

CONTRATO CERRADO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL A ELEVADORES MARCA SCHINDLER, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DEL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN, REPRESENTADO POR EL L.C. CARLOS ANDRÉS OSORIO PINEDA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN, EN ADELANTE "EL INSTITUTO", POR LA OTRA, ELEVADORES SCHINDLER SA DE CV EN LO SUCESIVO "LA EMPRESA PROVEEDORA" REPRESENTADA POR EL C. JUAN ANTONIO PELAEZ HERNANDEZ, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

1. "EL INSTITUTO" declara que:

- 1.1. . "EL INSTITUTO" es un organismo público descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propios, de la Administración Pública Federal, de conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, regido por la Ley de los Institutos Nacionales de Salud, cuya competencia y atribuciones se señalan en el Diario Oficial de la Federación del veintiséis de mayo del año dos mil; y que dentro de sus facultades se encuentran la de coadyuvar al funcionamiento y consolidación del Sistema Nacional de Salud y la de realizar las actividades necesarias para el cumplimiento de su objeto, conforme a su Ley y otras disposiciones legales aplicables.
- 1.2. Conforme a lo dispuesto por el artículo 36, fracción IV, del Estatuto Orgánico de "EL INSTITUTO" y el Acta número 145,867 de fecha 25 de octubre de 2016, otorgada ante la fe del Lic. Ignacio Soto Borja y Anda, Notario Público número 129, En Distrito Federal, Hoy Ciudad de México, donde se le otorgo un poder general para actos de administración, el L.C. CARLOS ANDRÉS OSORIO PINEDA, en su cargo de DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN, con R.F.C OOPC611010MB6, es un servidor público adscrito a la misma 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.
- 1.3. De conformidad con el nombramiento otorgado por "EL INSTITUTO", suscribe también el presente instrumento el C.P. AURELIO JAIME LOZANO GOMEZ, en su carácter de JEFE DE DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO, con R.F.C LOGA620727K32, facultado para administrar 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 el servidor público facultado para ello, informando a "LA EMPRESA PROVEEDORA" para los efectos del presente contrato.
- 1.4. De igual forma, en conformidad con el nombramiento otorgado por "EL INSTITUTO", suscribe el presente instrumento el LCDO. SERGIO RAÚL AQUINO AVENDAÑO, en su cargo de SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES, R.F.C AUAS490730BJ6, facultado para representar en este acto como área contratante.
- 1.5. La adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de ADJUDICACIÓN DIRECTA y medio PRESENCIAL de carácter NACIONAL, al amparo de lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; ARTÍCULO 26 FRACCIÓN III, ARTÍCULO 41 FRACCIÓN I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, "LAASSP", y los correlativos de su Reglamento.
- 1.6. "EL INSTITUTO" cuenta con recursos suficientes y con autorización para ejercerlos en el cumplimiento de sus obligaciones derivadas del presente contrato, como se desprende del reporte general de suficiencia presupuestaria número de partida número 35102 con folio de autorización NO. DE REF. 06/MTTO-COR-23 ,de fecha 18 de enero de 2023, autorizado por la Subdirección de Recursos Financieros.



Y oficio de autorización de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con número de folio 2023-12-NCG-551, de fecha 17 de marzo de 2023, al amparo de lo establecido en el artículo 50 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y artículo 148 su Reglamento. El presente contrato plurianual estará sujeto a la disponibilidad presupuestaria de los años 2023, 2024, 2025 y 2026 que apruebe la H. Cámara de Diputados para este "INSTITUTO", por lo que sus efectosestarán condicionados a la existencia de los recursos presupuestarios respectivos, sin que la no realización de la referida condición suspensiva origine responsabilidad alguna para las partes.

- 1.7. Para efectos fiscales las Autoridades Hacendarias le han asignado el Registro Federal de Contribuyentes N° INC710101RH7
- 1.8. Tiene establecido su domicilio en Avenida Vasco de Quiroga, Número 15, Colonia Belisario Domínguez Sección XVI, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14080, Ciudad de México, mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

2. "LA EMPRESA PROVEEDORA" declara que:

- 2.1. Es una PERSONA MORAL legalmente constituida mediante Escritura Pública número 57,356 de fecha 28 de noviembre de 1989, otorgada ante la fe del Licenciado Francisco Fernández Cueto y Barros, titular de la Notaría Pública número 16 del Distrito Federal, hoy Ciudad de México, e inscrita en el Registro Público de Comercio, en el folio mercantil 991, denominada: ELEVADORES SCHINDLER SA DE CV y que su objeto social comprende entre otros: la compra, venta, importación, fabricación, exportación montaje, instalación, mantenimiento, reparación modernización y comercio en general, tanto por cuenta propia, como por cuenta ajena, de ascensores, motores, eléctricos, escaleras eléctricas, bandas transportadoras, y productos de marca Schindler, así como toda clase de maquinaria, equipos y herramientas que en alguna forma se relacionan con los ascensores, motores eléctricos, escaleras eléctricos marca Schindler.
- 2.2. El C. Juan Antonio Peláez Hernández en su carácter de Representante Legal, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada, como lo acredita con Escritura Pública número 39,027 de fecha 6 de mayo de 2022, otorgada ante la fe del Licenciado Mario Fernando Pérez Salinas Ramírez, titular de la Notaría 76 de la Ciudad de México, instrumento que bajo protesta de decir verdad manifiesta no le ha sido limitado ni revocado en forma alguna.
- 2.3. Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.
- 2.4. Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes ESC8911081Q8
- 2.5. Bajo protesta de decir verdad, está al corriente en los pagos de sus obligaciones fiscales, en específico las previstas en el artículo 32-D del Código Fiscal Federal vigente, así como de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS); lo que acredita con las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y en materia de Seguridad Social en sentido positivo, emitidas por el SAT e IMSS, respectivamente, las cuales se encuentran vigentes y obran en el expediente respectivo.
- 2.5.1 Bajo protesta de decir verdad, manifiesta que ni él ni ninguno de los socios o accionistas desempeñan un empleo, cargo o comisión en el servicio público, ni se encuentran inhabilitados para ello, o en su caso que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del presente contrato no se actualiza un conflicto de interés, en términos del artículo 49, fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas, en concordancia con los artículos 50, fracción II de la "LAASSP" y 88, fracción I de su Reglamento; así como que "LA EMPRESA PROVEEDORA" no se encuentra en alguno de los supuestos del artículo 50 y penúltimo y antepenúltimo párrafos del artículo 60 de la "LAASSP".
- 2.5.2 Que se obliga a dirigirse con respeto hacia el personal y pacientes de "EL INSTITUTO" y se obliga a no incurrir en actos



contrarios a las disposiciones que prevén el CÓDIGO DE ÉTICA Y DE CONDUCTA de "EL INSTITUTO", el cual puede ser consultado en la siguiente dirección de la página electrónica de "EL INSTITUTO":https://incmnsz.mx/2020/Codigo-de-etica-y-de-conducta-incmnsz.pdf

2.6. Señala como su domicilio para todos los efectos legales el ubicado en CALLE CAMINO SAN MATEO #2, ANEXO JARDINES DE SAN MATEO, NAUCALPAN DE JUÁREZ, MÉXICO, C.P. 53240

3. De "LAS PARTES":

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

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.

"LA EMPRESA PROVEEDORA" acepta y se obliga a proporcionar a "EL INSTITUTO" la prestación del SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL A ELEVADORES MARCA SCHINDLER, en los términos y condiciones establecidos en este contrato y su anexo técnico que forma parte integrante del mismo.

SEGUNDA, MONTO DEL CONTRATO.

"EL INSTITUTO" conviene con "LA EMPRESA PROVEEDORA" que el monto total de los servicios es por la cantidad de \$4,046,772.76 (CUATRO MILLONES CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N.) más impuestos que asciende a \$647,483.64 , lo que hace un total de \$4,694,256.40 (CUATRO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N.) , importe que se cubrirá en cada uno de los ejercicios fiscales, de acuerdo a lo siguiente:

Ejercicio Fiscal	icio Fiscal Monto sin impuestos			
2023	\$1,146,285.82	\$1,329,691.55		
2024	\$1,282,969.92	\$1,488,245.11		
2025	\$1,282,969.92	\$1,488,245.11		
2026	\$334,547.10	\$388,074.63		

Las partes convienen expresamente que las obligaciones de este contrato, cuyo cumplimiento se encuentra previsto realizar durante los ejercicios fiscales de 2023, 2024, 2025, 2026 quedarán sujetas para fines de su ejecución y pago a la disponibilidad presupuestaria, con que cuente "EL INSTITUTO", conforme al Presupuesto de Egresos de la Federación que para el ejercicio fiscal correspondiente apruebe la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, sin que la no realización de la referida condición suspensiva origine responsabilidad para alguna de las partes.

El precio unitario del presente contrato, expresado en moneda nacional es:

Clav	e control	Clave CUCoP	Descripción	Unidad de	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Precio con	
ir	nterno	Clave CUCOP	Descripcion	medida	Cantidad	Precio unitario	antes de imp.	impuestos	



35102	MANTENIMIENT DE INMUEBLES PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS PUBLICOS	ELEVADORES SCHINDLER	S - SERVICIO	1	\$4,046,772.76	\$4,046,772.76	\$4,694,256.40
	'					SUBTOTAL	\$4,046,772.76
						IMPUESTOS	\$647,483.64
					777	TOTAL	\$4,694,256.40

El precio unitario es considerado fijo y en moneda nacional PESO MEXICANO hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo todos los conceptos y costos involucrados en la prestación del SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL A ELEVADORES MARCA SCHINDLER, por lo que "LA EMPRESA PROVEEDORA" no podrá agregar ningún costo extra y los precios serán inalterables durante la vigencia del presente contrato.

Los pagos se realizarán a mes vencido de la siguiente manera:

En el mes de abril del 2023 se realizará un pago de \$172,198.42 por el mantenimiento preventivo más la instalación de luminaria, plafón y colocación de una cámara de vigilancia en cada uno de los elevadores con números de serie 15922 y 15923.

En el mes de mayo del 2023 se realizará un pago de **\$172,198.42** por el mantenimiento preventivo más la instalación de luminaria, plafón y colocación de una cámara de vigilancia en cada uno de los elevadores con números de serie 15924 y 15925.

En el mes de junio del 2023 se realizará un pago de \$172,198.42 por el mantenimiento preventivo más la instalación de luminaria, plafón y colocación de una cámara de vigilancia en cada uno de los elevadores con números de serie 15926 y 15927.

En el mes de julio del 2023 se realizará un pago de \$117,031.76 por el mantenimiento preventivo más la instalación de una cámara de vigilancia al elevador con número de serie 15928.

En los meses de agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre 2023 los pagos serán por la cantidad de \$ 102,531.70, más I.V.A., por mantenimientos preventivos.

Enero a Diciembre de 2024: 12 pagos de \$106,914.17, más I.V.A.

Enero a Diciembre de 2025: 12 pagos de \$106,914.17, más I.V.A.

Enero a Marzo de 2026: 3 pagos de \$ 111,515.70 más I.V.A.

Los pagos serán dentro de los 20 días naturales posteriores a que hayan sido recibidas las facturas en el Departamento de Control Presupuestal, previo envió de la documentación en original que compruebe la recepción de los servicios junto con la factura correspondiente por parte del Departamento responsable de supervisar el cumplimiento del contrato.

TERCERA. ANTICIPO.

Para el presente contrato "EL INSTITUTO" NO otorgará anticipo a "LA EMPRESA PROVEEDORA"

CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.



"EL INSTITUTO" efectuará el pago a través de transferencia electrónica en pesos Mexicanos, a mes vencido, conforme a los servicios efectivamente prestados y a entera satisfacción del administrador del contrato 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 20 (veinte) días naturales 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 INSTITUTO", con la aprobación (firma) del Administrador del presente 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, el Administrador del presente contrato o a quien éste designe por escrito, dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes de su recepción, indicará a "LA EMPRESA PROVEEDORA" las deficiencias que deberá corregir; por lo que, el procedimiento de pago reiniciará en el momento en que "LA EMPRESA PROVEEDORA" presente el CFDI y/o documentos soporte corregidos y sean aceptados.

El tiempo que "LA EMPRESA PROVEEDORA" 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 51 de la "LAASSP".

El CFDI o factura electrónica deberá ser presentada a través del "Portal de Proveedores" de "EL INSTITUTO", deberá ingresar, dentro de los tres primeros días hábiles del mes siguiente a la realización del servicio, los archivos XML y PDF de su comprobante fiscal y entregar en el domicilio fiscal de "EL INSTITUTO" una representación impresa en el Departamento del Administrador del contrato.

Para ingresar los archivos XML y PDF de su Comprobante Fiscal, deberá ingresar al "Portal De Proveedores" a través de su navegador de internet, a la siguiente página web http://35.193.164.84:8080/cfdiSecurity/Incmnsz e introducir su clave de usuario que es su R.F.C. y su contraseña que en su primer ingreso es su Número de Proveedor, especificar el número de contrato y el mes de pago.

En su primer ingreso deberá cambiar su contraseña a través del módulo Extras. Los comprobantes fiscales deberán ser emitidos conforme a la información contenida en el contrato que se adjudique, especificando número de contrato, número de proveedor, indicar el mes correspondiente, así como cumplir con los requisitos establecidos en el artículo 29, del Código Fiscal de la Federación y demás disposiciones aplicables. EL INSTITUTO" efectuará el pago de forma electrónica, reservándose el tipo de medio, de acuerdo a su banca electrónica y a lo establecido por el Banco de México, con el propósito de pagar de forma oportuna conforme a las fechas compromiso estipuladas.

Es necesario que "LA EMPRESA PROVEEDORA" proporcione entre otros datos, la Clave Bancaria Estandarizada "CLABE" y su Registro Federal de Contribuyentes; dicho trámite deberá realizarlo "LA EMPRESA PROVEEDORA" en el Departamento de



Tesorería de la Subdirección de Recursos Financieros de "EL INSTITUTO".

Para efectos de trámite de pago, conforme a lo establecido en el SIAFF, "LA EMPRESA PROVEEDORA" deberá ser titular de una cuenta de cheques vigente y para tal efecto deberá proporcionar la CLABE y el Banco en la que se efectuará la transferencia electrónica de pago. "LA EMPRESA PROVEEDORA" deberá presentar los siguientes documentos en el Departamento de Tesorería:

- 1. Constancia de la institución financiera sobre la existencia de la cuenta de cheques abierta a nombre del beneficiario que incluya:
- 1.1. Nombre del beneficiario (conforme al timbre fiscal);
- 1.2. Registro Federal de Contribuyentes;
- 1.3. Domicilio fiscal: calle, número exterior, número interior, colonia, código postal, alcaldía y entidad federativa;
- 1.4. Nombre del banco y
- 1.5. Número de la cuenta con once dígitos, así como la Clave Bancaria Estandarizada (CLABE) con
- 18 dígitos, que permita realizar transferencias electrónicas de fondo, a través del Sistema de Pago
- 2. Copia de estado de cuenta reciente, con no más de dos meses de antigüedad.

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

"LA EMPRESA PROVEEDORA" 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 presente contrato.

Para efectos de trámite de pago, "LA EMPRESA PROVEEDORA" 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 INSTITUTO", para efectos del pago.

"LA EMPRESA PROVEEDORA" deberá presentar la información y documentación que "EL INSTITUTO" le solicite para el trámite de pago, atendiendo a las disposiciones legales e internas de "EL INSTITUTO"

El pago de la prestación de los servicios recibidos, quedará condicionado proporcionalmente al pago que "LA EMPRESA PROVEEDORA" 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 51, párrafo tercero, de la "LAASSP".

QUINTA. LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES DE LOS SERVICIOS.



La prestación de los servicios, se realizará conforme a los plazos, condiciones y entregables establecidos por "EL INSTITUTO" en el Anexo Técnico donde se encuentran dichos plazos, condiciones y entregables, los cuales forman parte del presente contrato.

Los servicios serán prestados en los domicilios señalados en el punto 1.8 de las Declaraciones y fechas establecidas en el Anexo Técnico.

En los casos que, derivado de la verificación se detecten defectos o discrepancias en la prestación del servicio o incumplimiento en las especificaciones técnicas, "LA EMPRESA PROVEEDORA" contará con un plazo de 5 días naturales para la, sustitución o corrección, contados a partir del momento de la notificación por correo electrónico y/o escrito, sin costo adicional para "EL INSTITUTO"

De conformidad con el artículo 45, Fracción XV, de la "LAASSP", "EL INSTITUTO" a través del TITULAR DE LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES, podrá otorgar prórrogas a "LA EMPRESA PROVEEDORA" para el cumplimiento de las obligaciones contractuales que de conformidad con el presente contrato tiene a su cargo.

La prórroga se dará en los siguientes supuestos.

- A) Prórroga de tiempo a solicitud o petición de "LA EMPRESA PROVEEDORA": sin penalización por caso fortuito o de fuerza mayor. Dicha prórroga no generará penalización alguna, siempre que sea solicitado por escrito, debidamente fundado y motivado, inmediatamente al vencimiento de la fecha pactada para la prestación de los servicios.
- B) Prórroga de tiempo a solicitud o petición de "LA EMPRESA PROVEEDORA": por causas imputables a este. Dicha prórroga deberá ser solicitada por "LA EMPRESA PROVEEDORA" mediante escrito fundado y motivado, con cinco días hábiles a la fecha pactada para la prestación de los servicios, bajo el entendido de que generará el cobro de penas convencionales correspondientes.
- C) Prórroga de tiempo a solicitud o petición de "EL INSTITUTO": por caso fortuito o de fuerza mayor o alguna otra causa que le impida recibir los servicios objeto del presente contrato. Para tal efecto, con al menos un día natural de anticipación, el Área Usuaria o Requirente deberá de notificar mediante oficio fundado y motivado a la Subdirección de Recursos Materiales de la prórroga solicitada. En caso de que la prórroga exceda de la vigencia del contrato, o si esta se deriva de la ampliación al monto o plazo del contrato, se deberá subscribir convenio modificatorio y realizar la modificación correspondiente a la fianza a favor de "EL INSTITUTO"

SEXTA. VIGENCIA.

"LAS PARTES" convienen en que la vigencia del presente contrato será del 01/04/2023 al 31/03/2026

SÉPTIMA. MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

"LAS PARTES" están de acuerdo que la "EL INSTITUTO" por razones fundadas y explícitas podrá ampliar el monto o la cantidad de los servicios, de conformidad con el artículo 52 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 INSTITUTO", podrá ampliar la vigencia del presente instrumento, siempre y cuando, no implique incremento del monto contratado o de la cantidad del servicio, siendo necesario que se obtenga el previo consentimiento de "LA EMPRESA PROVEEDORA"



De presentarse caso fortuito o fuerza mayor, o por causas atribuibles a "EL INSTITUTO", 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 INSTITUTO" que lo haya hecho, o quien lo sustituya o esté facultado para ello, para lo cual "LA EMPRESA PROVEEDORA" 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 INSTITUTO" 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 CALIDAD DE LOS SERVICIOS.

Para la prestación de los servicios materia del presente contrato, **NO** se requiere que "LA EMPRESA PROVEEDORA" presente garantía por la **CALIDAD** de los servicios contratados.

NOVENA. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

A) CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

Conforme a los artículos 48, fracción II, 49, fracción I (dependencias) o II (entidades), de la "LAASSP"; 85, fracción III, 103 de su Reglamento; y 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, "LA EMPRESA PROVEEDORA" se obliga a constituir una garantía la cual podrá ser, indivisible por el cumplimiento fiel y exacto de todas las obligaciones derivadas de este contrato; , mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y de Fianzas, a favor de la INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN , por un importe equivalente al 10.0% del monto total del contrato, sin incluir impuestos. Dicha fianza deberá ser entregada a "EL INSTITUTO", 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.

TEXTO DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO

DE CONFORMIDAD CON LOS ARTICULOS 48 FRACCIÓN II Y 49 FRACCIÓN II DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO. SE ESTABLECE EL TEXTO QUE DEBERÁ CONTENER LA FIANZA QUE PRESENTARÁ(N) EL(LOS) PROVEEDOR(ES) PARA GARANTIZAR EL DEBIDO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LOS CONTRATOS POR EL 10% DEL MONTO TOTAL ADJUDICADO EN EL MISMO TIPO DE MONEDA OFERTADO; ADEMAS DEBERÁ CUBRIR LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LOS SERVICIOS O, LA



CALIDAD DE LOS SERVICIOS, ASÍ COMO CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD.

LA FIANZA DEBE CONTENER COMO MÍNIMO EL SIGUIENTE TEXTO:

(Nombre de la Afianzadora o Aseguradora)

Denominación Social: ------autorización otorgada por el Gobierno Federal para Operar: -----(número de oficio y fecha)

Beneficiaria: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, en lo sucesivo "la Beneficiaria". Con domicilio en Avenida Vasco de Quiroga, número 15, Colonia Belisario Domínguez Sección XVI, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14080, Ciudad de México

Nombre o denominación social del fiado------, RFC, ------ domicilio (el mismo que aparezca en el contrato principal).

Datos de la póliza: número (asignado por la "Afianzadora" o la "Aseguradora"), monto afianzado (con letra y número, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, moneda MXN, fecha de expedición.

Obligación garantizada: El cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato en los términos de la Cláusula Primera de la presente póliza de fianza.

Naturaleza de las obligaciones: La obligación garantizada será indivisible y en caso de presentarse algún incumplimiento se hará efectiva por el monto total de las obligaciones garantizadas.

Datos del contrato, en lo sucesivo el "Contrato": (número de contrato) (objeto). Monto del Contrato: (con número y letra, sin el Impuesto al Valor Agregado), moneda, (fecha de suscripción). Tipo: (Servicios). Obligación contractual para la garantía de cumplimiento: Indivisible, de conformidad con lo estipulado en el contrato.

Procedimiento al que se sujetará la presente póliza de fianza para hacerla efectiva: el previsto en el artículo 279 de la Ley de instituciones de Seguros y Fianzas.

Competencia y Jurisdicción: Para todo lo relacionado con la presente póliza, el fiado, el fiador, y cualquier otro obligado, así como "la Beneficiaria", se someterán a la jurisdicción y competencia de los tribunales federales de la Ciudad de México, renunciando al fuero que pudiera corresponderle en razón de su domicilio o por cualquier otra causa.

La presente fianza se expide de conformidad con lo dispuesto en los artículos 48, fracción II y último párrafo, y artículo 49, fracción II, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 103 de su Reglamento.

Validación de la fianza en el portal de internet, dirección electrónica www.amig.org.mx

CLAUSULAS GENERALES A QUE SE SUJETARÁ LA PRESENTE PÓLIZA DE FIANZA PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS

PRIMERA. - OBLIGACIÓN GARANTIZADA.

Esta póliza de fianza garantiza el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el "Contrato" a que se refiere esta póliza y en sus convenios modificatorios que se hayan realizado a los anexos del mismo, cuando no rebasen el porcentaje de ampliación indicado en la cláusula siguiente.

SEGUNDA. - MONTO AFIANZADO.



(La "Afianzadora" o la "Aseguradora"), se compromete a pagar a la Beneficiaria, hasta el monto de esta póliza, que es (con número y letra sin incluir el Impuesto al Valor Agregado) que representa el 10% (DIEZ POR CIENTO) del valor del "Contrato".

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") reconoce que el monto garantizado por la fianza de cumplimiento se puede modificar en el caso de que se formalice uno o varios convenios modificatorios de ampliación del monto del "Contrato" indicado en la carátula de esta póliza, siempre y cuando no rebase, el 20 % de dicho monto. Previa notificación del fiado y cumplimiento de los requisitos legales, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") emitirá el documento modificatorio correspondiente o endoso para el solo efecto de hacer constar la referida ampliación, sin que se entienda que la obligación sea novada.

En el supuesto de que el porcentaje de aumento al "Contrato" en monto fuera superior a los indicados, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") se reserva el derecho de emitir los endosos subsecuentes, por la diferencia entre ambos montos, sin embargo, previa solicitud del fiado, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") podrá garantizar dicha diferencia y emitirá el documento modificatorio correspondiente.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") acepta expresamente que en caso de requerimiento, se compromete a pagar el monto total afianzado, siempre y cuando en el Contrato se haya estipulado que la obligación garantizada es indivisible; de estipularse que es divisible, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") pagará de forma proporcional el monto de la o las obligaciones incumplidas.

TERCERA. INDEMNIZACIÓN POR MORA.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora"), se obliga a pagar la indemnización por mora que en su caso proceda de conformidad con el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

CUARTA. VIGENCIA

La fianza permanecerá vigente hasta que se dé cumplimiento a la o las obligaciones que garantice en los términos del "Contrato" y continuará vigente en caso de que la "Contratante" otorgue prórroga o espera al cumplimiento del "Contrato", en los términos de la siguiente cláusula.

Asimismo, esta fianza permanecerá vigente durante la substanciación de todos los recursos legales, arbitrajes o juicios que se interpongan con origen en la obligación garantizada hasta que se pronuncie resolución definitiva de autoridad o tribunal competente que haya causado ejecutoria.

De esta forma la vigencia de la fianza no podrá acotarse en razón del plano establecido para cumplir la o las obligaciones contractuales.

QUINTA. PRÓRROGAS, ESPERAS O AMPLIACIÓN AL PLAZO DEL CONTRATO.

En caso de que se prorrogue el plazo originalmente señalado o conceder esperas o convenios de ampliación de plazo para el cumplimiento del contrato garantizado y sus anexos, el fiado dará aviso a (la "Afianzadora" o la "Aseguradora"), la cual deberá emitir los documentos modificatorios o endosos correspondientes.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") acepta expresamente garantizar la obligación a que esta póliza se refiere, aún en el caso de que se otorgue prórroga, espera o ampliación al fiado por parte de la "Contratante" para el cumplimiento total de las obligaciones que se garantizan, por lo que no se actualiza el supuesto de extinción de la fianza previsto en el artículo 179 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, sin que se entienda novada la obligación.

SEXTA. - SUPUESTOS DE SUSPENSIÓN.



Para garantizar el cumplimiento del "Contrato", cuando ocurran supuestos de suspensión en los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás disposiciones aplicables, la "Contratante" deberá emitir el o las actas circunstanciadas y, en su caso, las constancias a que haya lugar. En estos supuestos, a petición del fiado, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") otorgará el o los endosos conducentes, conforme a lo estatuido en el artículo 166 de la ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para lo cual bastará que el fiado exhiba a (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") dichos documentos expedidos por la "Contratante".

El aplazamiento derivado de la interposición de recursos administrativos y medios de defensa legales, no modifica o altera el plazo de ejecución inicialmente pactado, por lo que subsistirán inalterados los términos y condiciones originalmente previstos, entendiendo que los endosos que emita (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") por cualquiera de los supuestos referidos, formarán parte en su conjunto, solidaria e inseparable de la póliza inicial.

SÉPTIMA. - SUBJUDICIDAD

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") realizará el pago de la cantidad reclamada, bajo los términos estipulados en esta póliza de fianza, y, en su caso, la indemnización por mora de acuerdo con lo establecido en el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de fianzas, aun cuando la obligación se encuentre subjúdice, en virtud del procedimiento ante autoridad judicial, administrativa o tribunal arbitral, salvo que el fiado obtenga la suspensión de su ejecución, ante dichas instancias.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") deberá comunicar a la "Beneficiaria" de la garantía, el otorgamiento de la suspensión al fiado, acompañándole las constancias respectivas que así lo acrediten, a fin de que se encuentre en la posibilidad de abstenerse del cobro de la fianza hasta en tanto se dicte sentencia firme.

OCTAVA. - COAFIANZAMIENTO O YUXTAPOSICIÓN DE GARANTÍAS.

El coafianzamiento o yuxtaposición de garantías, no implicará novación de las obligaciones asumidas por (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") por lo que subsistirá su responsabilidad exclusivamente en la medida y condiciones en las que asumió en la presente póliza de fianza y en sus documentos modificatorios.

NOVENA. - CANCELACIÓN DE LA FIANZA.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") quedará liberada de su obligación fiadora siempre y cuando la "Contratante" le comunique por escrito, por conducto del servidor público facultado para ello, su conformidad para cancelar la presente garantía.

El fiado podrá solicitar la cancelación de la fianza para la cual deberá presentar a (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") la constancia de cumplimiento total de las obligaciones contractuales. Cuando el fiado solicite dicha cancelación derivado del pago realizado por saldos a u cargo o por el incumplimiento de obligaciones, deberá presentar el recibo de pago correspondiente.

Esta fianza se cancelará cuando habiéndose cumplido la totalidad de las obligaciones estipuladas en el "Contrato", la "Contratante" haya calificado o revisado y aceptado la garantía exhibida por el fiado para responder por los defectos, vicios ocultos de los bienes entregados y por el correcto funcionamiento de los mismos o por la calidad de los servicios prestados por el fiado, respecto al "Contrato" especificado en la carátula de la presente póliza y sus respectivos convenios modificatorios.

DÉCIMA. - PROCEDIMIENTOS

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") acepta expresamente someterse al procedimiento previsto en el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas para hacer efectiva la fianza.

DÉCIMA PRIMERA. - RECLAMACIÓN



La "Beneficiaria" podrá presentar la reclamación a que se refiere el artículo 279, de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas en cualquier oficina, o sucursal de la Institución y ante cualquier apoderado o representante de la misma.

DÉCIMA SEGUNDA. - DISPOSICIONES APLICABLES

Será aplicable a esta póliza, en lo no previsto por la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas de la legislación mercantil y a falta de disposición expresa el Código Civil Federal.

(FIN DEL TEXTO DE LA FIANZA)

En caso de que "LA EMPRESA PROVEEDORA" incumpla con la entrega de la garantía en el plazo establecido, "EL INSTITUTO" 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 "LA EMPRESA PROVEEDORA", derivada de sus obligaciones y garantías estipuladas en el presente instrumento jurídico, y no impedirá que "EL INSTITUTO" 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, "LA EMPRESA PROVEEDORA" se obliga a entregar a "EL INSTITUTO" 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 "LA EMPRESA PROVEEDORA" cada ejercicio fiscal por el monto que se ejercerá en el mismo, la cual deberá presentarse a "EL INSTITUTO" a más tardar dentro de los primeros diez días naturales del ejercicio fiscal que corresponda.

Una vez cumplidas las obligaciones a satisfacción, el servidor público facultado por "EL INSTITUTO" procederá inmediatamente a extender la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales y dará inicio a los trámites para la cancelación de la garantía de cumplimiento del contrato, lo que comunicará a "LA EMPRESA PROVEEDORA"

DÉCIMA. OBLIGACIONES DE "LA EMPRESA PROVEEDORA"

- a) Prestar los servicios en las fechas o plazos y lugares establecidos conforme a lo pactado en el presente contrato y anexo respectivo. No difundir a terceros sin autorización expresa de "EL INSTITUTO" la información que le sea proporcionada, inclusive de la rescisión o terminación del presente instrumento, sin perjuicio de las sanciones administrativas, civiles y penales a que haya lugar.
- **b)** Cumplir con las especificaciones técnicas y de calidad y demás condiciones establecidas en el presente contrato y sus respectivos anexos.



- c) Asumir la responsabilidad de cualquier daño que llegue a ocasionar a "EL INSTITUTO" o a terceros con motivo de la ejecución y cumplimiento del presente contrato.
- d) Proporcionar la información que le sea requerida por la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control, de conformidad con el artículo 107 del Reglamento de la "LAASSP".

DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE "EL INSTITUTO"

- a) Otorgar todas las facilidades necesarias, a efecto de que "LA EMPRESA PROVEEDORA" lleve a cabo en los términos convenidos en la prestación de los servicios objeto del contrato.
- b) Realizar el pago correspondiente en tiempo y forma.
- c) Extender a "LA EMPRESA PROVEEDORA", por conducto del Servidor Público facultado, la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales inmediatamente que se cumplan éstas a satisfacción expresa de dicho servidor público para que se dé trámite a la cancelación de la garantía de cumplimiento del presente contrato.

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

"EL INSTITUTO" designa como Administrador del presente contrato al C.P. AURELIO JAIME LOZANO GOMEZ, con RFC LOGA620727K32, en su carácter de JEFE DE DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO 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 su anexo respectivo, así como las contenidas en la propuesta técnica.

"EL INSTITUTO" a través del administrador del contrato, rechazará los servicios, que no cumplan las especificaciones establecidas en este contrato y en su Anexo, obligándose "LA EMPRESA PROVEEDORA" en este supuesto a entregarlo nuevamente bajo su responsabilidad y sin costo adicional para "EL INSTITUTO", sin perjuicio de la aplicación de las penas convencionales o deducciones al cobro correspondientes.

"EL INSTITUTO" a través del administrador del contrato, podrá aceptar los servicios que incumplan de manera parcial o deficiente las especificaciones establecidas en este contrato y en los anexos respectivos, sin perjuicio de la aplicación de las deducciones al pago que procedan, y reposición del servicio, cuando la naturaleza propia de éstos lo permita.

DÉCIMA TERCERA. DEDUCCIONES.

"EL INSTITUTO" aplicará deducciones al pago por el incumplimiento parcial o deficiente, en que incurra "LA EMPRESA PROVEEDORA" conforme a lo estipulado en las cláusulas del presente contrato y sus anexos respectivos, las cuales se calcularán por un 1.0%

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 "LA EMPRESA PROVEEDORA" 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 "LA EMPRESA PROVEEDORA" que realice el pago de la deductiva a través del esquema e5cinco Pago Electrónico de Derechos, Productos y Aprovechamientos (DPA's), a favor de la Tesorería de la Federación, o de la Entidad. 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

La notificación y cálculo de las deducciones correspondientes las realizará el administrador del contrato de "EL INSTITUTO"

, por escrito o vía correo electrónico, dentro de los 5 días posteriores al incumplimiento parcial o deficiente. Lo anterior, en el entendido de que se cumpla con el objeto de este contrato de forma inmediata, conforme a lo acordado. En caso contrario, "EL INSTITUTO" podrá iniciar en cualquier momento posterior al incumplimiento, el procedimiento de rescisión del contrato, considerando la gravedad del incumplimiento y los daños y perjuicios que el mismo pudiera ocasionar a los intereses del Estado, representados por "EL INSTITUTO". Cuando el monto total de aplicación de deducciones alcance el 10% (diez por ciento) del monto total del contrato, se iniciará el procedimiento de rescisión.

DÉCIMA CUARTA, PENAS CONVENCIONALES

En caso que "LA EMPRESA PROVEEDORA" 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 INSTITUTO" por conducto del administrador del contrato aplicará la pena convencional equivalente al 1.0%, por cada Servicio y/o día natural de atraso al inicio de la prestación de los servicios oportunamente, de conformidad con este instrumento legal y sus respectivos anexos.

La Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales informará por escrito a "LA EMPRESA PROVEEDORA" el cálculo de la pena correspondiente, indicando el número de días de atraso, así como la base para su cálculo y el monto de la pena a que se hizo acreedora "LA EMPRESA PROVEEDORA".

En el supuesto de que el cálculo de la penalización contenga centavos, el monto se ajustará a pesos, de tal suerte que las que contengan cantidades que incluyan de 1 hasta 50 centavos, el importe de la penalización se ajustará a pesos a la unidad inmediata anterior y las que contengan de 51 a 99 centavos, el importe de la penalización se ajustará a pesos a la unidad inmediata superior. "

LA EMPRESA PROVEEDORA" contará con un plazo que no excederá de 5 días hábiles contados a partir de la fecha de recepción de la notificación o para que demuestre con documentos probatorios que la penalización impuesta es improcedente, terminado el plazo se resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer, en caso de procedencia de la penalización el pago se realizará en los términos señalados en el párrafo anterior. "LA EMPRESA PROVEEDORA deberá entregar nota de crédito al administrador del contrato por el importe indicado a nombre del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán en archivos XML y PDF.

El administrador del contrato turnará la nota de crédito al Departamento de Control Presupuestal en horario de 9:00 a 14:00 horas, de lunes a viernes, o enviándolos a los correos: yadira.hernandezr@incmnsz.mx y vicente.estradas@incmnsz.mx y turnando una



copia del recibo de pago, a la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales para su debida acreditación. Cabe señalar que el pago de la factura correspondiente a los servicios quedará condicionada proporcionalmente a la nota de crédito que "LA EMPRESA PROVEEDORA" deba efectuar por concepto de penas convencionales, lo anterior para dar cumplimiento al oficio circular 700.2022.0003 de la Oficialía Mayor de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, relativos a las condiciones, términos y procedimiento para la aplicación de penas convencionales por el atraso en la entrega de los bienes, arrendamientos o servicios.

El Departamento de Tesorería de "EL INSTITUTO" realizará los trámites correspondientes a través del esquema e5cinco Pago Electrónico de Derechos, Productos y Aprovechamientos (DPA's), a favor de la Tesorería de la Federación, sin que la acumulación de esta pena exceda el equivalente al monto total de la garantía de cumplimiento del contrato y se aplicará sobre el monto sin incluir el I.V.A. Aquellas obligaciones que no tengan establecido en el contrato que se adjudique plazo determinado de cumplimiento, no serán objeto de penalización alguna, pero su incumplimiento parcial o deficiente dará lugar a que "EL INSTITUTO" deduzca su costo del importe correspondiente.

La notificación de la aplicación de penas convencionales o deducciones se llevará a cabo en el domicilio señalado por "LA EMPRESA PROVEEDORA", en caso de que exista cambio de dicho domicilio o de cualquiera de los datos asentados del apartado de DECLARACIONES de este contrato, "LA EMPRESA PROVEEDORA" deberá informarlo a la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales por escrito, mediante correo electrónico o cualquier otro medio que permita obtener el acuse de recibo, los cuales, individualmente tendrán validez probatorio del aviso de dicho cambio. Cuando la suma de las penas convencionales exceda el monto total de la garantía de cumplimiento del presente contrato, se iniciará el procedimiento de rescisión del mismo, en los términos del artículo 54 de la "LAASSP".

Independientemente de la aplicación de la pena convencional a que hace referencia el párrafo que antecede, se aplicarán además cualquiera otra que la "LAASSP" establezca. Esta pena convencional no descarta que "EL INSTITUTO" en cualquier momento posterior al incumplimiento determine procedente la rescisión del contrato, considerando la gravedad de los daños y perjuicios que el mismo pudiera ocasionar a los intereses de "EL INSTITUTO". En caso que sea necesario llevar a cabo la rescisión administrativa del contrato, la aplicación de la garantía de cumplimiento será por el monto total de las obligaciones garantizadas. La penalización tendrá como objeto resarcir los daños y perjuicios ocasionados a "EL INSTITUTO" por el atraso en el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el presente contrato.

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 "LA EMPRESA PROVEEDORA" 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 importe de la pena convencional, no podrá exceder el equivalente al monto total de la garantía de cumplimiento del contrato, y en el caso de no haberse requerido esta garantía, no deberá exceder del 20% (veinte por ciento) del monto total del contrato.

Cuando "LA EMPRESA PROVEEDORA" entregue a "EL INSTITUTO" fianza de cumplimiento de garantía el monto máximo de las penas convencionales por el atraso será del 10% (diez por ciento) del monto total del contrato. Y cuando quede "LA EMPRESA PROVEEDORA" quede exceptuado de la presentación de la garantía de cumplimiento, en los supuestos previsto en la "LAASSP", el monto máximo de las penas convencionales por atraso que se puede aplicar, será del 20% (veinte por ciento) del monto de los servicios prestados fuera de la fecha convenida, de conformidad con lo establecido en el tercer párrafo del artículo 96 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.



DÉCIMA QUINTA. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS.

"LA EMPRESA PROVEEDORA" se obliga a observar y mantener vigentes las licencias, autorizaciones, permisos o registros requeridos para el cumplimiento de sus obligaciones.

DÉCIMA SEXTA. SEGUROS. NO APLICA

DÉCIMA SÉPTIMA. TRANSPORTE

"LA EMPRESA PROVEEDORA" se obliga bajo su costa y riesgo, a trasportar los bienes e insumos necesarios para la prestación del servicio, desde su lugar de origen, hasta las instalaciones señaladas en el punto 1.8 de las Declaraciones del presente contrato.

DÉCIMA OCTAVA. IMPUESTOS Y DERECHOS

Los impuestos, derechos y gastos que procedan con motivo de la prestación de los servicios, objeto del presente contrato, serán pagados por "LA EMPRESA PROVEEDORA", mismos que no serán repercutidos "EL INSTITUTO"

"EL INSTITUTO" 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

"LA EMPRESA PROVEEDORA" 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 INSTITUTO"

VIGÉSIMA. DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS

"LA EMPRESA PROVEEDORA" 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 INSTITUTO" o a terceros.

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

En caso de que "EL INSTITUTO" tuviese que erogar recursos por cualquiera de estos conceptos "LA EMPRESA PROVEEDORA" 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 contenida en el presente contrato es pública, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 70 fracción XXVIII de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y 68 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; sin embargo la información que proporcione "EL INSTITUTO" a "LA EMPRESA PROVEEDORA" para el cumplimiento del objeto materia del mismo, será considerada como confidencial, por lo que "LA EMPRESA PROVEEDORA" se compromete a recibir, proteger y guardar la información confidencial proporcionada por "EL INSTITUTO" con el mismo empeño y cuidado que tiene respecto de su propia información confidencial, así como hacer cumplir a todos y cada uno de



los usuarios autorizados a los que les entregue o permita acceso a la información confidencial, en los términos de este instrumento.

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. "LA EMPRESA PROVEEDORA" se compromete a que la información considerada como confidencial no será utilizada para fines diversos a los autorizados con el presente contrato especifico; asimismo, dicha información no podrá ser copiada o duplicada total o parcialmente en ninguna forma o por ningún medio, ni podrá ser divulgada a terceros que no sean usuarios autorizados.

De esta forma, "LA EMPRESA PROVEEDORA" se obliga a no divulgar o publicar informes, datos y resultados obtenidos objeto del presente instrumento, toda vez que son propiedad de "EL INSTITUTO". En caso de incumplimiento a lo establecido en esta cláusula, "LA EMPRESA PROVEEDORA" tiene conocimiento en que "EL INSTITUTO" podrá ejecutar o tramitar las sanciones establecidas en la "LAASSP" y su Reglamento, así como presentar las denuncias correspondientes de conformidad con lo dispuesto por el Libro Segundo, Título Noveno, Capítulos I y II del Código Penal Federal y demás normatividad aplicable. De igual forma, "LA EMPRESA PROVEEDORA" se compromete a no alterar la información confidencial, a llevar un control de su personal y hacer de su conocimiento las sanciones que se aplicarán en caso de incumplir con lo dispuesto en esta cláusula, por lo que, en su caso, se obliga a notificar a "EL INSTITUTO" cuando se realicen actos que se consideren como ilícitos, debiendo dar inicio a las acciones legales correspondientes y sacar en paz y a salvo a "EL INSTITUTO" de cualquier proceso legal.

Por tal motivo, "LA EMPRESA PROVEEDORA" 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 "LA EMPRESA PROVEEDORA" deberá observar lo establecido en el Anexo 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 55 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 102, fracción II, de su Reglamento, la "EL INSTITUTO" 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 "LA EMPRESA PROVEEDORA", aquellos 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 la "EL INSTITUTO" así lo determina; y en caso 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 INSTITUTO" cuando concurran 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 INSTITUTO", 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 de la Función



Pública, podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad alguna para "EL INSTITUTO", ello con independencia de lo establecido en la cláusula que antecede.

Cuando "EL INSTITUTO" determine dar por terminado anticipadamente el contrato, lo notificará a "LA EMPRESA PROVEEDORA" 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 "LA EMPRESA PROVEEDORA" 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 Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

VIGÉSIMA CUARTA. RESCISIÓN

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

- a) La contravención a los términos pactados para la prestación de los servicios, establecidos en el presente contrato.
- b) Si transfiere en todo o en parte las obligaciones que deriven del presente contrato a un tercero ajeno a la relación contractual;
- c) Si cede los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la conformidad previa y por escrito de "EL INSTITUTO"
- d) Si suspende total o parcialmente y sin causa justificada la prestación de los servicios del presente contrato.
- e) Si no se realiza la prestación de los servicios en tiempo y forma conforme a lo establecido en el presente contrato y sus respectivos anexos.
- f) Si no proporciona a los Órganos de Fiscalización, la información que le sea requerida con motivo de las auditorías, visitas e inspecciones que realicen;
- g) Si es declarado en concurso mercantil, o por cualquier otra causa distinta o análoga que afecte su patrimonio;
- h) Si se comprueba la falsedad de alguna manifestación, información o documentación proporcionada para efecto del presente contrato;
- i) En general, incurra en incumplimiento total o parcial de las obligaciones que se estipulen en el presente contrato y sus anexos o de las disposiciones de la "LAASSP" y su Reglamento
- i) Cuando "LA EMPRESA PROVEEDORA" y/o su personal, impidan el desempeño normal de labores de "EL INSTITUTO"



- k) Si no entrega dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de firma del presente contrato, la garantía de cumplimiento del mismo;
- I) Si la suma de las penas convencionales o las deducciones al pago, igualan el monto total de la garantía de cumplimiento del contrato y/o alcanzan el 20% (veinte por ciento) del monto total de este contrato cuando no se haya requerido la garantía de cumplimiento;
- m) Si divulga, transfiere o utiliza la información que conozca en el desarrollo del cumplimiento del objeto del presente contrato, sin contar con la autorización de
- n) Si cambia de nacionalidad e invoca la protección de su gobierno contra reclamaciones y órdenes de "EL INSTITUTO";

Para el caso de optar por la rescisión del contrato, "EL INSTITUTO" comunicará por escrito a "LA EMPRESA PROVEEDORA" 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 INSTITUTO", en un plazo de 15 (quince) días hábiles siguientes, tomando en consideración los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer "LA EMPRESA PROVEEDORA", determinará de manera fundada y motivada dar o no por rescindido el contrato, y comunicará a "LA EMPRESA PROVEEDORA" 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 INSTITUTO" por concepto del contrato hasta el momento de rescisión, o los que resulten a cargo de "LA EMPRESA PROVEEDORA"

Iniciado un procedimiento de conciliación "EL INSTITUTO" 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 INSTITUTO" de que continúa vigente la necesidad de la prestación de los servicios, aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

"EL INSTITUTO" 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 INSTITUTO" 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 INSTITUTO" establecerá con "LA EMPRESA PROVEEDORA", 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 52 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 INSTITUTO" quedará expresamente facultada 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 "LA EMPRESA PROVEEDORA" se le hubieran entregado pagos progresivos, éste deberá de reintegrarlos más los intereses correspondientes, conforme a lo indicado en el artículo 51, párrafo cuarto, de la "LAASSP".

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

VIGÉSIMA QUINTA. RELACIÓN Y EXCLUSIÓN LABORAL

"LA EMPRESA PROVEEDORA" reconoce y acepta ser el único patrón de todos y cada uno de los trabajadores que intervienen en la prestación del servicio, deslindando de toda responsabilidad a "EL INSTITUTO" 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.

"LA EMPRESA PROVEEDORA" 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 INSTITUTO", así como en la ejecución de los servicios.

Para cualquier caso no previsto, "LA EMPRESA PROVEEDORA" exime expresamente a "EL INSTITUTO" 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 INSTITUTO" reciba una demanda laboral por parte de trabajadores de "LA EMPRESA PROVEEDORA", en la que se demande la solidaridad y/o sustitución patronal a "EL INSTITUTO", "LA EMPRESA PROVEEDORA" 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, 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 77, 78 y 79 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 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, sus anexos 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 en la Ciudad de México, renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio actual o futuro.

FIRMANTES O SUSCRIPCIÓN.

Por lo anterior expuesto, "EL INSTITUTO" y "LA EMPRESA PROVEEDORA", 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 electrónicamente en las fechas especificadas en cada firma electrónica.

POR: EL INSTITUTO"

NOMBRE	CARGO	R.F.C
CARLOS ANDRÉS OSORIO PINEDA	DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN	OOPC611010MB6
AURELIO JAIME LOZANO GOMEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO	LOGA620727K32
SERGIO RAÚL AQUINO AVENDAÑO	SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES	AUAS490730BJ6

POR:

"LA EMPRESA PROVEEDORA"

NOMBRE	R.F.C
ELEVADORES SCHINDLER SA DE CV	ESC8911081Q8



Cadena original:

e1f1239d840f01d2c1857e958c3929b84a871164e73e0cf2fc5275ccc881b89bc6c5fcdf6d0d8f7a

Firmante: AURELIO JAIME LOZANO GOMEZ REC: LOGA620727K32

RFC: LOGA620727K32

Certificado:

Número de Serie: 0000100000517910109 Fecha de Firma: 13/04/2023 10:58

Firma:

Kw+OfolvZE7RHWQhp7PaxtSXvPWaUOzs8OJ63v+Mk13s2yFyc0eEtw57GwBc7A5/6jgYwlCuE3ohUhFN/CwEV52hb6UZ0z0Pee611uYNRMzZ7pfx4rxtitsrbds1X84v7C0E3zd+FclSrmZbzYVmJaQjcD0kEX9d
RPVm2ZhabOXEAK8+adJYZpbPjAWfdpa3hreL3/uWPgcxf1e6bwArheEA8PNPoSr/mDL7/HMHH1kETdA13sEsuSx6fZzGydUe5xNkakdkgUg5J7R/5ERB1rg15qiRuj04H0IajCgDdY8mBn11qyLoef3qqRoUThHq
SajPhGz+R2jcfTVEKZjP7Q==

Firmante: SERGIO RAUL AQUINO AVENDAÑO RFC: AUAS490730BJ6

Certificado:

MIIGQJCCBCqqAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDAIMTclOTYwMDgwDQYJKoZIhvcnAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUkIEQUQqQOVSVEIGSUNBRE9SQTEUMCwGAlUECgwlUOVSVklDSU8gREUgQURNSU5JUIRS
QUNJT04gVFJJQlVUQVJJQTEAMBgGA1UECwwRU0FULUIFUyBBdXRob3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWGZNvbnRhY3RvLnRlY25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGAlUECQwdQVYuIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g
R1VFUJJFUK8xbjAMBgNVBEEMBTAZMzAwMQswCQYDVQQGEwJNNDEZMBcGA1UECAwQQOlVREFFIERFIEIFWBIDTzETMBEGA1UEEwwkQ1VBVUHDRUIPQzEVMBMGA1UELRMMU0FUOTcwnzAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcn
AQkCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JUIRSQUNJT04gQ0VOVFJBTCBERSBTRVJWSUNJT1MgVFJJQlVUQVJJT1MgQUwgQ090VFJJQlVZRU5URTAeFw0yMzAyMDExNze2JJaFw0yNzAyMDExNze3MDJAMIHMSQW
IgyDVQQDFBtTRVJHSU8gUkFVTCBBUVVJTk8gQVZFTkRB0U8xJDAiBgNNWECUGINFUKdJTyBSQVVMLEFRVUIOTyBBVkVOREHRTzEKMCIGA1UEChQbU0VSR01FIFJBVUWgQVFVSU5FIEFWEUSGQFFWQswCQYFDVQQG
EwJNWDEoMCYGCSqGSIb3DQEJARYZc2VyZ2lvLmFxdWlub2FAaW5jbW5zei5teDEWMBQGA1UELRMNQVVBUZQ5MDczMEJKNjEbMBkGA1UEBRMSQVVBUZQ5MDczMEhPQ1FWUJA4MIIBIJANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOC
AQ8AMIIBCgKCAQEA4v7nZJb8pOG5wB2XyOim2KIR7zitwvzjL+cyh758u1fF233KjMUULq15VhbgP+Lg1J8YIgP9aSkn0s0vUqJAZzLkE4P/+y5R2qOTuTVPVjL18DuCDropm6EMPO9jQZNmrwD5fZmO/+mQA85p
PFVRFOBpOXa/kV+87tgCptgOpIk4Xzqees863YHG+H8+xeDtE0/GA9bOWldcsCpWqhfbbhAdgv1u8HYDxByPL1IJCCZ7d1VMfho0yMpkUBQ0Gdf7sQzato1q52NxtckkUdsfJTBIHmgb8RKYXJXWiwN2Cy9mNClga/n
przKb47tJoxWeIRc1VnvJuWJe1UgFecf2sF87wIDAQABs08wTTAMBgNVHRMBaf88EAjAAMASGA1UdDwQEAwID2DARBg1ghhgBhvhCAQEEBAMCBaAwHQYDVR018BYwFAYIKwYBBQUHAwQGCCSGQUFBwMCMAGGCSG
STb3DQEECwUAA41CAQArIIUPPLKXuxGUmpxtwTb60xh14rsL/9QoXIn7dm7pf37qisu375yisZrEPF1HkpIywgyEb5pUivAtbpiJDHxSbaTuIMG70FVeeUm6H6R6zo5g9CH19dhJB3aJWpi31nlaqqdA00Scp1+
xkSQQcdyEct0CBc1EiBOWG2QQVsoFqT06ocsZMKd4Jen35ViBfarMCXC2W8etIkGeU6Ff98DDrDEK8CAKvW4rVpwfmCTncVUDHQC1m7+NUEZGJ39g3bJ7CKYxKM12k9GI1JJcLCFLJbihvLUWE2kL2HDY/U00e2a
RXXQwwZuDDnqldTv136yxv14f25xP554uy1Y1Zamu1JnpzqTLfpemmneOCViv/ot2idewz/vXMcXb+rurZKV4PFTEZrQYgFFcy07SQZ2PcF10TNti3nj4QGIWUFFLVhnkDZXW3mcCrqQ+Yqsas0EDHOGpD0JJ
78tmitrN-0uMw7x5jeagM40R06666b/0d187MXXEkdtuY0hh0D7jbULSKaNHOAD==

Firma

vDpAx00bqnFJF8N2aaQW8ktkaSeFkTMpW0XG9ulu4Ha0/INeb9hPHa5hUdpO70/Le6+Kxi0/PAniK61+8xMsdHSunjlcNWU9K9Gkt/kGVBJ2rQ+ozlGD06/KPaDjLMIAsIiBFpNB9SFoMjDvCKuZhZKqCSIUR0Fw
CAM4sCc7ERA1MTKAgkWnx66bCtXg+vMkxtAbjjAwNEfAeBLGxATVZgLFMpUyaK4ksi3jy+gmo3nOwp9QmZ5gtREOAAE/98nPIETi+1XtNkoEJkN53eltrB6s8rWN7EJ4HZ3DktCoEswh+/7tuS+4j3D46ChNvVlx
O/kU7RTNvE988fzAiCV0Uw==

Firmante: CARLOS ANDRES OSORIO PINEDA RFC: OOPC611010MB6

Certificado

Número de Serie: 0000100000504975533 Fecha de Firma: 13/04/2023 11:00

Número de Serie: 00001000000517596008

Fecha de Firma: 13/04/2023 10:59

MIIGPJCCBCagAwIBAgIUMDAwMDawMDawMDAMDAIMDQ5NzU1MzMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwgggGMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSvElGSUNBRE9SQTEuMcwGAlUECgwd1U0VSVklDSU8gREUgQURNSU5JUIRS
QUNJT04gVFJJ0J1VUQVJJCTEAMBGGALUECcwRU0FULUIFUyBBdXRob3jpdHkxfjAoBgkqhki99wBCQEWG2NvbnRhY3RvLnR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGAlUECQwdQVYu1BhJREFMR08gNzcsIENFTC4g
R1VFU1JFUK8xDjAMBgNVBBEMBTA2MzawMQswCQYDVQQGewJNWbEZMBcGAlUECawQQ01VREFEIERFIEIFWElDTzETMBEGAlUEBwwKQ1VBVUHURUIPQZEVMBMGAlUELRMMU0FUOTcwNzAxTk4zMvwwMgYJKoZIhvcN
AQkCE01yZXNwb25zYMJsZTogQURNSU5JUIRSQUNJT04gQU0V0FJBTCBERSSHRVJWSUNJT1MgQUwgQ090VFJJQ1VZRU5URTAeFw0yMDASMDcxNTEIMDJABVOyNDASMDcxNTEIMDJABHAMSQW
1gYDVQQDExtDQVJNHTMgQU5EUkVTIE9TT1JJTyBQSU5FREExJDAiBgNVBCKTG0NBUkxPUyBBTKRRRVMgT1NPUklPIFBJTKVEQTEKMCIGAlUEChMDQ0FSTE9TIEFORFJFUyBPU09SSU8gUElORURBMQswCQYDVQQG
EwJNWDEkMCIGCSqGSIb3DQEJARYVY2FybG9zYW5kcmVzb0Bhb2wuY29tMRYwFAYDVQQtEw1PT1BDNjExMDEwSUGQVDVQQFExJPT1BDNjExMDEwSERGU05SMDIwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAw
ggEKAOIBAQC*D6j3f/aekBLYEJTY0DE+mHP8f5SXLTV/tl0hjQGUT/eqMtbh7EXHBTCCC75OABTEg+xlTjdnCObEPGAH2D1skann94NR0S8FySnA4RTqMAFNhiimuyBxa0V0jEHTR8VH6z91ybhl1uCwAg5+fem
Jg1BLN/9LxPXzo6XCawXpMLg4WhkKx4MXN2LusU74UMXJX83*H519udoe/gJtEH8/998F1+fTmnAhf0ZPmT5Wk8XDjK++HLIP8JfrRn41lphbIGKXp4Hi2KvU7mte3/YLCL+77usOTq3u1OBSFrG6feV1E91+9S
WT07GZqfgdaji33byTuWW+wp5IPUj/3zAgMBAAGjTzBNMAwGAlUdEwEB/wQCMAAwCwYDVQDFBADDAgPYMBEGCWGSAGG+EIBAQQBAwIFoDAdBgNVHSUEFjAUBggrBgFBGCDBAYIKwYBBQUHAwIMDQVXKOZIhvcN
AQELBQADgg1BAHcydTVBJQFsjJp3tYiSpLgHnR3+J2JuiDc48Wn9QtG4ISm9jaSpJt0XT6pr2iu4fZdPFYXTbVupP4tc2pAA0NV8rSJhy/xhFJMjOV0W4iA10ysLryR70oNwxzk7Lwt3UBXQ+eP2oBfM9uK143Xg
ZVGAPAFRQEwc29P2+R5a2uDprwff+meG3bryjgDtwUmbjeA4RvAzliaJGIJe74ry9RQE1tFugbW2K6mr+cJzWAU/aPP4MyVRJ60e3bj9FEGLZIh0qt9HYWGSLtQv12fD6DzFvkb8JpRDtbAsL2waX9rsdMoLz037
rn0THWYw80E8qBNlb7rrrJ34UVY9hTSOVY309hZf7k+sQXFV/aPasfx08x/gGUyphiDxDJ119A+Xk1rjAOHMD5/03ZMrii/AtpsTjTTWTEqadFbXbdoYcd0XfpWUwINiknLs1ZVFWUx8Ccc5yccHvgaaB9FZcOU
hdgXbDL1+tR5VK/Ph20H1XmBtV3wb/ffDtmIqq/PYXCSTteHrr4179K23hgz58KCP2nTCjpAdAIRAfSxI/gDQW3Rqf1ffCcpO6c2+BQvQQVYywvj03031rA0x+4tbSIyFaPj44XN8Q

Firma:



JMa01x4iBP5Dftcjq/194rg2dzUFzRpnXVZF9+kiYspR6wVHmRFehHAuwf18vSaHWCn307XSDv6zCELI6Q22fPWP/Rrt94RChzHqC9yjn+YJ1Cc0277y1KS0Ac83p4QFq1xIQM1sTjr4IIaB2WABrHr77W4QZrdB
u+M3tw5dz99NShMotmINr5LHfLe8C+81/Fxh/CEB4/d5mSf0TmnXWLJARYhwrafnOtCgY9g5oyaBlLGsbnFEF9D6oMyyczHjIJzaWfTgSMfaU9PhCm7D659GvcAwhn8vhI734hoGodAWDpDfBFCaoCellkhUQLmL
/B6NfoktGHLUNfN1030a9A==

Firmante: ELEVADORES SCHINDLER SA DE CV RFC: ESC8911081Q8

Certificado:

Número de Serie: 00001000000507534142 Fecha de Firma: 13/04/2023 11:46

MIGWZCCEEOgawIBagIUMDawMDawMDawMDaWDaWDaYDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSawHgYDVQQDDbdBVVRPUklEQUQgQOVSVElGSUNBRE9SQTEUMCwGAlUECgwdUOVSVklDSU8gREUgQURNSU5JUIRS
QUNJT04gVFJJQ1VQVJJQTEaMBgGALUECcwkUOFULUIFUyBBdXRob3jpdHkxfjAoBgkqhkiG9wOBCQEWGZNvbnRhY3RvLnR1YZ5pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGAlUECQwdQVYu1EhJREFMR08gNzcsIENFTC4g
R1VFUlJFUk8xDjAMBgNVBBEMBTAZMzawMQswCQYDVQQGewJNWDEZMBcGAlUECawQQ01VREFEIEFFIE1FBE1DTzETMBEGAlUEBwwKQ1VBVUHURUIPQZEVMBMGAIUELRMMUOFUOTcwNzaxTk4zMvwwMgYJKoZIhvcN
AQkCE01yZXNwb25zYMJsZTogQURNSU5JUIRSQUNJT04gQ0VOVFJBTCBERSSTRVJWSUNJT1MgVFJJQ1VUQUJJT1MgQUwgQ090VFJJQ1VZBUSURTAeFw0yMTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjYyMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjYYMTUxNDhaFw0yNTAIMjYYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYMTUxNDhaFw0yNTAIMjyYNTAIMjyYNTUXNDhaFw0yNTAIMjyYNTUXNTAIMjyYNTUXNDhaFw0yNTAIMjyYNTUXNTAIMjyYNTUXNTAIMjyYNTU

Firma

cQfA+z0A3QcmlEzt1lr5xIriHUEEYHcESueWfHIYM08oiGln0+musey6qeozHwo6obyvj+Wr9+z81FGsLIKnfa5w4eoU9Be9bhLrAfcXs6aov8dlejGHzPvzjXpvdWGXCef0emfjoQtCz/+x1ZvZPU1U2Zq19nPa
DgSiEvrRqGs07eoDkmdQxOe/7DIOLwc+CPp2r3KMBJzfy4XqUbB94d/If+8a0mzcraJ8z3flX3w8dc04fqfBDeWltPSSUUulnQa4+L4mH35kBuVESHW9mWK5toqc5TedZQjxhjcsY/0oqdACYJWcAMPsZ0pb6gUE
ln/u/+ROP/aa9yTMDR3zAO==





Instituto nacional de ciencias médicas y nutrición Salvador zubirán

ESTE ANEXO FORMA PARTE DEL CONTRATO: NO. INCMN/0706/2/AD/043/23

ANEXO TÉCNICO

Relación de equipos

No	Nombre del equipo	Marca	Ubicación	No. de serie		
]	Elevador	Schindler	Schindler Unidad del paciente ambulatorio			
2	Elevador	Schindler	hindler Unidad del paciente ambulatorio			
3	Elevador	Schindler	Unidad del paciente ambulatorio	15924		
4	Elevador	Schindler	Unidad del paciente ambulatorio	15925		
5	Elevador	Schindler	Unidad del paciente ambulatorio	15926		
6	Elevador	Schindler	Unidad del paciente ambulatorio	15927		
7	Elevador	Schindler	Unidad del paciente ambulatorio	15928		

El servicio de mantenimiento preventivo y correctivo incluye todas las refacciones

Especificaciones del servicio

Especificaciones del servicio.

El servicio de mantenimiento requerido para los elevadores marca Schindler tiene como objetivo el mantener a todos y cada una de ellos en estado óptimo de funcionamiento, para lo cual debe incluir mano de obra con experiencia, así como la supervisión necesaria.

El contrato tiene una vigencia de 3 años, del 01 de abril del 2023 al 31 de marzo del 2026, el proveedor durante este periodo debe cumplir con los siguientes puntos:

1. Personal requerido para el servicio

La empresa proveedora deberá presentar para el servicio a 2 técnicos, personal con el que realizará los mantenimientos preventivos y correctivos de las bombas de vacío señaladas en el inventario de equipos.

Se considerará como técnico aquel que compruebe mediante título de una carrera técnica compatible con el servicio que aquí se solicita o presentará documentación donde demuestre su experiencia en el servicio de bombas de vacío (constancia de cursos y cartas de recomendación de





instituto nacional de ciencias médicas y nutrición Salvador zubirán

ESTE ANEXO FORMA PARTE DEL CONTRATO: NO. INCMN/0706/2/AD/043/23

empresas donde ha ejecutado el servicio requerido para este contrato.

El proveedor enviará a dos técnicos cuando los mantenimientos se refieran al ajuste de la polea tensora y el servicio de las puertas, sin costo para el Instituto.

2. Currículum del personal

Durante los primeros cinco días de iniciado el contrato la empresa proveedora debe presentar el currículum de todo el personal al supervisor designado por el departamento de mantenimiento y si durante la vigencia del contrato el proveedor hace cambios de su personal, debe presentar el currículum del nuevo técnico y la documentación debe lo solicitado en el punto No. 1 de este anexo técnico.

3. Registro de asistencia y tolerancia

El personal de la empresa proveedora se registrará en la lista de asistencia que se encontrará en la coordinación del departamento, anotando su nombre, hora de entrada, hora de salida y firma. Cada vez que venga a realizar un mantenimiento preventivo o mantenimiento correctivo.

La empresa proveedora entregará el primer día de iniciado el contrato una libreta donde su personal se registrará, la libreta en la portada debe tener el nombre completo de la empresa, número de contrato, debe tener registrado la leyenda "mantenimiento integral a bombas de vacío grado médico", así como la vigencia del contrato.

4. Personal uniformado e identificado

El personal de la empresa proveedora deberá tener una buena presentación, estar debidamente uniformados e identificados, deben portar una playera la cual deberá tener estampado el logo de la empresa, la credencial la deberán portar en un lugar visible y esta deberá contener la fotografía de quien la porta.

El Departamento de Vigilancia de este Instituto, no recibirá como credencial de identificación para su acceso a las instalaciones del Instituto, la credencial de la empresa proveedora, deberán dejar en la caseta de vigilancia una identificación oficial (pasaporte, credencial de elector, cartilla de servicio militar, cédula profesional).

5. Comunicación

Para dar solución a cualquier eventualidad que se presente en el servicio la empresa proveedora entregará un oficio dirigido al jefe del Departamento de Mantenimiento donde indicará los nombres completos, números telefónicos y correos electrónicos de los técnicos que puedan apoyar en caso





instituto nacional de ciencias médicas y nutrición Salvador zubirán

ESTE ANEXO FORMA PARTE DEL CONTRATO: NO. INCMN/0706/2/AD/043/23

de presentarse alguna falla en algún equipo, donde se le puedan localizar las 24 horas del día durante la vigencia del contrato.

Las bombas de vacío forman parte de los equipos de apoyo para el servicio que se provee a los pacientes que se atienden en el Instituto, cuando un equipo falle el proveedor tiene la obligación de presentarse a atender el servicio a cualquier hora en los días de la vigencia del contrato, a efecto de atender cualquier eventualidad que se presente.

6. Herramienta

Los Técnicos deben contar con la herramienta necesaria para realizar el servicio, escaleras y cualquier aditamento que requieran para la realización de los servicios.

7. Equipo de medición

El equipo de medición necesario para el servicio debe tener certificado de calibración vigente durante la vigencia del contrato

El primer día de iniciado el contrato el proveedor entregará una copia del certificado de calibración del equipo de medición. El proveedor debe estar atento a que los certificados de calibración estén vigentes, porque no se permitirá el servicio y se notificará el incumplimiento al jefe del departamento de mantenimiento.

El equipo de medición mínimo con certificado para presentar en el servicio es un multímetro.

8. Programa de mantenimiento preventivo (2023-2026)

El mantenimiento preventivo se realizará a los siete elevadores, iniciando el último lunes de cada mes hasta concluir el servicio a los siete elevadores.

9. Reportes de servicio

Por cada equipo se debe entregar un reporte el mismo día de concluido el servicio o máximo al día siguiente del término el cual deberá estar firmado por el encargado designado por el departamento de mantenimiento.

10. El reporte deberá contener los siguientes datos

- a) Hojas membretadas
- b) No. de contrato
- c) Hora de inicio
- d) Hora de término del servicio
- e) Área en la que está instalado el equipo
- f) Marca.
- g) Modelo.
- h) No. de serie.





INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

ESTE ANEXO FORMA PARTE DEL CONTRATO: NO. INCMN/0706/2/AD/043/23

- i) No. de equipo
- j) Condiciones de operación
- k) Anotar si se realizó el cambio de alguna pieza
- I) Rutina de mantenimiento preventivo
- m) Nombre completo y firma del técnico que realizó el servicio
- n) Nombre completo y firma de quien recibe el servicio
- o) Comentarios

11. Rutina de mantenimiento preventivo (2023-2026)

Equipos sin cuarto de máquinas

N°	Actividades a realizar durante el mantenimiento preventivo	Ene	Feb	Mar	Abr	Мау	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
	CLIENTE							-					
1	Inspeccionar: Presentarse con el cliente y obtener información sobre el desempeño del equipo.	×	X	X	X	X	X	X	X	X	×	X	X
	CABINA												
2	Verificar: Barra de protección - foto célula/ nudging circuit/ forzador de puerta- botón reabrir puerta- KSKB-contacto auxiliar de la puerta de la cabina (PCA)- RMCOP (Selcom).	X	X	×	X	X	×	×	×	×	×	×	X
3	Inspeccionar: Señalización/indicadores de posición/ llamadas / flechas/ estado de la decoración/ ventilador/ iluminación/ alarma e interfon/ chapas de servicio.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	Inspeccionar: NIVELACION-Aceleración-retardo-vibración-ruido en viajes.	Χ	X	X	Х	X	Χ	X	X	X	X	X	X
	PISOS												
5	Verificar: Botón de llamada /señalización / indicadores de posición / flechas/ cierre de puertas sin luz (vertical)/ chapas de servicio.	Χ	X	X	X	X	Χ	X	X	X	X	X	X
	CUARTO DE MAQUINAS - (TABLERO DE CONTROL)												
6	Limpiar: Tablero de control (interior chapas)	Χ			X			Χ			X		





Instituto nacional de ciencias médicas y nutrición salvador zubirán

ESTE ANEXO FORMA PARTE DEL CONTRATO: NO. INCMN/0706/2/AD/043/23

Verificar: Dispositivo de rescate de						·····						
· ·	Χ			X			Х			X		
Verificar: Indicador de nivel de piso	Χ											
LUET				Χ			Χ			Χ		
Verificar: Re nivelación de cabina /												
bloqueo/dispositivo de control de	Χ			Χ			Χ			Χ		
velocidad			<u> </u>									
	Χ		ļ	Χ			Χ			X		
	Х			X			X			X		
			ļ		ļ							
	Х			X	Ī		Χ			Х		
											ļ	
	~	V				~	~	~	_	V	V	Χ
	^	_ ^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
	~			V			Y			Y		
			-								ļ	
:	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	X	Χ
									V		V	
	Х	X	X	X	X	Х	X	X	Х	X	X	Χ
Inspeccionar: Contactos - platinos de												
contactores y relevadores	X	X	X	X	X	Х	X	X	Х	X	X	Χ
						^					^`	
		ļ	ļ							ļ		
	Х	Х	X	Χ	Х	Х	Х	Χ	Χ	X	Х	Χ
		-		<u> </u>						ļ		
	\ \			V								
- capina /biatatorma de mantenimiento.			1		1		_ ^					
				``	İ							
dispositivo de bloqueo de la cabina.												
dispositivo de bloqueo de la cabina. Inspeccionar: Motor bastidor ventilador,							X			X		
dispositivo de bloqueo de la cabina. Inspeccionar: Motor bastidor ventilador, lubricación y nivel del cojinete fijaciones,	X			X	-		X			X		
dispositivo de bloqueo de la cabina. Inspeccionar: Motor bastidor ventilador, lubricación y nivel del cojinete fijaciones, poleas.							X			X		
dispositivo de bloqueo de la cabina. Inspeccionar: Motor bastidor ventilador, lubricación y nivel del cojinete fijaciones, poleas. Verificar: Reductor, tacómetro,	X		100 mm market ma				×			X		
dispositivo de bloqueo de la cabina. Inspeccionar: Motor bastidor ventilador, lubricación y nivel del cojinete fijaciones, poleas. Verificar: Reductor, tacómetro, contramarcha rodamiento axial, nivel de	X			X								
dispositivo de bloqueo de la cabina. Inspeccionar: Motor bastidor ventilador, lubricación y nivel del cojinete fijaciones, poleas. Verificar: Reductor, tacómetro, contramarcha rodamiento axial, nivel de aceite.	X			X								
dispositivo de bloqueo de la cabina. Inspeccionar: Motor bastidor ventilador, lubricación y nivel del cojinete fijaciones, poleas. Verificar: Reductor, tacómetro, contramarcha rodamiento axial, nivel de aceite. FRENO DE MAQUINA DE TRACCION	X			X								
dispositivo de bloqueo de la cabina. Inspeccionar: Motor bastidor ventilador, lubricación y nivel del cojinete fijaciones, poleas. Verificar: Reductor, tacómetro, contramarcha rodamiento axial, nivel de aceite. FRENO DE MAQUINA DE TRACCION Verificar: Freno de la máquina, mecánico	X			X								
dispositivo de bloqueo de la cabina. Inspeccionar: Motor bastidor ventilador, lubricación y nivel del cojinete fijaciones, poleas. Verificar: Reductor, tacómetro, contramarcha rodamiento axial, nivel de aceite. FRENO DE MAQUINA DE TRACCION	×			×			X			X		
	Verificar: Re nivelación de cabina / bloqueo/dispositivo de control de velocidad Verificar: Alumbrado de cubo y limpiar Verificar: Dispositivo de control remoto para limitador de velocidad y el freno de la máquina. Verificar: Reapretar cableado-tapar y fijar correctamente la tapa Verificar: Acceder interfaz hombre-máquina (VIA SMLCD, IHM y LED´s) verificar registro del sistema. Verificar: Fijación de la placa eléctrica. Verificar: Botón de emergencia mando evacuación (si lo tiene). Inspeccionar: Circuito de seguridades operación visual. Inspeccionar: Contactos - platinos de contactores y relevadores /ajustar/contactor - contacto- fijación del bloqueo auxiliar. SOBRE LA CABINA Verificar: Mando revisión - botones de paro, inspección, dirección. Inspeccionar: Parte superior de la	pasajeros manual y automático Verificar: Indicador de nivel de piso LUET Verificar: Re nivelación de cabina / bloqueo/dispositivo de control de velocidad Verificar: Alumbrado de cubo y limpiar Verificar: Dispositivo de control remoto para limitador de velocidad y el freno de la máquina. Verificar: Reapretar cableado-tapar y fijar correctamente la tapa Verificar: Acceder interfaz hombre- máquina (VIA SMLCD, IHM y LED´s) verificar registro del sistema. Verificar: Botón de emergencia mando evacuación (si lo tiene). Inspeccionar: Circuito de seguridades operación visual. Inspeccionar: Contactos - platinos de contactores y relevadores /ajustar/contactor - contacto- fijación del bloqueo auxiliar. SOBRE LA CABINA Verificar: Mando revisión - botones de paro, inspección, dirección. Inspeccionar: Parte superior de la	pasajeros manual y automático Verificar: Indicador de nivel de piso LUET Verificar: Re nivelación de cabina / bloqueo/dispositivo de control de velocidad Verificar: Alumbrado de cubo y limpiar Verificar: Dispositivo de control remoto para limitador de velocidad y el freno de la máquina. Verificar: Reapretar cableado-tapar y fijar correctamente la tapa Verificar: Acceder interfaz hombre- máquina (VIA SMLCD, IHM y LED´s) verificar registro del sistema. Verificar: Fijación de la placa eléctrica. Verificar: Botón de emergencia mando evacuación (si lo tiene). Inspeccionar: Circuito de seguridades operación visual. Inspeccionar: Contactos - platinos de contactores y relevadores /ajustar/contactor - contacto- fijación del bloqueo auxilliar. SOBRE LA CABINA Verificar: Mando revisión - botones de paro, inspección, dirección. Inspeccionar: Parte superior de la	pasajeros manual y automático Verificar: Indicador de nivel de piso LUET Verificar: Re nivelación de cabina / bloqueo/dispositivo de control de velocidad Verificar: Alumbrado de cubo y limpiar Verificar: Dispositivo de control remoto para limitador de velocidad y el freno de la máquina. Verificar: Reapretar cableado-tapar y fijar correctamente la tapa Verificar: Acceder interfaz hombre- máquina (VIA SMLCD, IHM y LED´s) verificar registro del sistema. Verificar: Botón de emergencia mando evacuación (si lo tiene). Inspeccionar: Circuito de seguridades operación visual. Inspeccionar: Contactos - platinos de contactores y relevadores /ajustar/contactor - contacto- fijación del bloqueo auxiliar. SOBRE LA CABINA Verificar: Parte superior de la	pasajeros manual y automático Verificar: Indicador de nivel de piso LUET Verificar: Re nivelación de cabina / bloqueo/dispositivo de control de velocidad Verificar: Alumbrado de cubo y limpiar Verificar: Dispositivo de control remoto para limitador de velocidad y el freno de la máquina. Verificar: Reapretar cableado-tapar y fijar correctamente la tapa Verificar: Acceder interfaz hombre- máquina (VIA SMLCD, IHM y LED´s) verificar registro del sistema. Verificar: Botón de emergencia mando evacuación (si lo tiene). Inspeccionar: Circuito de seguridades operación visual. Inspeccionar: Contactos - platinos de contactores y relevadores /ajustar/contactor - contacto- fijación del bloqueo auxiliar. SOBRE LA CABINA Verificar: Parte superior de la	pasajeros manual y automático Verificar: Indicador de nivel de piso LUET Verificar: Re nivelación de cabina / bloqueo/dispositivo de control de velocidad Verificar: Alumbrado de cubo y limpiar Verificar: Dispositivo de control remoto para limitador de velocidad y el freno de la máquina. Verificar: Reapretar cableado-tapar y fijar correctamente la tapa Verificar: Acceder interfaz hombre- máquina (VIA SMLCD, IHM y LED´s) verificar registro del sistema. Verificar: Botón de emergencia mando evacuación (si lo tiene). Inspeccionar: Circuito de seguridades operación visual. Inspeccionar: Contactos - platinos de contactores y relevadores /ajustar/contactor - contacto- fijación del bloqueo auxiliar. SOBRE LA CABINA Verificar: Mando revisión - botones de paro, inspección, dirección.	pasajeros manual y automático Verificar: Indicador de nivel de piso LUET Verificar: Re nivelación de cabina / bloqueo/dispositivo de control de velocidad Verificar: Alumbrado de cubo y limpiar Verificar: Dispositivo de control remoto para limitador de velocidad y el freno de la máquina. Verificar: Reapretar cableado-tapar y fijar correctamente la tapa Verificar: Acceder interfaz hombre- máquina (VIA SMLCD, IHM y LED´s) verificar registro del sistema. Verificar: Bijación de la placa eléctrica. Verificar: Botón de emergencia mando evacuación (si lo tiene). Inspeccionar: Circuito de seguridades operación visual. Inspeccionar: Contactos - platinos de contactores y relevadores /ajustar/contactor - contacto- fijación del bloqueo auxiliar. SOBRE LA CABINA Verificar: Parte superior de la	pasajeros manual y automático Verificar: Indicador de nivel de piso LUET Verificar: Re nivelación de cabina / bloqueo/dispositivo de control de velocidad Verificar: Alumbrado de cubo y limpiar Verificar: Dispositivo de control remoto para limitador de velocidad y el freno de la máquina. Verificar: Reapretar cableado-tapar y fijar correctamente la tapa Verificar: Acceder interfaz hombre- máquina (VIA SMLCD, IHM y LED´s) verificar: Fijación de la placa eléctrica. Verificar: Botón de emergencia mando evacuación (si lo tiene). Inspeccionar: Circuito de seguridades operación visual. Inspeccionar: Contactos - platinos de contactores y relevadores /ajustar/contactor - contacto- fijación del bloqueo auxiliar. SOBRE LA CABINA Verificar: Parte superior de la	pasajeros manual y automático Verificar: Indicador de nivel de piso LUET Verificar: Re nivelación de cabina / bloqueo/dispositivo de control de velocidad Verificar: Alumbrado de cubo y limpiar Verificar: Dispositivo de control remoto para limitador de velocidad y el freno de la máquina. Verificar: Reapretar cableado-tapar y fijar correctamente la tapa Verificar: Acceder interfaz hombre- máquina (VIA SMLCD, IHM y LED´s) verificar registro del sistema. Verificar: Fijación de la placa eléctrica. Verificar: Botón de emergencia mando evacuación (si lo tiene). Inspeccionar: Circuito de seguridades operación visual. Inspeccionar: Contactos - platinos de contactores y relevadores /ajustar/contactor - contacto- fijación del bloqueo auxiliar. SOBRE LA CABINA Verificar: Parte superior de la	pasajeros manual y automático Verificar: Indicador de nivel de piso LUET Verificar: Re nivelación de cabina / bloqueo/dispositivo de control de velocidad Verificar: Alumbrado de cubo y limpiar Verificar: Dispositivo de control remoto para limitador de velocidad y el freno de la máquina. Verificar: Reapretar cableado-tapar y fijar correctamente la tapa Verificar: Acceder interfaz hombre- máquina (VIA SMLCD, IHM y LED's) verificar registro del sistema. Verificar: Botón de emergencia mando evacuación (si lo tiene). Inspeccionar: Circuito de seguridades operación visual. Inspeccionar: Contactos - platinos de contactores y relevadores /ajustar/contactor - contacto- fijación del bloqueo auxiliar. SOBRE LA CABINA Verificar: Parte superior de la	pasajeros manual y automático Verificar: Indicador de nivel de piso LUET Verificar: Re nivelación de cabina / bloqueo/dispositivo de control de velocidad Verificar: Alumbrado de cubo y limpiar Verificar: Dispositivo de control remoto para limitador de velocidad y el freno de la máquina. Verificar: Reapretar cableado-tapar y fijar correctamente la tapa Verificar: Acceder interfaz hombre- máquina (VIA SMLCD, IHM y LED´s) verificar: Fijación de la placa eléctrica. Verificar: Fijación de la placa eléctrica. Verificar: Botón de emergencia mando evacuación (si lo tiene). Inspeccionar: Circuito de seguridades operación visual. Inspeccionar: Contactos - platinos de contactores y relevadores /ajustar/contactor - contacto- fijación del bloqueo auxiliar. SOBRE LA CABINA Verificar: Parte superior de la	pasajeros manual y automático Verificar: Indicador de nivel de piso LUET Verificar: Re nivelación de cabina / bloqueo/dispositivo de control de velocidad Verificar: Alumbrado de cubo y limpiar Verificar: Dispositivo de control remoto para limitador de velocidad y el freno de la máquina. Verificar: Reapretar cableado-tapar y fijar correctamente la tapa Verificar: Acceder interfaz hombre- máquina (VIA SMLCD, IHM y LED's) verificar: Fijación de la placa eléctrica. Verificar: Botón de emergencia mando evacuación (si lo tiene). Inspeccionar: Circuito de seguridades operación visual. Inspeccionar: Contactos - platinos de contactores y relevadores /ajustar/contactor - contacto- fijación del bloqueo auxiliar. SOBRE LA CABINA Verificar: Parte superior de la





Instituto nacional de ciencias médicas y nutrición Salvador zubirán

ESTE ANEXO FORMA PARTE DEL CONTRATO: NO. INCMN/0706/2/AD/043/23

24	Limpiar: Todo el limitador de velocidad/	Χ			X		_	Χ			Χ		
	canal de la polea/revisar sellos.												
25	Verificar: Inspeccionar las partes móviles del limitador (polea/centrifugo/ articulaciones/ holgura/desgaste/ fijación del limitador/ ruido) contacto eléctrico.	X			X			X			X		
	Limpiar: General- techo cabina -			<u> </u>			ļ						
26	contrapeso (revisar fijación de la suspensión de la cabina ruidos y contactor de aflojamiento del cable).			X			X			X			Χ
27	Verificar: Zapatas de la cabina y lubricadores / rodillos.			Χ			X			Χ			X
28	Verificar: Tensado de los cables de tracción, lubricación (si es necesario) gargantas de la polea de la cabina y contrapeso rodamientos en caso de utilizar bandas revisar estado de estas.			X			X			X			X
29	Inspeccionar: Rodajas de sobrepasos (KNE, Tortugas) desgaste, operación alineación, contactor eléctrico (en cubos o cuarto de máquinas).			X			X			X			Χ
30	Lubricar: Fijación de Imanes - sensor de la información cubo/encoders/ IGS200 (kevlar)/ACSI-Interruptores Magnéticos (Biestables).	Χ	X	X	X	Х	X	X	Х	Χ	X	X	X
31	Limpiar: fijación de imanes-sensor de la información cubo/encoders/IGS200 (Keviar)/AGSI Interruptores Magnéticos (biestables)			Χ			X			Χ			X
32	Verificar: desgaste - Forros /Zapatas/ de cabina y contrapeso.			X			X			Х			Χ
33	Verificar: Luz de Emergencia.	Χ	Χ	Х	Χ	X	X	Χ	X	Χ	X	Χ	Χ
	OPERADOR DE PUERTA						ļ						
34	Verificar: Contacto de la puerta de cabina.			X			X			X			Χ
35	Limpiar: General- operador de puerta- suspensiones-apretar tornillería-apretar tolva.			X			X			X			X
36	Lubricar: con aceite - roldanas - partes móviles.			X			X			X			Χ
37	Verificar : Movilidad -repliegue- rampa - retráctil- tracción/alineación de puerta con postes.			X			X	1		X			X





instituto nacional de ciencias médicas y nutrición salvador zubirán

ESTE ANEXO FORMA PARTE DEL CONTRATO: NO. INCMN/0706/2/AD/043/23

38	Inspeccionar: Bandas- cadenas-micro interruptores y demás componentes.			X			Χ			X			X
	PUERTA DE PAVIMENTO												-
39	Verificar: Puertas de piso. OBS.: cierre automático detener puertas de piso mínimo en tres puntos de su recorrido.		X			X			X			X	
40	Limpiar: Suspensiones de la puerta y soportes Roldanas -partes móviles.		X			X			X			×	
41	Verificar: Chapetones por dentro y por fuera.		X			X			X			X	
42	Verificar: Jaladera/chapa/rodajas/zapatas/cordone s/bombas detector y demás componentes.		X			X			X			X	
43	Inspeccionar: Puente de contacto/contacto/ gancho (eje vertical).		X			X			X			X	
44	Inspeccionar: Tolvas /Tornillería.		Χ			Χ			Χ			X	
	FOSA												L
45	Verificar: Botón de par en fosa.	Χ	X	X	Х	X	Χ	Χ	X	Х	X	X	L
46	Verificar: Contacto Puerta o escotilla de acceso a fosa (donde exista).		X			X			X			X	
47	Limpiar: general revisar y vaciar recolectores de aceite.		Х			X			X			X	
48	Verificar: Distancia de contrapeso a amortiguadores.		X			X			X			X	
49	Verificar: Distancia de tensión cable limitador- OBS: centro de la polea al piso.		X			X			X			X	
50	Inspeccionar : Mecanismo y ajuste del contacto de la polea de tensión del cable del limitador.		X			X			×			X	
51	Inspeccionar: Distancia - cadena/whisper flex en relación al piso / pantalla.		X			X			X			X	
52	Inspeccionar: Revisar altura centrado separación del riel limpiar cuñas.		X			X			X			X	
	AMORTIGUADORES												L
53	Inspeccionar: Alineación de amortiguadores con bases de contrapeso/cabina.		X			X			X			X	
	SELECTOR			<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>			-	
54	Verificar: Posición, indicadores de cabina y de cada nivel, límites de dirección y posición (Tal y Bal), sensores de apertura y cierre		X			X		Proposition of the Control of the Co	X			X	





instituto nacional de ciencias médicas y nutrición salvador zubirán

ESTE ANEXO FORMA PARTE DEL CONTRATO: NO. INCMN/0706/2/AD/043/23

	BAJO LA CABINA				
	Verificar: polea tractora y cable tractor,				
55	en posición correcta y separación de	X	X	X	X
	guías				

12. Mantenimientos correctivos

Si el mantenimiento correctivo se ocasiona por falta de mantenimiento preventivo o por no seguir las indicaciones del supervisor designado y/o Coordinador de Servicios, el cargo por las reparaciones lo absorberá el proveedor.

Cada vez que un equipo quede fuera de servicio derivado de alguna falla el Proveedor debe seguir las siguientes instrucciones:

- a) Debe notificar al Supervisor designado por el Instituto la falla del equipo
- b) Si las refacciones son nacionales debe entregar la cotización en un tiempo máximo de 48 horas a partir de la fecha del reporte, para su revisión y autorización por parte del jefe del departamento de mantenimiento.
- c) A partir de la fecha de autorización, la cual se notificará por medio de correo electrónico, el Proveedor deberá suministrar las refacciones nacionales en tres días hábiles.
- d) Si las refacciones son de importación debe entregar la cotización en un tiempo máximo de 72 horas a partir de la fecha del reporte, para su revisión y autorización por parte del jefe del departamento de mantenimiento.
- e) A partir de la fecha de autorización, la cual se notificará por medio de correo electrónico el Proveedor, deberá suministrar las refacciones de importación en 10 días hábiles.
- f) Es incumplimiento al contrato no diagnosticar una falla en 48 horas corridas en días hábiles.
- g) Es incumplimiento al contrato exceder el tiempo máximo permitido para un equipo fuera de servicio a partir de que se diagnostica la falla, ésta es de 3 días hábiles en caso de requerirse refacciones nacionales y de 10 días hábiles en caso de refacciones de importación.
- h) Es incumplimiento al contrato no entregar las cotizaciones y refacciones en los tiempos estipulados y el Proveedor se hará acreedor a la sanción correspondiente por cada día de atraso.
- i) Todas las refacciones que sean cambiadas se entregarán al supervisor designado por el departamento de mantenimiento.

Cuando el Proveedor presente la factura para realizar su pago, debe entregar una carta informando en qué condiciones encontró el equipo y las acciones que realizó para que el equipo quedara reparado. También cuando entregue su factura debe entregar el tiempo de garantía del servicio realizado.

13 Pago de la factura





instituto nacional de ciencias médicas y nutrición Salvador zubirán

ESTE ANEXO FORMA PARTE DEL CONTRATO: NO. INCMN/0706/2/AD/043/23

Para la firma de la factura el proveedor debe entregar en una carpeta para documentos de 1, $1 \frac{1}{2}$, 2, 3, 6 5 pulgadas anillo en D y separadores la documentación que ampere la realización del servicio y debe tener el siguiente orden:

- a) Factura engrapada junto con la copia de la carátula del contrato
- b) Reporte de servicio firmado y sellado por el supervisor del servicio
- c) Reporte fotográfico a color del servicio realizado

La carpeta en la portada debe tener una hoja membretada y registrada la información de acuerdo a los siguientes incisos:

- a) Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
- b) Servicio Integral a bombas de vacío grado médico
- c) Número de contrato
- d) Servicio integral correspondiente al mes de (mayo, junio.... o diciembre y el año)

Una vez cumplido con lo solicitado el proveedor debe entregar la carpeta a la coordinación administrativa del departamento de mantenimiento para continuar con los trámites de pago.

14. Cambio de plafón, luminaria e instalación de cámara de vigilancia solo 2023

La empresa proveedora cambiará por nuevo el plafón, la luminaria y colocará una cámara de seguridad la cual estará cableada al IDF más cercano y así poder hacer las acciones necesarias para poder tener el monitoreo dentro de las cabinas.

La empresa Elevadores Schindler, S. A. de C.V. en el 2021 al elevador dúplex con número de serie 15928, le hizo cambió de plafón y luminaria, no instaló cámara de seguridad, por lo que es importante solicitar que la empresa considere que el material y luminarias que instalará en los 6 equipos restantes debe ser igual al de la muestra instalada.

Los trabajos se realizarán solamente en el 2023 de acuerdo a las siguientes fechas:

No	Nombre del equipo	No. de serie	Programa 2023	Acciones a realizar
1	Elevador	15922	1ª quincena de abril	Cambio de luminaria, plafón e instalación de cámara de seguridad
2	Elevador	15923	2ª quincena de abril	Cambio de luminaria, plafón e instalación de cámara de seguridad
3	Elevador	15924	1ª quincena de mayo	Cambio de luminaria, plafón e instalación de cámara de seguridad





instituto nacional de ciencias médicas y nutrición Salvador zubirán

ESTE ANEXO FORMA PARTE DEL CONTRATO: NO. INCMN/0706/2/AD/043/23

4	Elevador	15925	2ª quincena de mayo	Cambio de luminaria, plafón e instalación de cámara de seguridad
5	Elevador	15926	1ª quincena de junio	Cambio de luminaria, plafón e instalación de cámara de seguridad
6	Elevador	15927	2ª quincena de junio	Cambio de luminaria, plafón e instalación de cámara de seguridad
7	Elevador	15928	1ª quincena de julio	Solamente instalar cámara de seguridad

El técnico de la empresa proveedora se presentará con el supervisor designado por el departamento de mantenimiento para la realización y supervisión de los trabajos.

El pago de estos servicios se realizará de la siguiente forma:

Abril 2023

El proveedor presentará la factura mensual del servicio, más el monto de la instalación de la luminaria, plafón y cámara de seguridad de los elevadores con números de serie 15922 y 15923. Mayo 2023 el proveedor presentará la factura mensual del servicio, más el monto de la instalación de la luminaria, plafón y cámara de seguridad de los elevadores con números de serie 15924 y 15925.

<u>Junio 2023</u>

El proveedor presentará la factura mensual del servicio, más el monto de la instalación de la luminaria, plafón y cámara de seguridad de los elevadores con números de serie 15926 y 15927.

Julio 2023

El proveedor presentará la factura mensual del servicio, más el monto de la instalación de la cámara de seguridad, del elevador con número de serie 15928.

El técnico de la empresa proveedora entregará un reporte de servicio indicando las acciones antes mencionadas, el reporte lo debe firmar el supervisor designado por el departamento de mantenimiento, donde indicará que los trabajos fueron realizados a satisfacción.

La garantía de los servicios antes mencionados será por 6 meses a partir de la firma de aceptación de los servicios del supervisor designado por el departamento de mantenimiento.

