X4-2 Base Rack		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
RACK 42U-1200 W/HEAVY DUTY PAL	2047RTN-1429RB 0043	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Exadata Database Machine X4-2 HC Eighth Rack		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
SUNDC SWITCH IB-36P MANAGED,LF	AK00258926	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
SUNDC SWITCH IB-36P MANAGED,LF	AK00258925	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
SWITCH,ENET,WS-C4948E-F-S,CISCO CATALYST,BACK TO FRONT COOLING	CAT1826S3AQ	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
X4-2,1U,2x E5-2697,16x 16GB,4x 600GB,EXADATA DB SERVER	1446NML0E4	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
X4-2,1U,2x E5-2697,16x 16GB,4x 600GB,EXADATA DB SERVER	1446NML0AL	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
X4-2L,2U,HIGH CAPACITY SERVER,EXADATA X4	1446NM509U	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
X4-2L,2U,HIGH CAPACITY SERVER,EXADATA X4	1446NM5086	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	

Servicios de Soporte Técnico de Hardware						
Nivel del Servicio:		Oracle Premier Support for Systems				

Descripción del Producto	Numero de Serie	No. De CSI	Can t.	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Descripción del Producto
X4-2L,2U,HIGH CAPACITY SERVER,EXADATA X4	1446NM508M	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Exalogic Elastic Cloud X4-2: model family		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Exalogic Elastic Cloud X4-2: model family	AK00260847	21175670	3	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Exalogic Elastic Cloud X4-2 Eighth Rack		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
ASSY,DISK SHELF,STORAGE DE2-24C (20x 4TB HDS)	1442NMT01P	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
ASSY,ZS3-ES,256GB,2x8C CPU,Base	1441NML0F9	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
ASSY,ZS3-ES,256GB,2x8C CPU,Base	1441NML0F8	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
SUNDC Switch IB NM2-GW,LF	AK00260156	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
SUNDC Switch IB NM2-GW,LF	AK00260153	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
SWITCH,ENET,WS-C4948E-F-S,CISCO CATALYST,BACK TO FRONT COOLING	CAT1831S34R	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
X4-2,1U,2x E5-2697,16x 16GB,2x 400GB SD,CX3,EL X4-2,COMPUTE NODE SERVER	1446NML0YX	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
X4-2,1U,2x E5-2697,16x 16GB,2x 400GB SD,CX3,EL X4-2,COMPUTE NODE SERVER	1446NML0X3	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
X4-2,1U,2x E5-2697,16x 16GB,2x 400GB SD,CX3,EL X4-2,COMPUTE NODE SERVER	1446NML0XE	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
X4-2,1U,2x E5-2697,16x 16GB,2x 400GB SD,CX3,EL X4-2,COMPUTE NODE SERVER	1446NML0YN	21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Advanced Support Gateway Server X4-2		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
ASSY,ORACLE X4-2 ADVANCED SUPPORT GATEWAY 1U SERVER	1447NML09N	21175670	3	Mayo-2025	31-Dic-2025	

QSFP to QSFP passive copper cable: 3
meters

21175670 16 Mayo-2025 31-Dic-2025

Espacio intencionalmente en blanco



Servicios de Soporte Técnico de Hardware**Nivel del Oracle Premier Support for Systems****Servicio:**

Descripción del Producto	Numero de Serie	No. De CSI	Can t.	Fecha de Inicio	Fecha de Finalizaci ón	Descripción del Producto
QSFP to QSFP passive copper cable: 5 meters		21175670	6	Mayo- 2025	31-Dic-2025	
QSFP to QSFP passive copper cable: 5 meters		21175670	16	Mayo- 2025	31-Dic-2025	
RACK 42U-1200 W/HEAVY DUTY PAL	2047RTN-1444RB 0025	21175670	1	Mayo- 2025	31-Dic-2025	
Single Jumper cable: 2 meters, C13 plug		21175670	1	Mayo- 2025	31-Dic-2025	
Single Jumper cable: 2 meters, C13 plug		21175670	2	Mayo- 2025	31-Dic-2025	
Single Jumper cable: 2 meters, C13 plug		21175670	2	Mayo- 2025	31-Dic-2025	
Sun Datacenter Switch IB-36 is a 1RU 36 port managed QDR InfiniBand Switch. The switch utilizes standard QSFP connectors. Comes with redundant power supplies.		21175670	1	Mayo- 2025	31-Dic-2025	
SUNDC SWITCH IB-36P MANAGED,LF		21175670	1	Mayo- 2025	31-Dic-2025	
Sun Rack II 1242/1242E		21175670	1	Mayo- 2025	31-Dic-2025	
Sun Rack II 1242/1242E	2047RTN-1447RF 0041	21175670	3	Mayo- 2025	31-Dic-2025	
Jumper Cable Kit SunRack II		21175670	1	Mayo- 2025	31-Dic-2025	
PDU 15kVA, Single Phase, LV		21175670	2	Mayo- 2025	31-Dic-2025	
Sun Rack II 1242,Non-Conf Ship		21175670	1	Mayo- 2025	31-Dic-2025	
Sun Server X4-2: model family		21175670	1	Mayo- 2025	31-Dic-2025	
Sun Server X4-2: model family	1447NML0BB	21175670	3	Mayo- 2025	31-Dic-2025	
1 Intel(R) Xeon(R) E5-2609 v2 4-core 2.5 GHz processor (for factory Installation)		21175670	2	Mayo- 2025	31-Dic-2025	
Four 2.5-inch drive slots and 1 DVD-RW disk cage		21175670	1	Mayo- 2025	31-Dic-2025	
Heatsink (for factory installation)		21175670	2	Mayo- 2025	31-Dic-2025	

Servicios de Soporte Técnico de Hardware**Nivel del Oracle Premier Support for Systems****Servicio:**

Descripción del Producto	Numero de Serie	No. De CSI	Cant.	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Descripción del Producto
One 16 GB DDR3-1600 DIMM (for factory installation)		21175670	4	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 600 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with bracket (for factory installation)		21175670	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
PCIe filler panel (for factory installation)		21175670	3	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)		21175670	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Sun Server X4-2: 1 RU base chassis with motherboard, 2 PSUs, slide rail kit, and cable management arm (for factory installation)		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Sun Storage 6 Gb SAS PCIe HBA, Internal: 8 port (for factory installation)		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Sun Server X4-2: model family		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Sun Server X4-2: model family	1447NML0BC	21175670	3	Mayo-2025	31-Dic-2025	
1 Intel(R) Xeon(R) E5-2609 v2 4-core 2.5 GHz processor (for factory installation)		21175670	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Four 2.5-inch drive slots and 1 DVD-RW disk cage		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Heatsink (for factory installation)		21175670	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 16 GB DDR3-1600 DIMM (for factory installation)		21175670	4	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 600 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with bracket (for factory installation)		21175670	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Oracle Dual Port QDR InfiniBand Adapter M3 (for factory installation)		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)		21175670	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
StorageTek 8 Gb Fibre Channel PCIe HBA dual port QLogic (for factory installation)		21175670	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Sun Server X4-2: 1 RU base chassis with motherboard, 2 PSUs, slide rail kit, and cable management arm (for factory installation)		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	

Servicios de Soporte Técnico de Hardware**Nivel del** Oracle Premier Support for Systems**Servicio:**

Descripción del Producto	Numero de Serie	No. De CSI	Can t.	Fecha de Inicio	Fecha de Finalizaci ón	Descripción del Producto
Sun Storage 6 Gb SAS PCIe HBA, Internal: 8 port (for factory installation)		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Sun Server X4-2L: model family		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Sun Server X4-2L: model family	1448NM500P	21175670	3	Mayo-2025	31-Dic-2025	
1 Intel(R) Xeon(R) E5-2630 v2 6-core 2.6 GHz processor (for factory installation)		21175670	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Eight 2.5-inch drive slots, 1 DVD-RW disk cage, and rear slot disk filler panel		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Heatsink (for factory installation)		21175670	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 16 GB DDR3-1600 DIMM (for factory installation)		21175670	4	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 600 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with bracket (for factory installation)		21175670	6	Mayo-2025	31-Dic-2025	
PCIe filler panel (for factory installation)		21175670	5	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)		21175670	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Sun Server X4-2L: 2 RU base chassis with motherboard, 2 PSUs, slide rail kit, and cable management arm (for factory installation)		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Sun Storage 6 Gb SAS PCIe RAID HBA, Internal: 8 port and 512 MB memory (for factory installation)		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Sun Server X4-2L: model family		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Sun Server X4-2L: model family	1448NM500N	21175670	3	Mayo-2025	31-Dic-2025	
1 Intel(R) Xeon(R) E5-2630 v2 6-core 2.6 GHz processor (for factory installation)		21175670	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Eight 2.5-inch drive slots, 1 DVD-RW disk cage, and rear slot disk filler panel		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Heatsink (for factory installation)		21175670	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
One 16 GB DDR3-1600 DIMM (for factory installation)		21175670	4	Mayo-2025	31-Dic-2025	

Servicios de Soporte Técnico de Hardware	
Nivel del Servicio:	Oracle Premier Support for Systems

Descripción del Producto	Numero de Serie	No. De CSI	Can t.	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Descripción del Producto
One 600 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with bracket (for factory installation)		21175670	6	Mayo-2025	31-Dic-2025	
PCIe filler panel (for factory installation)		21175670	5	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)		21175670	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Sun Server X4-2L: 2 RU base chassis with motherboard, 2 PSUs, slide rail kit, and cable management arm (for factory installation)		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Sun Storage 6 Gb SAS PCIe RAID HBA, Internal: 8 port and 512 MB memory (for factory installation)		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	

Servicios de Soporte Técnico de Hardware	
Nivel del Servicio:	Oracle Premier Support for Systems - SL150 Support

Descripción del Producto	Numero de Serie	No. De CSI	Can t.	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Descripción del Producto
Installed At: Centro Nacional de Control de Energia - DON MANUELITO 32 Colonia Olivar de los Padres Ciudad de México Álvaro Obregón CI						
StorageTek SL150 modular tape library: model family		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
StorageTek SL150 modular tape library: model family	464970G+1447SY 3520	21175670	3	Mayo-2025	31-Dic-2025	
Power cord: North America and Asia, 3.0 meters, NEMA 5-15P plug, IEC60320-1-C13 connector, 15 A (for factory installation)		21175670	2	Mayo-2025	31-Dic-2025	
StorageTek FC cable: OM2, 10 meters, 50/125, duplex, plenum, LC-LC connectors (for factory installation)		21175670	6	Mayo-2025	31-Dic-2025	
StorageTek LTO tape drive: 1 HP LTO6 half-height 8 Gb FC with Oracle Key Manager compatibility for StorageTek SL150 (for factory installation)		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	

Servicios de Soporte Técnico de Hardware	
Nivel del Servicio:	Oracle Premier Support for Systems - SL150 Support

Descripción del Producto	Numero de Serie	No. De CSI	Can t.	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Descripción del Producto
StorageTek SL150 modular library system: base with 30 activated cartridge slots, 1 HP LTO6 half-height 8 Gb FC tape drive with Oracle Key Manager compatibility, and rackmounting kit		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
SL150 LIBRARY, WDRIVE, HP LTO6, FC		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	
BASE CHASSIS ASSY		21175670	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	

Espacio intencionalmente en blanco

StorageTek SL150 modular tapelibrary: power supply (for factory installation)

DETALLES DEL SERVICIO

Servicios de Soporte Técnico de Hardware	
Nivel del Servicio:	Oracle Premier Support for Systems

Descripción del Producto	Numero de Serie	No. De CSI	Can t.	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Descripción del Producto
Installed At: Centro Nacional de Control de Energia - BOULEVARD ADOLFO LOPEZ MATEOS 2157 S/N LOS ALPES ALVARO OBREGON ALVARO OBREGON C						
Exadata Database Machine X4-2 Eighth Rack to Quarter Rack Storage Server Upgrade		21447018	1	Mayo-2025	31-Dic-2025	

Espacio intencionalmente en blanco

Servicios de Soporte Técnico del Programa	
Nivel de Servicio:	Software Update License & Support

Descripción	CSI #	Cant.	Métrica de Licencia	Nivel/Tipo de Licencia	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
Oracle Zero Data Loss Recovery Appliance Software - Disk Drive Perpetual	21447021	36		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle Secure Backup - Stream Perpetual	21448583	2		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025

Espacio intencionalmente en blanco



DETALLES DELSERVICIO

Servicios de Soporte Técnico del Programa						
Nivel de Software Update License & Support						
Servicio:						

Descripción	CSI #	Cant.	Metrica de Licencia	Nivel/Tipo de Licencia	Fecha de Inicio	Fecha de Finalizaci ón
Exadata Storage Server Software - Disk Drive Perpetual	19751165	18		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025
Exalogic Elastic Cloud Software - Processor Perpetual	19751166	24		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle Secure Backup - Tape Drive Perpetual	19751719	12		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025

Espacio intencionalmente en blanco

DETALLES DELSERVICIO

Servicios de Soporte Técnico del Programa						
Nivel de Servicio:		Software Update License & Support				

Descripción	CSI #	Cant.	Métrica de Licencia	Nivel/Tipo de Licencia	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
Oracle Advanced Security - Processor Perpetual	20545841	1766		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle Audit Vault and Database Firewall - Processor Perpetual	20545841	1302		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle Business Intelligence Management Pack - Processor Perpetual	20545841	1302		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle Business Intelligence Suite Foundation Edition - Processor Perpetual	20545841	1302		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle Database Enterprise Edition - Processor Perpetual	20545841	2209		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle Database Lifecycle Management Pack - Processor Perpetual	20545841	1302		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle Database Vault - Processor Perpetual	20545841	1314		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle Data Integrator Enterprise Edition - Processor Perpetual	20545841	1302		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle Data Masking and Subsetting Pack - Processor Perpetual	20545841	1		ULA	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle Diagnostics Pack - Processor Perpetual	20545841	1446		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle GoldenGate - Processor Perpetual	20545841	1446		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle Key Vault - Server Perpetual	20545841	1		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle Label Security - Processor Perpetual	20545841	1314		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle Management Pack for Oracle Data Integrator - Processor Perpetual	20545841	1302		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle OLAP - Processor Perpetual	20545841	1302		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle Partitioning - Processor Perpetual	20545841	1766		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle Real Application Clusters - Processor Perpetual	20545841	1446		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025

1

Servicios de Soporte Técnico del Programa	
Nivel de Servicio:	Software Update License & Support

Descripción	CSI #	Cant.	Métrica de Licencia	Nivel/Tipo de Licencia	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
Oracle SOA Suite for Oracle Middleware - Processor Perpetual	20545841	1438		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle Tuning Pack - Processor Perpetual	20545841	1446		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle WebCenter Content - Processor Perpetual	20545841	1302		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle WebCenter Enterprise Capture - Processor Perpetual	20545841	1302		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025
Oracle WebLogic Suite - Processor Perpetual	20545841	1438		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025
Exalogic Elastic Cloud Software - Processor Perpetual	20545846	144		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025
Exadata Storage Server Software - Disk Drive Perpetual	20545847	84		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025

Servicios de Soporte Técnico del Programa	
Nivel de Servicio:	Software Update License & Support

Descripción	CSI #	Cant.	Métrica de Licencia	Nivel/Tipo de Licencia	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
Oracle WebLogic Server Management Pack Enterprise Edition - Processor Perpetual	20545841	1438		FULL USE	Mayo-2025	31-Dic-2025

*Precio Total de los OKS: MXN \$ \$26,254,144.82

*Más los impuestos correspondientes

Espacio intencionalmente en blanco

Tenga en cuenta lo siguiente:

1. Si tiene alguna consulta con respecto a la sección "Detalles de Servicio" de este documento de pedido o considera que se requiere alguna corrección, comuníquese con su Representante de Ventas de Soporte de Oracle identificado en la primera página de este documento de pedido.
2. Antes de firmar este documento de pedido, lea las Políticas de Soporte Técnico de Oracle, incluida la Política de Soporte De Por Vida [Lifetime Support Policy]. Si sus programas y/o su hardware se mencionan en la Política de Soporte De Por Vida de Oracle, estos pueden pasar a un nivel de servicios diferente durante la vigencia de los servicios adquiridos en virtud de este documento de pedido. Si se ofrece Soporte Extendido, se cobrará una tarifa adicional por dicho soporte en caso de ordenarse. Si Usted desea adquirir Soporte Extendido, comuníquese con su Representante de Ventas de Soporte de Oracle identificado en la primera página de este documento de pedido.
3. En caso de que Oracle acepte su orden, la fecha de inicio establecida en la tabla "Detalles del Servicio" precedente se tomará como fecha de inicio de los servicios de soporte técnico, y los servicios de soporte técnico ordenados en virtud de este documento de pedido se prestarán hasta la fecha de finalización inclusive, la cual se especifica en la tabla de los programas y/o el hardware correspondientes.
4. Si alguno de los campos de la tabla "Detalles del Servicio" que antecede está en blanco, significa que no se aplica a los programas y/o al hardware correspondientes para los que Usted adquiere los servicios de soporte técnico

Los servicios de soporte técnico adquiridos en virtud del presente documento de pedido se rigen por los términos y las condiciones del contrato aplicable que se identifica a continuación (el "contrato"):

Esta orden incorpora por referencia el Contrato Marco MX-OMA-2008694 y todas sus enmiendas y documentos modificatorios (en forma conjunta, el "Contrato Marco").

Este documento de pedido incorpora el contrato por referencia. En caso de inconsistencias entre los términos contenidos en este documento de pedido y el contrato, prevalecerá este documento de pedido

Espacio intencionalmente en blanco





ANEXO A2
Servicios Complementarios (Servicios de Soporte Experto)

Número de Documento de Pedido: MX-18307553

Oracle de México, S.A. de C.V. Montes Urales #470 P-3, Col. Lomas de Chapultepec I sección, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11000, Ciudad de México, México	CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA Su Nombre: Su Dirección: BOULEVARD ADOLFO LOPEZ MATEOS,2157, ALVARO OBREGON, CIUDAD DE MÉXICO, 01010,MX
--	---

Representante de Oracle:	Enrique Flores	Su Contacto de Facturación:	Ignacio Luna
Dirección:	Montes Urales No. 470 3er Piso Colonia Lomas de Chapultepec Delegación Miguel Hidalgo Ciudad de México 11000, MX	Dirección:	Blvrd. Adolfo Lopez Mateos No. 2157 Álvaro Obregon, Ciudad de México, 01010,Mx
Número de Teléfono:		Número de Teléfono:	7588 4200 Ext 63100
Dirección de Correo Electrónico:	enrique.flores@oracle.com	Dirección de Correo Electrónico:	ignacio.luna@cenace.gob.mx

Usted ha ordenado los Servicios enumerados en la tabla incluida a continuación y detallados en el o los anexos adjuntos, que se incorporan al presente por referencia.

Servicios Ordenados	Numero de Referencia	Cantidad	Plazo Meses	Mes de Inicio*	Mes de Finalización *	Tarifas	Gastos Estimados
Servicios por Tiempo y Materiales – Anexo 1 A. Technical Account Manager I B. Advanced Support Engineer	N/C	N/C	8	1	8	\$11,108,493.75	\$0.00
Total de Tarifas y Gastos Estimados						\$11,108,493.75	\$0.00

* El Mes 1 corresponderá al período que comienza el Mayo de 2025

A. TÉRMINOS

1. **Contrato Marco Aplicable:**

Esta orden incorpora por referencia el Contrato Marco MX-OMA-2008694 y todas sus enmiendas y documentos modificatorios (en forma conjunta, el "Contrato Marco").

2. **Políticas de Prestación de Servicios Profesionales:** Las Políticas de Prestación de Servicios Profesionales de Oracle (las "Políticas") que pueden consultarse en <https://www.oracle.com/a/ocom/docs/corporate/professional-services-delivery-policies.pdf> son aplicables y se incorporan a esta orden.

3. **Condiciones de Pago:** 30 días netos a partir de la fecha de la factura.

4. **Moneda:** pesos.

5. **Oferta Válida hasta:**30 de Mayo 2025

6. **Especificaciones del Servicio:** Las Especificaciones del Servicio incluirán todos los anexos adjuntos a esta orden (incluidos los documentos de Oracle citados o incorporados) y las Políticas.

7. **Orden de Precedencia:** a. En caso de cualquier contradicción entre (i) el Contrato Marco y la presente orden, prevalecerá la presente orden, y entre (ii) esta orden (excluyendo anexos) y cualquier documento anexo, prevalecerán los anexos.

b. Las partes acuerdan expresamente que los términos del Contrato Marco y esta orden, así como cualquier anexo adjunto, prevalecerán sobre los términos incluidos en cualquier orden de compra, portal de compras en internet o cualquier documento similar no emitido/administrado por Oracle; asimismo, las partes acuerdan expresamente que ninguno de los términos incluidos en dicha orden de compra, portal u otro documento no emitido/administrado por Oracle se aplicará a los Productos y/o Servicios ordenados, inclusive si la orden de compra, portal u otro documento no emitido/administrado por Oracle son emitidos después de la firma de esta orden.

8. **Derechos Otorgados:**

Una vez efectuado el pago, Usted dispone del derecho no exclusivo, no cedible, exento del pago de regalías, mundial y limitado de usar los servicios y todo aquello que sea desarrollado y entregado por Oracle en virtud de esta orden ("servicios y entregables") para Sus operaciones internas de negocio. Usted podrá permitir que Sus agentes y contratistas usen los servicios y entregables para Sus operaciones internas de negocio y Usted es responsable del cumplimiento de tales personas en relación con dicho uso. Los servicios y entregables pueden estar relacionados con Su derecho de usar Productos o servicios en la nube o servicios alojados/administrados pertenecientes a Oracle o distribuidos por esta última que Usted haya adquirido en virtud de una orden por separado. El contrato citado en esa orden registrará el uso que Usted haga de dichos servicios o Productos, y nada de lo dispuesto en esta orden tiene por finalidad otorgar un derecho de uso sobre dichos servicios o Productos en exceso de los términos de esa orden, tales como el período de servicios o el número y tipo de entornos especificados en una orden de servicios en la nube o servicios alojados/administrados.

Usted conserva la plena propiedad y todos los derechos de propiedad intelectual sobre Su información confidencial y de propiedad exclusiva que Usted proporcione a Oracle en virtud de esta orden.

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA	Oracle de México, S.A. de C.V.
Firma Autorizada: _____	Firma Autorizada: _____
Nombre: _____	Nombre: _____
Cargo: _____	Cargo: _____
Fecha de Firma: _____	Fecha de Firma: _____
Fecha de Entrada en Vigencia del Documento de Pedido: _____ {a completar por Oracle}	



Su Nombre: **CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA**
 Número de Documento de Pedido: **MX-18307553**
 Número de Anexo: **1**

- A. Descripción de los Servicios Ordenados. Servicios ordenados por Usted conforme a la sección "Servicios por Tiempo y Materiales" según la tabla de Servicios Profesionales Ordenados de Su orden ("Servicios"). Las descripciones de los servicios aplicables a los Servicios se encuentran publicadas en las *Descripciones de los Servicios Anuales, de Alcance Fijo y por Tiempo y Materiales* disponibles en www.oracle.com/contracts y/o incorporadas al presente anexo. Las actualizaciones que Oracle efectúe a las descripciones de los servicios antes mencionadas no reducirán de manera substancial el nivel de rendimiento, funcionalidad, seguridad o disponibilidad de los Servicios durante el Plazo de Su orden.

Tras la firma de Su orden, Oracle pondrá a Su disposición los Servicios. Usted deberá notificar a Oracle por escrito si requiere la prestación de los Servicios y en qué momento.

- B. Tarifas. Los Servicios se prestan por tiempo y materiales ("T y M"); salvo que se disponga lo contrario en la sección C. a continuación, Usted deberá pagar a Oracle por todo el tiempo dedicado a la prestación de los Servicios, más materiales, impuestos y gastos.

Por un período de 8 meses a partir de la fecha de entrada en vigencia del documento de pedido, los Servicios se prestarán a las tarifas indicadas en la siguiente tabla correspondientes a (i) el día/período de tiempo ("Turno de Trabajo") en que se prestan los Servicios y (ii) la programación de dichos Servicios ("Período de Trabajo"). El Turno de Trabajo y el Período de Trabajo se definen a continuación.

Nivel del Recurso	Período de Trabajo ²	Turno de Trabajo ¹		
		Tarifa Diaria* en Horario de Oficina Habitual	Tarifa Diaria* en Horario de Oficina Extendido	Tarifa Diaria* en Fines de Semana y Días Feriados
Ingeniero Sénior de Soporte Avanzado (Sr. <i>Advanced Support Engineer</i>) Desde:	Prestación Estándar	\$17,773.59	N/C	N/C
Gerente Técnico de Cuenta II (<i>Technical Account Manager II</i>) Desde:	Prestación Estándar	\$17,773.59	N/C	N/C

*Las tarifas diarias arriba indicadas suponen una jornada laboral de ocho (8) horas. No obstante, se le facturará a Usted de conformidad con lo establecido en esta sección B. y, salvo que de disponga lo contrario en la sección C. a continuación, Usted deberá pagar a Oracle por todo el tiempo que cada recurso de Oracle dedique a la prestación de los Servicios, lo cual podrá ser más o menos de ocho (8) horas por día y por recurso.

¹Turno de Trabajo. Oracle podrá prestar los Servicios durante los siguientes turnos de trabajo:

- "Horario de Oficina Habitual". El horario comprendido entre las 8:00 y las 17:00 h en el huso horario de Su sitio y/o ubicación especificada en este anexo.
- "Horario de Oficina Extendido". El horario comprendido entre las 17:01 y las 8:00 h en el huso horario de Su sitio y/o ubicación especificada en este anexo.
- "Fin de Semana". El horario que comienza el sábado a las 8:01 h en la zona horaria de Su sitio y/o ubicación especificada en este anexo y finaliza el lunes a las 7:59 h.
- "Día Feriado". Los horarios comprendidos en cualquier momento de un día feriado (según lo autorizado por la ley aplicable) en la zona horaria de Su sitio y/o ubicación especificada en este anexo.

²Período de Trabajo. Oracle podrá prestar los Servicios durante los siguientes períodos de trabajo:

- "Prestación Estándar". Los Servicios que Usted ha solicitado que Oracle comience a prestar no antes de las setenta y dos (72) horas después de que Oracle haya recibido Su solicitud por escrito. Las tarifas de Prestación Estándar se aplicarán desde el inicio de dichos Servicios y permanecerán en vigencia por el plazo de duración de tales Servicios. Además, Usted deberá pagar la tarifa aplicable al correspondiente turno de trabajo en el cual se prestan los Servicios.
- "Prestación Urgente". Los Servicios que Usted ha solicitado que Oracle comience a prestar dentro de las setenta y dos (72) horas después de que Oracle haya recibido Su solicitud por escrito. Las tarifas de Prestación Urgente se aplicarán desde el inicio de dichos Servicios y permanecerán en vigencia por el plazo de duración de tales Servicios. Además, Usted deberá pagar la tarifa aplicable al correspondiente turno de trabajo en el cual se prestan los Servicios.

C. Tarifas, Gastos y Pago.

Todas las tarifas y los gastos se facturarán mensualmente. Los importes estimados de gastos y tarifas especificados en Su orden están exclusivamente destinados para Su presupuesto y para la programación de recursos por parte de Oracle y pueden exceder los totales especificados; estos importes estimados no incluyen impuestos. Una vez que las tarifas por los Servicios alcancen el importe estimado, Oracle cooperará con Usted para continuar prestando Servicios por T y M.

D. Gestión del Proyecto.

Usted designará a un gerente del proyecto que será el único responsable de (i) la gestión del proyecto relacionado con este anexo y (ii) la dirección de los Servicios que Oracle le preste a Usted en virtud del presente anexo.

Cadena original:

cf10d3eb4b80f1fdd74306ab6e6152f1822b19451b959eba448ba2d0b2beb22b

Firmante: RAFAEL ADOLFO MERCADO PAREDES
RFC: MEPR68024U55

Número de Serie: 00001000000517585689
Fecha de Firma: 22/05/2025 16:10

Certificado:

MIIGQjCCBCqgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTc1ODU2ODkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAWgHYDVQDDbBVVRPUK1EQUQgQ0VSVE1GSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgw1U0VSvk1DSU8gREUGuQURNSU5JU1RSQUNJT04gVGFJJQ1VUQVJJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1FuyBBdXRob3JpdHkxKjAwBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnhRhY3RvLnRlY25pY29Ac2F0LmdvYy15teDEmMCQGA1UECQdWVYUeIhJREFMR08gNzcsIENPTC4gR1VFU1JFuk8x djAMBGNVBEBMTA2MzAwMQswCQYDVQGEwJNwDEZMBcGA1UECAwQ01VRFEIERFIE1FWE1DTzETMBEGA1UEBwwKQ1VBVUHU1PQZEVMBMGA1UELRMMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwWwGyJKoZiHvcN AQkCE0y1ZNXwb25zYWJzTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V0VfJBTCBERSBTRVJWSUNJT1MgVfJJQ1VUQVJJT1MgQUlwGQ090VFJJQ1VZRUSURTAeFw0yMzAyMDEwMDIwMDhaFw0yNzAyMDEwMDIwMDhaMIHeMSYwJAYDVQQEx1SUZBRUwGQURPTEZPIE1FUKNBRE8gUEFSRURUFzEmMCQGA1UEKRMduKFGUVMIEFET0xGTyBNRVJDOURPFBBUkqVERVMxJJkAkBgNVBA0THVJBKkFFTCBBRE9MRk8gTUVS0gFETyBQQVJFREVTMQswCQYDVQGEwJNwDE1MCAgCSqSIsb3DQeJARYTcmFmYw11cmNhQHlhaG9vLmNvbTEwMBQGA1UELRMNTUVQVjY4MDgyNFU1NTEbMBkGA1UEBRMSTUVQVjY4MDgyNEHER1JSRJA0MIIIBjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEApZRYi+tYUNiaQas1zjuLCGYLUlUSxUHE1Q3Dh8i4E1Z9hojbsTs50EpF7y1Bmk08USVr1tZBrnsTLag0urrhvhUroL30d581TeNjK5wpN1pLXSiLRPArCd585zW+z4s4RGcP4q1eIIBq1iVw6QB7LP1iUtLaOdjWRxzF5wLRq1CXZ0su/WiU+DHyXiKgCADEcB+E2pxHvD2MxvmvqZFXp4Lf7hCuY1nN6kzVrMM4fwiYy3FFoBLmqqeHdbGLJ2Q0481E1QyJ09T005cHP3xDbvVEuFghnDzFo06Q1T5K64n4H9KsQ8MjM8e12vxYsImyqFvtNkN/SV03QE7ld47zqwIDAQABo08wTTAMBGNVHRMBAF8EAjAAMASGA1UdDwQEAwID2DARBg1ghkgBhvChCAQEABAMCBaAwHQYDVVR0LBBYwFAYIKwYBBQUHAWGCCSGAQUFBwMCA06CSqgSIB3DQECBCWAA4ICAQA9saUwTJz2j7bZkSgk9LtcB8h4NIHX9RGf2aq2P1840hZ/2Ud0P1o5smGcrzh8/U4n49v0odTT3CHBzbvruFD/EG9juzMo54tLWIEhNLDrSUBARZDmEhAx/42/wC8AO/HlqMMo1YtGR4Gjgwy7f/wVPn83jzkMotKcQesoYIOfQnVpRs0D5WosDxyb9uyokYfPfxHfgk4aFtbOPUsq1+W0oFx5N48Rs1Sn8thJelFpa19t4saJ089MPKYqvsZL39gWxNukkHwTI006jIuF5X0TbdWKKfMZYeueJ2ha+ECpZ2L9IAwMhb4uoteTZSbsXs05JzhYo1jerPjQcQaRbBMRGSOLV4S4UKIVc1RCXIkp7iROmn6qosm0WSJF9Cdoecug4d5mq1E9bt0LnSJTyqLXF0+oSCQKGMB9nKvLwEqn0GoDjXfBpR8UwaivtFPBgYecU7FUVdttEw6PMqmX0AE0tDp9WRiCHLAarZf+a5107wNZUS1zo2Tkf+7dVv21EHdk5j3fmuipoJABhuxd9l1jbcYcnXlJzeRC9eK85wuRUP1Vn1y9nDBCLRM8VjEPmX9Ec9wB+TjhIghkKxR1EzKDCvX0UA0h0SJIzrXK1SISQatpk5ghfafP/cvN2bzWBE0Sb23t8aR91G681MNUwFg/e7/n00BFNSap4IvWDA==

Firma:

BAMFhkjRL/3maWE1Esig0GB040QPNKEE68qjL3L/TRdxhL8K3Y76kZTDwW+v89IPPKUI86Pax7E69FK614KiQkKwpb2nYpR0X2R0R3+Z/vqdYqLqZN1xffFhaeaPiXh3WMB1MLuz4PxKejEJK0prE76p/Cwv16Es5/ex31xc1Ro+5AV09iTh0t1Lq41960g1/8vqlcj71CcVPWtsBIXhngGZ/hhXzZ1zhvmS1XnGhkVgTKdz1v4TqXNemJfAnyVanQJF2o4JRNIGADdHG8xWtMBvZC4MHUgIHWn6Ynnv7Q2z12tPh4SY9iYmbXKsRn+7MPskvqr32cgqPuaiJvThW==

Firmante: IGNACIO LUNA LOPEZ
RFC: LULI7140065B2

Número de Serie: 00001000000704408034
Fecha de Firma: 22/05/2025 16:18

Certificado:

MIIGPDCBCSGAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDQ0MDgwMzQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQDDCxBQYBERUwGU0VSvk1DSU8gREUGuQURNSU5JU1RSQUNJT04gVGFJJQ1VUQVJJQTEuMCwGA1UECgw1U0VSvk1DSU8gREUGuQURNSU5JU1RSQUNJT04gVGFJJQ1VUQVJJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1FuyBBdXRob3JpdHkxMjAwBgkqhkiG9w0BCQEWI3N1cnZpY2lvc2F5Y29udHJpYnV5ZW50ZUBzYXQuZ291Lm14MSYwJAYDVQQDBD1Bdi4gSGlkYXNkbW9jA3NywGQ29s1eIBHdWycmVyb2EOMAwGA1UEEQQWMDYzMDAcCzAJBgNVBAYTAk1YMQ0wCwYDVQQIDARDRE1YMRMwEQYDVQHQDAPDUFVFSFRFTU9DMRUwEwYDVQQTEwxtQVQ5NzA3MDF0TjMxXDBaBgkqhkiG9w0BCQITTXJlC3BvbnhNymx10iBBRE1JTk1TVFJBQ01PT1BDRUSUUKFMIERFIEFNUFJLJQ01PuyBUUK1CVVRBUK1PuyBBTCBDT05UUK1CVV1FT1RFMB4XDTI0MDExmJ3EMTmZ0VoXDTI4MDExmJ3EMTQX0VowGCCGzAZBGNVBAMTEK1HTKFDUS8gTFVQ0SBMT1BFwjEbMBkGA1UEKRMSSUd0QUJNTyBMVU5BIEExPUEVAwRSwGQYDVQQKEXJR05B001PIExvTtEgTE9QRVoXcZAJBgNVBAYTAk1YMSwKgyYkoZiHvcNAQkBFH1pZ25hY2ZlLm1bmSb381ekBoB3RtYw1sLmNvbTEwMBYwTEwM08QGA1UELRMNTFVMTc0MTAmNjVCMjEJEMBKGA1UEBRMSTVMTc0MTAmNkhhQ08QRzA1MIIIBjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAj5ADRBBdVl074EkaLae16CcA28PXZ4ALIZwqgy4kVXnop4Tx571+/3hpl700N5zcBNL60Hqs33ReYyQg4wZV9pqZQx1vVdkj1dwoCVX3Wd4rR7oJt/S89qgwrv1iHn7zP5N1iJwTXpUj6FvI8pov9iZPOT1tOUqV6BqJ1A3SDN9W9amCkYvYfKdwg/BSRSyue6hItY1wzdVp7Cue+1870/1SN1L4AXF5MPyHo1sUw1jR3J4202FktVGh0Pz32E41HqWbjXnMY1NuxpkfIu0500h1rQ11ymr sfaVPC2IRj2fqFqHwumRgu0/meWhs8TDwc4ZLztLDwfJYnQv9oyyWDQIDAQABo08wTTAMBGNVHRMBAF8EAjAAMASGA1UdDwQEAwID2DARBg1ghkgBhvChCAQEABAMCBaAwHQYDVVR0LBBYwFAYIKwYBBQUHAWGCCSGAQUFBwMCA06CSqSIsb3DQECBCWAA4ICAQCBbjPn61EUCX9i/Qhe99qqvLIu1iFbEMZbGeqXJXqmE13UbLzK/mMftA5AHXgw4TE0hQuXsTD+1bcpDENXuvvP3mPP13zhieLJWuc+rxqZ5683tfjNQAUBUdcxgthc9zPz+3J3rB2cyjfv0ZnH1xRNqUmzq2soM2664dAEthY0AFy09v2CnFsv6yACx1w7SdB55G17eDN061rqi363KxY1b2Y1LT1ZUEWdeQtVYTJjh9/JyIXMSj3pJNoByXw0+NwwB0tFhyATpswnjRVdy1kbMySxA125V2EeY3wwAMiapUxeTmX4vgyciTaenPiAv5msPkbXAM6Ro/v27LctrTQ1c7HTnRVohc07aJ1QWxAGKZPUVZx0CoZHpJyrPn3qxqyRLbXmALFGbdkuHPVQKchsyx+htDzrRhuzYqQLp1dVMQu9R15bpxydZVZt/VtTwjcyYJ38N2tTF3rY4TM8j06ITSyXze0C46RDnn7bGrOmST6TG107RUuuxyqba0fCPKpCAoxU/jqeJx2U13p0ug9HRQaa7ZN3mfXETV6qRLpXSL+LnnQSp6tpe7N46KJ90I/ySN7dsVz2GtOHYPUDHL+kpLJDztuYIwk4IPAJg70z2LhgSba15JR9Vxq+TgbyGrqXp0kZ5meVGAP16Sg1nQ1/s1m8DqfN5FBq0A==

Firma:

NJGYyVrxqjcwGvZrWY+s+ArtueR8rGWvYo011Mxky7rufa11fHXy+r/vSCWGMnpTafQ82ZayigG+TB20xt1Jf1zDw14NniG5JPQ0EQsy56Kqz0F0o7FnQTOXm5swIhS+wnpKKjeakIBDiQZQf4PgV0ho21smYTFpP0/271ui8VuyRUZeYwGqZafkoX0v28q5QyRwnhTh2C7NpG50FQ5NYGxaubI7+Z9Y7e/M+ezZ4NJAS4x9D5WuDY03yEsaQtcbG62d1J0HEZILqe1cv41BB/FysZaCoZuAp0VxqEyzXCXBW68pHlJrBbsNLqpKFLcwUFACVF623UgReBaI9bQ==

Firmante: PAULINA ALEJANDRA COSIO ALCARAZ
RFC: COAP860307955

Número de Serie: 00001000000714805198
Fecha de Firma: 22/05/2025 22:14

Certificado:

MIIGXzCCBEgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MTQ4MDUxOTgwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQDDCxBQYBERUwGU0VSvk1DSU8gREUGuQURNSU5JU1RSQUNJT04gVGFJJQ1VUQVJJQTEuMCwGA1UECgw1U0VSvk1DSU8gREUGuQURNSU5JU1RSQUNJT04gVGFJJQ1VUQVJJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1FuyBBdXRob3JpdHkxMjAwBgkqhkiG9w0BCQEWI3N1cnZpY2lvc2F5Y29udHJpYnV5ZW50ZUBzYXQuZ291Lm14MSYwJAYDVQQDBD1Bdi4gSGlkYXNkbW9jA3NywGQ29s1eIBHdWycmVyb2EOMAwGA1UEEQQWMDYzMDAcCzAJBgNVBAYTAk1YMQ0wCwYDVQQIDARDRE1YMRMwEQYDVQHQDAPDUFVFSFRFTU9DMRUwEwYDVQQTEwxtQVQ5NzA3MDF0TjMxXDBaBgkqhkiG9w0BCQITTXJlC3BvbnhNymx10iBBRE1JTk1TVFJBQ01PT1BDRUSUUKFMIERFIEFNUFJLJQ01PuyBUUK1CVVRBUK1PuyBBTCBDT05UUK1CVV1FT1RFMB4XDTI1MDQxMDE5NDQxM1oMwgeoxKdAMBgNVBAMTH1BBVUJTKTEgQUXFSKFORFJB1ENPU01PIEFMQ0FSQVoxKdAMBgNVBCKTH1BBVUJTKTEgQUXFSKFORFJB1ENPU01PIEFMQ0FSQVoxCzAJBgNVBAYTAk1YMSwGyJKoZIhvcNAQkBFh1wYXVsaw5hLmNvc21vODZAZ21hawwUy29tMRyWfAYDVQQtEw1DT0FQODYwMzA3OT1MRswGQYDVQFEJJD70FQODYwMzA3TVBMOUxmMDCwggE1MA0GCSqSIsb3DQECBAQAA4IBDWAaggEKA0IA0AQCMHYRA/daO+kd3QJZpxrMCR1aws1fMylB+SxwVB21C57kgdm/5NB9jv00ru7/BcZdQ/LH4X4qytCV9sD3Fj9iUv/fCwyJEFxG2R+BQYN9FoY1TyK0Z0xY1XJ3S81z5tUw1000fICEWJQ9R9Hhzo+fwytUJ1hSiBj276j1DVjOD1N8cQfTdwgTNN3f2xkyK9VvozC6KQu84FzcMEPBEX7Lup0XNEdqf23A9YkU8DI0Th/uzIEtBfn3ZLa/qcZ1H+vk06JPT6VRmVtk18S1tMXRytrdj2fAEHegHmHrPKX/U9dndizmsBn2fdScP3geyMF1Q1t15pkurkrb451CUN/hAgMBAAGJTzBNMAwGA1UdEwEB/wQCMAAwCwYDVVR0PBAQDAgPYMBEGCWCWSAG6+EIBAQQEAWIFoDAdBgNVHSUEFJAUBggrBgEFBQcDBAYIKwYBBQUHAWIwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggIBAeHx0JAss41rp5XYPayxpNKPmVA0U3hXqh7gZXvtb5VTO441izL0nUyqqQRdmbZ6nQWJF2Ri3zuIaDA9YnBW+XN1TJpf6yvI7fCmtbK8qaIASBUBSVZ+Fr3oFELt2g0+/AB126hEBHwY/4PDs6HhKPXjau14+EmmVZ1DPbj8Q6dQ2ArulPn/xFNzGku4VvQs64tGGJmWdvtJMBsUmsx14j+yAJ+/sugj1j/8LNXECNSZTphvev/EMMI1w/6k0u0s6De+REyzsKjgezMBNYS5eeR8WznZrWxyUuFotolLhNhlMmZU7NoAr7kKRQ004wIoTnVMCHd84Y/08dvTjIoVwfzyyzrCFTWc2z5nfou721GFJbCtPUZ/nLFfdqJxj961w1eQ7J1Y1DcnU+gwrLqMhFQydnqBr+G53a1Fc04xz7j0yFNKGE6KEfKMuSULTE85f098NX1X3MTWKpbNvaONrNLGh5stv3Iab7vABNX/ywSyuxynvfJzFjmmNkvpTPPbua5zqxc04t5dPQH+TVvS7YjbdgF5ruTRS/jnqsZD2e8Dk3wXh+51Dqe5IZYmr8Qn6D1DwVRPLMqiKA100rogP3fMYK8shpF0W2mek1NOBP+bkM4XhtgJgmSL6TSjRqvfSP0Sf/ZxSJS4HreLwLJiZTFF0IuB0BT+KU

Firma:

