

CONTRATO CERRADO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SERVICIO PLURIANUAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REFACCIONES ORIGINALES A "LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE INTRA-HOSPITALARIO MARCA AEROCOM", QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN, REPRESENTADA POR CARLOS ANDRÉS OSORIO PINEDA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN, EN ADELANTE "EL INSTITUTO" Y, POR LA OTRA, SISTEMAS NEUMATICOS DE ENVIOS SA DE CV EN LO SUCESIVO "LA EMPRESA PROVEEDORA" REPRESENTADA POR EL C. OSWALDO ONTIVEROS RIVERA), EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL, A QUIENES EN CONJUNTO SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

1. DECLARA "EL INSTITUTO" A TRAVÉS DE SU DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN:

- 1.1. Que "EL INSTITUTO" es un organismo público descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propios, de conformidadcon lo dispuesto en la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, regido por la Ley de los Institutos Nacionales de Salud, publicada en el Diario Oficial de la Federación el veintiséis de mayo del año dos mil; y que dentro de sus facultades seencuentran la de coadyuvar al funcionamiento y consolidación del Sistema Nacional de Salud y la de realizar las actividadesnecesarias 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 Nº 145.867 defecha 25 DE OCTUBRE DE 2016, pasada ante la fe del LCDO. IGNACIO SOTO BORJA Y ANDA, NOTARIO PÚBLICO Nº129,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 carácter de DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN , con R.F.C. OOPC611010MB6 , es un servidor público adscrito a la misma que cuenta con facultades legales paracelebrar el presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que por ello, seanecesario celebrar un convenio modificatorio.
- 1.3. De conformidad con el nombramiento otorgado por "EL INSTITUTO", suscríbase también en el presente instrumento a la C. FANNY ALVARADO CHAVEZ, en su cargo de JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA BIOMEDICA, con R.F.C. AACF8008319W6, facultado para administrar el cumplimiento de las obligaciones que deriven del objeto delpresente 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. Así mismo, en conformidad con el nombramiento otorgado por "EL INSTITUTO", suscriba 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 (ARTÍCULOS) de su Reglamento.
- 1.6. "EL INSTITUTO" cuenta con suficiencia presupuestaria otorgada mediante JIB/021/2023 con folio de autorización JIB/021/2023, 13 de febrero de 2023, Autorizado por la Subdirección de Recursos Financieros.



En caso de que se trate de un contrato plurianual, se deberá consignar el oficio de autorización de la SHCP en términos del artículo 50 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

- 1.7. Para efectos fiscales las Autoridades Hacendarias le han asignado el Registro Federal de Contribuyentes Nº INC710101RH7
- 1.8. Tiene 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. DECLARA "LA EMPRESA PROVEEDORA" A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE LEGAL:

- 2.1. Que su representada es una sociedad legalmente constituida de acuerdo a las leyes mexicanas, fue creada como Sociedad Anónima de Capital Variable, bajo la denominación de "CORREO NEUMATICO IMPALA, S.A. DE C.V.", según consta en la Escritura Pública número 81,321 de fecha 13 de julio de 1988, otorgado ante fe del Lic. Eduardo García Villegas, Titular de la Notaria número 15 del Distrito Federal, hoy Ciudad de México, posteriormente cambió su denominación social a "SISTEMAS NEUMÁTICOS DE ENVIÓS, S.A. DE C.V.", tal y como se registró en la Escritura Pública número 14,900 de fecha 7 de agosto de 1989, otorgada ante fe de la Lic. Claudia Velarde Robles, Titular de la Notaria No. Uno de Chalco, Estado de México SISTEMAS NEUMATICOS DE ENVIOS SA DE CV y que su objeto social comprende, entre otros; La fabricación de toda clase de artículos para la industria y comercio, fabricación, compra, venta, renta, representación, diseño, adaptación, exportación e importación de sistemas para envió y traslado de documentos y mercancía, automatización, instrumentación y control de procesos industriales
- 2.2. Que el **C. OSWALDO ONTIVEROS RIVERA** acredita su personalidad con la Escritura Pública número **39,679** de fecha **4** de **noviembre** de **2015** otorgada ante la fe del Lic. **Efraín Martin Virués y Lazos**, Titular de la Notaria número **214** del Distrito Federal, hoy Ciudad de México por lo que cuenta con las facultades para la celebración del presente contrato, mismas que no le han sido revocadas ni modificadas.
- 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 SNE8902146C0
- 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 del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) y 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, así como con la Constancia de Situación Fiscal en materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, sin adeudo, emitida por el INFONAVIT, las cuales se encuentran vigentes y obran en el expediente respectivo.
- 2.5.1 Que se obliga a no incurrir en actos contrarios a las disposiciones que prevé el Código de Ética y de Conducta de "ELINSTITUTO", 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 BLVD. ADOLFO LÓPEZ MATEOS, NO. 2777 PH, COLONIA PROGRESO TIZAPAN, ÁLVARO OBREGÓN, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 01080



3. "LAS PARTES" DECLARAN:

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 SERVICIO PLURIANUAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REFACCIONES ORIGINALES A "LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE INTRA-HOSPITALARIO MARCA AEROCOM", 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 \$207,614.56 (DOSCIENTOS SIETE MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 56/100 M.N.) más impuestos que asciende a \$33,218.33 , lo que hace un total de \$240,832.89 (DOSCIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 89/100 M.N.) , importe que se cubrirá en cada uno de los ejercicios fiscales, de acuerdo a lo siguiente:

Ejercicio Fiscal	Monto sin impuestos	Monto con impuestos
2023	\$57,020.90	\$66,144.25
2024	\$68,975.37	\$80,011.43
2025	\$70,294.63	\$81,541.77
2026	\$11,323.66	\$13,135.44

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:

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



					TOTAL	\$240,832.89
			March Po		IMPUESTOS	\$33,218.33
			NUD		SUBTOTAL	\$207,614.56
	AEROCOM"					
	MARCA					
	CENTRAL					
	LABORATORIO					
	TOMA DE MUESTRAS AL					
MEDICO	INTENSIVA Y					
INSTRUMENTA						
DE EQUIPO E	URGENCIAS,	S - SERVICIO		1 \$207,614.56	\$207,614.56	\$240,832.89
	QUIRÓFANO,					
SERVICIOS DE	ÁREAS DE					
	ENTRE LAS					
	MUESTRAS					
	DE ENVÍO DE					
	NEUMÁTICO					
	TUBO					
	SISTEMA DE					

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 SERVICIO PLURIANUAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REFACCIONES ORIGINALES A "LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE INTRA-HOSPITALARIO MARCA AEROCOM", por lo que "LA EMPRESA PROVEEDORA" no podrá agregar ningún costo extra y los precios serán inalterables durante la vigencia del presente 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 de los Estados Unidos Mexicanos, los pagos se realizaran en 12 exhibiciones, 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, de acuerdo a lo siguiente: año 2023 en Abril, Julio y Octubre cada uno de \$10,673.63, año 2024 en Enero, Abril, Julio y Octubre cada uno de \$10,993.83 más I.V.A., año 2025 en Enero, Abril, Julio y Octubre cada uno de \$11,323.66 más I.V.A. y en Enero del año 2026 en de \$11,323.66 más I.V.A., y un Monto de \$75,000.00 (SETENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.), para refacciones, el cual se distribuirá de la siguiente forma durante la vigencia del contrato: 2023 \$25,000.00; 2024 \$25,000.00; 2025 \$25,000.00 y 2026 Sin monto para refacciones.

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 atreves del portal del "EL INSTITUTO"

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.

"LA EMPRESA PROVEEDORA" designará por escrito, al inicio de la vigencia del contrato, a una persona como responsable de realizar ante "EL INSTITUTO", las gestiones relativas a su trámite de facturación y compilar la documentación soporte que acredite la prestación del servicio, quien, además, dentro de sus funciones tendrá la de confirmar la debida recepción de la documentación en



las unidades administrativas correspondientes y dar seguimiento a la confirmación del pago.

El comprobante fiscal deberá de emitirse a nombre del "Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán", R.F.C. INC710101RH7, domicilio fiscal en: Avenida Vasco de Quiroga no. 15, Colonia Belisario Domínguez Sección XVI, C.P. 14080, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México.

"LA EMPRESA PROVEEDORA" 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 supervisor del contrato.

Para ingresar los archivos XML y PDF de su Comprobante Fiscal, deberá ingresar a través de su navegador de internet al <u>"Portal de Proveedores del Instituto"</u>, introducir su clave de usuario que es su RFC 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" proporcionen entre otros datos, la Clave Bancaria Estandarizada "CLABE" y su Registro Federal de Contribuyentes; dicho trámite deberá realizarlo el proveedor en el Departamento de Tesorería de la Subdirección de Recursos Financieros de "EL INSTITUTO"

El precio de los servicios será fijo e inalterable durante la vigencia del presente contrato y hasta el cumplimiento total de los servicios, y compensará a "LA EMPRESA PROVEEDORA" por materiales, sueldos, honorarios, organización, dirección técnica propia, administración, y todos los demás gastos que se originen como consecuencia del presente contrato, así como su utilidad, por lo que "LA EMPRESA PROVEEDORA" no podrá exigir mayor retribución por ningún otro concepto, durante la vigencia del presente instrumento.

De no cumplir con la presentación de la documentación en tiempo y forma para su pago, ésta quedará sujeta a la disponibilidad presupuestal de "EL INSTITUTO", y en caso de no contar con ésta, el administrador del contrato informará a "LA EMPRESA



PROVEEDORA" que podrá solicitar recibo de donativo deducible de impuestos por el monto de los servicios efectivamente devengados.

"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 del Departamento de Tesorería de "EL INSTITUTO"

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

Nombre del beneficiario (conforme al timbre fiscal);

Registro Federal de Contribuyentes;

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

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

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

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

El pago de la prestación de los servicios recibidos, quedará condicionado proporcionalmente al pago que "LA EMPRESAPROVEEDORA" deba implementar por concepto de penas convencionales

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, el cuales forman parte del presente contrato.

Los servicios serán prestados en Avenida Vasco de Quiroga, número 15, Colonia Belisario DomínguezSección XVI, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14080, Ciudad de México, y fechas establecidas en el mismo;

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 los plazos establecidos en el ANEXO TÉCNICO, parasolventar a favor de "EL INSTITUTO" "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 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(S)

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; ,



Instituto nacional de ciencias médicas y nutrición SALVADOR ZUBIRÁN

Contrato: INCMN/0706/2/AD/025/23

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: ------ en lo sucesivo (la "Afianzadora" o la "Aseguradora"), domicilio: -----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

(Nombre del representante de la "Afianzadora" o la "Aseguradora")

CLAUSULAS GENERALES A QUE SE SUJETARÁ LA PRESENTE PÓLIZA DE FIANZA PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EN MATERIA DEADQUISICIONES, 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 prevista 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 APLICABLESSerá 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 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 las garantías de anticipo y cumplimiento del contrato, lo que comunicará a "LA EMPRESA PROVEEDORA"

DÉCIMA. OBLIGACIONES DE "LA EMPRESA PROVEEDORA":

- a) "LAS PARTES" convienen que los servicios objetos de este contrato deberán prestarse conforme las especificacionestécnicasseñaladas en el Anexo Técnico del presente acuerdo de voluntades, documentos que firmados por "LAS PARTES" forman parteintegrante de dicho instrumento, y para los mismos efectos "LA EMPRESA PROVEEDORA" se obliga a atender lassugerencias, observaciones y demás indicaciones particulares que para la prestación del servicio le dicte "EL INSTITUTO".
- **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 Administrador del Contrato, la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales inmediatamente que se cumplan éstas a satisfacción expresa de dicho servidor público para que se dé trámite a la cancelación de la garantía de cumplimiento del presente contrato.

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

"EL INSTITUTO" designa como Administrador del presente contrato a FANNY ALVARADO CHAVEZ, **con R.F.C.** AACF8008319W6, en su carácter de JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA BIOMEDICA 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 el **Anexo Técnico**, 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 Técnico**, 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 el **Anexo Técnico** respectivo, 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", la remitirá a la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, y esta notificará a "LA EMPRESA PROVEEDORA" de ladeducción impuesta indicando la base para su cálculo y la cantidad a descontar y le dará tres días hábiles para que pague o paraque demuestre con documentos probatorios que dicha deducción es improcedente, terminado el plazo se resolverá considerando losargumentos y pruebas que hubiere hecho valer, en caso de procedencia de la penalización la Subdirección de Recursos Materiales yServicios Generales enviará un oficio a la Sección de Cuentas por Pagar para que se haga la deducción de pagos pendientes que "EL INSTITUTO" tenga con "LA EMPRESA PROVEEDORA" de que se trate.

DÉCIMA CUARTA. PENAS CONVENCIONALES

En caso que "LA EMPRESA PROVEEDORA" presente atraso en el cumplimiento de cualquiera de sus obligaciones pactadas 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 podrá aplicar una pena convencional equivalente al 1.0%, (UNO POR CIENTO) ANTES DEL I.V.A., por cada SERVICIO Y DÍA NATURAL de atraso en el inicio de la prestación de los servicios oportunamente, de conformidad con el presente contrato y sus respectivo anexo técnico, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta, de conformidad con este instrumento legal y sus respectivo Anexo Técnico.

El cálculo de la pena convencional, corresponde al administrador del contrato, el área usuaria o requirente de los servicios, el cual notificará a la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales del atraso en el cumplimiento de las fechas pactadas de entrega o de la presentación del servicio, el plazo computable para la aplicación de la pena convencional, será a partir de que haya vencido el plazo de prestación del servicio y/o entrega original y hasta que "LA EMPRESA PROVEEDORA" realice los servicios y/o entregas.

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 acreedor "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 y vicente.estradas@incmnsz.mx y turnando una copia del recibo de pago, a esta Subdirección 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 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 proporcional 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 el NUMERAL 2.6, en caso de que exista cambio de dicho domicilio o de cualquiera de los datos asentados en el diverso NUMERAL 2.6, 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.

"LA EMPRESA PROVEEDORA"

"LA EMPRESA PROVEEDORA"

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" 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.Para la prestación de los servicios materia del presente contrato, no se requiere que "LA EMPRESA PROVEEDORA" contrate una póliza de seguro por responsabilidad civil.

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 de "EL INSTITUTO" señaladas en el 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 depropiedad industrial a nivel nacional e internacional, con motivo del cumplimiento de las obligaciones del presente contrato, por loquese 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, "LAEMPRESA PROVEEDORA", se obliga a salvaguardar los derechos e intereses de "EL INSTITUTO" de cualquiercontroversia, liberándola de toda responsabilidad de carácter civil, penal, mercantil, fiscal o de cualquier otra índole, sacándola en pazy 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 que se intercambie de conformidad con las disposiciones del presente instrumento, se tratarán de manera confidencial, siendo de uso exclusivo para la consecución del objeto del presente contrato y no podrá difundirse a terceros de conformidad con lo establecido en las Leyes General y Federal, respectivamente, de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley General de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados, y demás legislación aplicable.

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

Por tal motivo, "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 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;



- j) 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 "LA EMPRESA PROVEEDORA" en los términos de lo dispuesto en la "EL INSTITUTO"
- k) 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.
- m) Cuando "LA EMPRESA PROVEEDORA" y/o su personal, impidan el desempeño normal de labores de "EL INSTITUTO"
- 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.

En esta parte se formaliza el documento suscribiéndolo, señalando en forma clara el lugar y la fecha en que se suscribe, el nombre, cargo y firma de las partes y representantes, tiene relación con lo establecido en el proemio, en las declaraciones en los puntos 1.2 y 2.2.

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
FANNY ALVARADO CHAVEZ	JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA BIOMEDICA	AACF8008319W6
SERGIO RAÚL AQUINO AVENDAÑO	SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES	AUAS490730BJ6



POR:

"LA EMPRESA PROVEEDORA"

NOMBRE	R.F.C
SISTEMAS NEUMATICOS DE ENVIOS SA DE CV	SNE8902146C0





INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN Contrato: INCMN/0706/2/AD/025/23 SALVADOR ZUBIRÁN

Número de Serie: 00001000000517596008 Fecha de Firma: 13/04/2023 14:10

Número de Serie: 0000100000506864422 Fecha de Firma: 13/04/2023 14:11

Cadena original:

602575595810a3d462521de4a20c3687f56d9696aae37491aed0d2ca21e40c506f4da34db34ce6c8

Firmante: SERGIO RAUL AQUINO AVENDAÑO

Certificado

 ${\tt MIIGQjCCBCqgawiBagiUMDawMDawMDawMDaMMDaiMTc10TYwMDgwDQYJKoZihvcnAQeLBQawgggemSawhgYDVQQDDBdBVVRPUkleQuQqQ0VSVe1gSUNBRe9SQTeuMCwGa1UeCgw1U0VSVk1DSU8greUgQURNSU5JU1rS}$ QUMJT04gVFJJQ1VUQVJJQTEaMBgGa1UECwwRU0FULU1FUyBBdXRob3JpdHkXKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYu1EhJREFMR08gNzcsIENPTC4gA1UECQwdQA1UECQwdQVYu1EhJREFMR08gNzcsIENPTC4gA1UECQwdQA1UR1VFU1JFUk8xDjAMBgNVBBEMBTA2MzAwMQswCQYDVQQGEwJNWDEZMBcGA1UECAwQQ01VREFEIERFIE1FWE1DTzETMBEGA1UEBwwKQ1VBVUhURU1PQzEVMBMGA1UELRMMU0FUOTcwNzAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQKCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V0VFJBTCBERSBTRVJWSUNJT1MgVFJJQ1VUQVJJT1MgQUwgQ090VFJJQ1VZRU5URTAeFw0yMzAyMDExNzE2MjJaFw0yNzAyMDExNzE3MDJaMIHeMSQwg090VFJJQ1VZRU5URTAeFw0yMzAyMDExNzE2MjJaFw0yNzAyMDExNzE3MDJaMIHeMSQwg090VFJJQ1VZRU5URTAeFw0yMzAyMDExNzE2MjJaFw0yNzAyMDExNzE3MDJaMIHeMSQwg090VFJJQ1VZRU5URTAeFw0yMzAyMDExNzE2MjJaFw0yNzAyMDExNzE3MDJaMIHeMSQwg090VFJJQ1VZRU5URTAeFw0yMzAyMDExNzE2MjJaFw0yNzAyMDExNzE3MDJaMIHeMSQwg090VFJJQ1VZRU5URTAeFw0yMzAyMDExNZE2MjJaFw0yNzAyMDExNzE3MDJaMIHeMSQwg090VFJJQ1VZRU5URTAeFw0yMzAyMDExNZE2MjJaFw0yNzAyMDExNZE3MDJaMIHeMSQwg090VFJJQ1VZRU5URTAeFw0yMzAyMDExNZE2MJJAFw0yNzAyMDExNZE3MDJaMIHeMSQwg090VFJJQ1VZRU5URTAeFw0yMzAyMDExNZE2MJJAFw0yNzAyMDExNZE3MDJaMIHeMSQwg090VFJJQ1VZRU5URTAeFw0yMzAyMDExNZE2MJJAFw0yNzAyMDExNZE3MDJaMIHeMSQwg090VFJJQ1VZRU5URTAeFw0yMzAyMDExNZE2MJJAFw0yNzAyMDExNZE3MDJaMIHeMSQwg090VFJJQ1VZRU5URTAeFw0yMzAyMDExNZE2MJJAFw0yNzAyMDExNZE3MDJaMIHeMSQwg090VFJJQ1VZRU5URTAeFw0yMzAyMDExNZE2MJAFw0yNzAyMDExNZE3MDJAMIHeMSQwg090VFJJQ1VZRU5URTAeFw0yMzAyMDExNZE2MJAFw0yNzAyMDExNZE3MDJAMIHeMSQwg090VFJJQ1VZRU5URTAEFw0yMZAyMDExNZE2MJAFW0yNZAYMDExNZE3MDJAMIHeMSQwg090VFJJQ1VZRU5URTAEFw0yMZAYMDExNZE2MJAFW0yNZAYMDExNZE3MDJAFW0yNZAYMDExNZE3MDJAMIHeMSQwg090VFJJQ1VZRU5URTAEFw0yMZAYMDExNZE2MJAFW0yNZAYMDExNZE3MDJAFW0yNZAYMDExNZE3MDJAFW0yNZAYMDExNZE3MDJAFW0yNZAYMDExNZE3MDJAFW0yNZAYMDExNZE3MDJAFW0yNZAYMDExNZE3MDJAFW0yNZAYMDExNZE3MDJAFW0yNZAYMDExNZE3MDJAFW0yNZAYMDExNZE3MDJAFW0yNZAYMDExNZE3MDJAFW0yNZAYMDExNZE3MDJAFW0yNZAYMDExNZE3MDJAFW0yNZAYMDExNZE3MDJAFW0yNZAYMDExNZE3MDJAFW0yNZAYMDExNZE3MDJAFW0yNZAYMDExNZE3MDJAFW0yNZAYMDExNZE3MDJAFW0yNZAYMDExNZE3MDJAFW0yNZAYMDExNZE3MDJAFW0yNZAYMDFXXAYMIgYDVQQDFbtTRVJHSU8gUkFVTCBBUVVJTk8gQVZFTkRB0U8xJDaiBgNVBCkUG1NFUkdJTyBSQVVMIEFRVUlOTyBBVkVOREHRTzEkMCIGAlUEChQbU0VSR0lPIFJBVUwgQVFVSU5PIEFWRU5EQdFPMQswCQYDVQQG ${\tt EWJNWDEOMCYGCSqGSIb3DQEJARYZc2VyZ21vLmFxdW1ub2FAaW5jbw5zei5teDEWMBQGA1UELRMNQVVBuzQ5MDczMEJKnjEbMBkGa1UEBRMSQVVBuzQ5MDczMEhPQ1FWUja4MIIBIjaNBgkqhkig9w0BaQEFAaOC} \\$ AQ8AMIIBCgKCAQEA4v7nZJb8pOG5wB2XyOim2KIR7zitwvzjl+cyh758u1fF233KjMUULq15VhbgP+Lg1J8YIgP9aSkn0s0vUqJAZzLkE4P/+y5R2qOTuTVPVjL18DuCDropm6EMPO9jQZNmrwD5fZmO/+mQA85p PFvRroBp0Xa/kV+B7tgCptg0pIk4XzqeeS863YHG+H8+xeDtE0/GA9b0W1dcsCpWqhFbhAdgv1u8HYDxByPL1IJCdZ7d1VMfho0yMpkUBQ0Gdf7SqZato1qS2NxtckUdsfJTEIHmpE8RKYJXWiwN2Cu9mNC1ga/n SIb3DQEBCwUAA4ICAQArIIUPPLKXuxGUnpxtWrD6oXh14rSL/90oXIn7dm7pf37qiSu3Y5yiS2rEPFIHkpIywqyEb5pUivAtWpiJbHxSbaIulMg7GPYeeUm6H6R6zo5q0PCH19dhJ83aJWpI3lnlAqqhA00ECp1+

xkSQQcdyEct0CBClEiBOWG2QQVsoFqT06oCsZMKd4Jen35ViBfarMCXC2W8et1KGeU6Ff98DDrDEK8CAKvW4rVpwfmCTncVUDHQC1m7+NUEZGJ39g3bJ7CKYxKM12k9G11iJcLCFLJbihvLUWE2kL2HDY/U00e2a RXGVqwZuDDnqldTVt36yxv14f25xP5S4uylY1Zamu1JnpzqTLfpemmneOCViv/ot2idewz/vXMcXb+ruRZKV4PrE7IEZrQYgFFcy07SQ2ZPcF1OTNti3nj4GQIWUHEFLvhnkDZXW3mcCrqQ+Yqsas0EDHOGpp0JJ/36txmiU8wIAgOsuHbmRfoA4RLVQ709FFe5UHNVuotOURnwXtclwJ6oMEB+hg3Fc0BHszMujHh9d1ZpkafJj0hDaD3D416UYHI7qe9D2ZBqXWOGqS0TEjKNYtQmSXuP2HP/sghn2xamCGXip9jXTcUKCdK7IUR5j oPzmHrN+OuMwVxSjeagM4oRO066gb/g0H37MXJEkgtuY0hh0D7jbVLSKaNHQAQ==

ktDM48nLVNjEASGCAoZkY0R9wdt0fpTv7W+/FRd8FiI+NsIiHBLAOpMCqH7daSZXxUom+Ls671+vTnL2vW3fprqG7/YEu+IRnTMoqdJBGOdDV2tq5ueMG2YPLzM2KqwBuWqZLCbDe5dqPEK8BiIIBDo8NdUVNLnG 18dobJpmGE0PxSsY/KX1ZUJggra8mP+n5ieggRJTp5kDBhEXW5SP/kdDjxGGba43EhrAVkp6GhgH7MHs24aaFBDJVtjt10DkMYGkzKWov/P6eTUa0/460WARV4gAkCduoXzE4HsHXUiUsDSyNpRzE9QLKd/k/o7E

Firmante: FANNY ALVARADO CHAVEZ

Certificado:

 ${\tt MIIGLTCCBBWgaw1Bag1UMDawMDawMDawMDaMMD4MjQ0Mj1wDQYJKoZ1hvcnAQELBQawgggemSawhgYDVQQDDbdbVVRPUkleQuQgQ0VSVe1GSUMBRe9SQTeuMCwGa1UeCgw1U0VSVklDSU8greugQURNSU5JU1rS}$ QUNJT04gVFJJQ1VUQVJJQTEAMBgGA1UECwwRU0FULU1FUyBBdXRob3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYu1EhJREFMR08gNzcsIENPTC4gR1VFU1JFUk8xDjAMBgnVBBEMBTA2MzAwMQswCQYDVQQGEwJnwDEZMBcGA1UECAwQQ01VREFEIERFIE1FWE1DTzETMBEGA1UEBwwKQ1VBVUhURU1PQzEVMBMGA1UELRMMU0FUOTcwnzaxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAOKCE01yZXNwb25zYWJsZToqOURNSU5JU1RSOUNJT04q00VOVFJBTCBERSBTRVJWSUNJT1MqVFJJO1VUOVJJT1MqOUqq009OVFJJ01VZRU5URTAeFw0yMTAZMjMyMDIxMjBaFw0yNTAZMjMyMDIyMDBaMIHJMR4w HAYDVQQDExVGQU5OWSBBTFZBUkFETyBDSEFWRVoxHjAcBgnVBCkTFUZBTk5ZIEFMVkFSQURPIENIQVZFWjEeMBwGalleChmVRkFOTlkgQUxWQVJBRE8gQ0hBvkVaMQswCQYDVQQGewJnWDelMcMgCSqGSIb3DQEJARYWZmFjaGF2ZXozMUBob3RtYWlsLmNvbTEWMBQGAlUeLRMNQUFDRjgwMDgzMTlXNjEbMBkGalUeBRMSQUFDRjgwMDgzMUleRkxITjalMIIBIjaNBgkqhkiG9w0BaQEFaAOCAQ8AMIIBCgKCAQEan62R34qbna4fjgWCXrW9BcWwTA2qGAlrP5nTKTk1qfmsKH+LHq71aDlRduHf9HnlizM800naj6oJs2Yrx0ykAbLW+rC6NYMTlc2lsegeceBmGCk/p00Plu3LwojMUrOAqtZ0o5KghjGnJz74a9tPeaiZxha3i6GYv++hKGrr++ZM X4Cgqm3PU6mzOYmTprmLaO3MSHEjtjBQrzGH0VMB9S5PTsoFrMK8GPGsiHGWx6pfCJtOFFliXtPLwbOhJtyCq9W07V7LuXVf7887neznDAwioVstwQ1JmHulACyyqtCg0DnWMM8Rgxk3zIisq7RWJbU8XeMME4Ep bJGtQ0ARdwIDAQABo08wTTAMBgNVHRMBAf8EAjAAMAsGA1UdDwQEAwID2DARBg1ghkgBhvhCAQEEBAMCBaAwHQYDVR01BBYwFAYIKwYBBQUHAwQGCCsGAQUFBwMCMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAA4ICAQAGEsruMpwg 91p3ePuiq/yvVKejolsSgj08+hgRMXg+Lk+HKQuoIJCcxKW06o0Ifvfh6s+CYU42OjyYgBq3wByOcLxj0d0+KklfSbjzsU033xdVTeRF3BbABjj0t6ekGkKIPCeJXNoqZxB8fkIlpsp00/zteT3X+oj0gc3/qoxj a3ioatFrjV3ObLervX18nVmn39kAUt2J5Gi2vQOShCfGEwlztBupC7B7D3UNsN/E63KbIL6DBtoFoBcWoi4dWBC6gHA86Eq0F1ApfWsV4FFKJjYBC2s1Z0PfUfaX2gbEEysxiqcqWnGe6qFxvUfFjo0KwfxciXjW Kwl+1nCs2CVepdyT0t/rTC+LnFVHK4+gSgexrAer0OFjnrU1aErfDoQiEvqzYp3O+Y7v0NQroXy4Y0DrLBj7zZtEILLmTgnF7oidrZj5W1XA8cnLFhqk3NiDmWYzeNyanq6cnzWvX/VYNywACHBrsWKsFzDu5E1N gTpmrvncizz5QKGIXvHV6EHFWZG9mlW29W05z/nakF11Pf0KGYDIVb8Z/DLkRSPU7UbD0zVQ05kHjTl06IJc3/M38n9NYtZn+dxSM4RYFgaVq50jp19wDUrpHlgMQPlGkk809L0z5R+yQLqEumZ2+/Mf8AZDNk/5 2K1PNG1kwIeY426bhmw26rrHIXGoXgLyEw==

BernV/XXuSsojd8MBYItBSIERMnsceK6t7YLLktdimkgZylB33C2poL5ecEgMtff6ugstmUCv9oM/LMQiJfaQRMn2wfiQxI8sYuQyAPDgg1OvE3YDw+00K/Cgcvh/5bqo+qwlweATLwlY2FhIAIzfGDxorfrbEGnlahCPakPMElIG6JQL187LJm50lSyuGIV+ZirAEgpxvTINo3eDFDyKki3W+BGz3uQg/Qke8RQq2vXBEE2oAo/2IicrVHoO6keLxkzp4mljzyIXnlZvLWLf7H8aFqRAFWH0ByxXFt4gvQQCbGahlRJJTvT/oLoX2qi donBiWDgS6ORQx1V2Fm3uA==

Firmante: CARLOS ANDRES OSORIO PINEDA RFC: OOPC611010MB6

Número de Serie: 0000100000504975533 Fecha de Firma: 13/04/2023 14:12

 ${\tt MIIGP_JCCBCagaw1Bag1UMDawMDawMDawMDaMDQ5NzU1MzMwDQYJKoZ1hvcnAQeLBQAwggGEMSawHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVelGSUNBRE9SQTEuMCwGa1UECgw1U0VSVklDSU8gREUgQURNSU5JU1RS}$ OUNJT04qVFJJ01VUOVJJ0TEaMBqGA1UECwwRU0FULU1FUVBBdXRob3JbdHkxKiAoBqkghkiG9w0BC0EWG2NvbnRhY3RvLnR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMC0GA1UEC0wd0VYuIEhJREFMR08qNzcsIENPTC4q R1VFU1JFUk8xDjAMbgnVbbembta2MzAwMQswCQYDVQQGewJnwdeZmbcGa1ueCawQQ01VRefeierfie1fwe1dtzetmbeGa1uebwwkQ1VbVUhuru1pQzeVmbmGa1ueLrmmu0fu0tcwnzaxtk4zmVwwwgyJkozIhvcNIgYDVQQDExtDQVJMT1MgQU5EUkVT1E9TT1JJTyBQSU5FREExJDA1BgNVBCKTGONBUKXPUyBBTKRSRVMgT1NPUK1PIFBJTKVEQTEKMCIGA1UECHMbQ0FSTE9T1EFORFJFUyBPU09SSU8gUE1ORURBMQswCQYDVQQG ${\tt EwJNWDEkMCIGCSqGSib3DQEJARYVY2FybG9zYW5kcmVzb0Bhb2wuY29tMRYwFAYDVQQtEw1PT1BDNjExMDEwTU12MrswGQYDVQQFExJPT1BDNjExMDEwSERGU05SMDIwggEiMa0GCSqGSib3DQEBAQUAA41BDwAwArderfuranterfura$ ggEKAOIBAQCr06j3f/aekBLYEJTY0DE+mHP8f50X1tV/t10hjQGUI7eqMtbh7EXHbTCC0r5oAETEg+xlTjdnC0bEPoGAH2DIskann94NK0S8FySnA4RTgMAFNhiimuyBxa0VGjEHTRsVH6z91ybhl1uCwAgS+femJg1BLN/9LxPXzo6XCawXpMLg4WhkKS4MXN2LusU74UMXJX83rH519udOe/gJtEH8/998F1+fTMnAhf0ZPmT5Wk8XDjK++HL1P8JfrRn4l1phbbIGKXp4Hi2KvU7mte3/YLCL+77uS0Tq3u10BSFrG6feV1E91+9S WTQ7GZqYgGaj133byTuWW+MpSIPUj/3zagMBAAGjTzBNMAwGa1UdEwEB/wQCMAAwCwYDVR0PBAQDagPYMBEGCWCGSAGG+EIBAQQEAwIFoDAdBgNVHSUEFjAUBggrBgEFBQcDBAYIKwYBBQUHAwIwDQYJKoZIhvcN AQELBQADggIBAHCydTVBJQFsjJp3tYiSpLgHnR3+J2JuiDc48Wn9QtG4ISm9jaSpJt0XT6pr2iu4fZdPFYXTbVupP4tcZpAA0NV8rSJhy/xhFJMj0VoW4iA1OysLryR7OoNwxzk7Lwt3UBXQ+eP2oBfM9uK143Xg ZVgAPaFRQEwoZ9P2+R5a2uDprwff+meG3bryjgDtwUWbjeA4RvAzliaJGIJe74ry9RQE1tFugbW2K6mr+cJzWAU/aPP4MyVRJ60e3bj9FEGLZIh0qt9HYWGSLtQv12fD6DzFvkD8JpRDtbAsL2waX9rsdMoLz037 rnOTHwYw80E8gBN1bt7rrJS4UvY9nTSOvY309hZf7k+sQXFV/aPasfx08s/gGUyphiDxDJ119A+Xk1rjAOHMD5/o3zMrii/AtpsTj1TWTEqadFbXbdoYCdOKfpWU0wINikNLs1ZVFWUx8Coz5yccHvgaaB9FZc0u hdqXbDLI+tr5vK/Phz0H1xMbtv3wb/ffDtmIqq/PYxCsTtEHrr4179K23hqz58KCP2nTCjpAdAIRAfSxI/qDDH3RqJf1JfCzPO6c2+BQvOQvYywvjlo301rA0x+4tbSIyFaPj44+Xn8Q8OUP+4sWvllsUnjiUNxX jS6HusQWEg+tXBgqoDyZDu1XcTT65o/kwYW+a+83BLTn41EWtgkutTrg

Firma



aS89gv4wBaVQUk2bwN47h7T7pHSkEYhmpipMoLkLjGK6U5tj/qKt7z9N0wqQ+Ey7a5Q4aLuHSGH1n4pT3KpHu9upF001Lz02jyj/SErTu1iPS3JERPiZq1B11xVMV0t+9giDwKojA98daAmf3T1CV8PLgjieUMMba7gsM3rPCXemM4XUSUoCtHoisJdytWli+bJJS7kSURKIP5ejTporPje/JzXDgrzCac9EqGPEn6+81Mva4s/Iz/H440aECBHDVW5/apKBEdeS6eEitNhc87IIEkvXSn7izPqWWBTOR8fV7Dq9MoMpAJ1Xs1lTEwrbq0zGaWkW7HshJcFYL4/Vaw==

Firmante: SISTEMAS NEUMATICOS DE ENVIOS SA DE CV RFC: SNE8902146C0

Certificado:

Número de Serie: 0000100000505457458 Fecha de Firma: 13/04/2023 22:37

MIIGDCCEFygawIBagIUMDawMDawMDawMDaWDaWDaWDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSawHgYDVQQDDbdbVVRPUklEQUQgQOVSVElGSUNBRE9SQTEUMCwGAlUECgwUUVSVklDSU8gREUgQURNSU5JUIRS
QUMJT04gVFIJQ1VUQVJJQTEaMBGGALUECcwkUOFULUIFUJBBdXRob3JpdHkxxjAobgkqhkiG9wOBCQEWGZNvbnRhY3RvLnR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGAlUECQwdQVYu1EhJREFMR08gNzcsIENFTC4g
R1VFU1JFUk8xDjAMBgNVBBEMBTAZMzawMQswCQYDVQQGewJNWbEZMBCGAlUECawQQ01VREFEIEFFIE1FWElDTzETMBEGAlUEBwwKQ1VBVUHURUIPQzEVMBMGAlUELRMMUOFUOTcwNzaxTk4zMvwwMgYJKoZIhvcN
AQkCE01yZXNwb25zYMJsZTogQURNSU5JUIRSQUNJT04gQ0V0FJbTCBERSSTRVJNSUNJT1MYDFJJQ1VUQVJJT1MgQUwgQ090VFJJQ1VZRU5URTAeFw0yMDewMjExNzMZMDBaFw0yNDEwMjExNzMZMDBaHF1BDZEV
MCOGAlUEAAMMUO1TVEVNQVMgTkVVTUFUSUNPUJBERSFT1ZJT1MgU0EgREUgQ1YxLzak1bgNVBCkT1NJU1RFTUFTIE5FVU1BVElDT1MgREUgRU5NSU9TIFNSIERFIENNMS8wLQVDVQQGEXJTSVNURUBLBUJYBORVVN
QVRJQ09TIERFIEVOVk1PUJBTQSBERSBDVjELMAkGA1UEBhMCTVgxJjAkBgkqhkiG9w0BCQEWF2NvbnRhYmlsaWRhZEBzbmUv129tLm14MSUw1wYDVQQtexxTTkU4OTAyMTQ2QzAgLyBBQUhMNjUwMjAlOEkzMR4w
HAYDVQQFExUJGLyBBQUhNNjUwMjALSERGTFJTMDYwggEiMA0GCSqGS153DQBBAQUJAA41BDwAwggEKAo1BAQCxKcChuUUjoqchRwQTiFHZhy47Lk1LjcTBUXX8847QDagHODAnORpzzExsw02K/PC/0HJBgpwFMu+1
F10cH2i726NhVzbz5rWbrrsSYzP4R89SJZge4Ps4hGul/CJqmJJygSZf/UK6FS3WddNryrhuTtdLLAT/PuNYKB70qfH18q1JSU97/lejDQAeDyQiCUPkDH91PTaqrL25J+WEepOiHVPOjCHQuakynGjJb8QpW008
clV3szZg8DDsUbBfnThNN8ct70wG609dsHT7/kaiBafKfNq6bSj4v1/3XY05zmuSlYMFtbk2gf11lc+2EKDAhiWZj0kLHw56SpNcQ03zVAgMBAAGjTzBNMAwGAlUdbwEB/wQCMAAwcwyDVDPOBADDApgYMBEGCWG
SAGG+EIBAQQEAwIFoDAdBgNVHSUEFjAUBggrBgEFBQcDBAYIKwYBBQUHAwIwDQYJKoZIhvcNAQELBQADgg1BALx9Be+zW9nGXwFyxyBlThuiaHevY3GW/DiRQ9eQaAxVB46UYqxs/OplHVhPpz/O+EzxHetc5zgp
2V7i8MmvayKkJiq336zi/4QtYHiGdGvXdfdOUwX91/z5va+uC0tA620Bauqt5b179GKJRm+34mmUms2nrWsHstpBFWiChOqWG0miBOVz/XD5W3Degs0s9ECr8KjGBKOYsxnoj4KjOGmmLIEmsp73M/eYsyHZVt
q1NEHBw655hMgre+ymNPtu1jRhW6Yj395y0U1H8Hm4XGG/1w9/bTgzysip5dMJzfGJlaysb41Rsv13WxthogszbM8bdS7Udgs6bdEw6hHrWgDJTROOvGbqro6k8QG0W07L2J5nwnFAMokaK-mjq7mUZUZLEwBsQ
R009PF7cf+mmZ54bdNrwReFUS51f2SN1AlIzzijgHQNAnaWkLxg4bG4s+VbV7dENB3w+ViggJcSe3PGel/Pf6iFhx762wM8/rcZmPlqYyWePiZpWJalmcm+h3Y6

Firma

W7CkkACONU69AdwZ7ykysSEB3n2mZoN3tZuSZulyT8WBHYp4kJtgvMUp7SwCxswhJGfU2r/ZNKoWlMZJedhBgfQl1G2oHT7ngVZ8jzfKoqM8G/5sAzpXaBC2M/rGajYv2f82Giku39wobKJ+ibQVVaULV7ELGWMW
23MJprZD29Q9okKwwwNmufLHRSUBN5zZV5fzsLvJPqco3efLgT5M9usHmbblg9JZ4Qz8wPvU2ng7BWGGRl+PFnzQAOAlrusRhyZoteuEQSLnjdd6Ai6VCcbhXeTYcU3/bxoOicfSjSn144w2ADCMV0ydHY42NDYy
/4qDdhyn6Lh/Z3R08hlR+A==





instituto nacional de ciencias médicas y nutrición

Salvador zubirán

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO Nº INCMN/0706/2/AD/025/23

ANEXO TÉCNICO

RELACIÓN DE EQUIPOS Y FECHAS DE MANTENIMIENTO PROPUESTAS

No.	Equipo	Marca	Modelo	Serie	Departamento	No. Ctrl IB	Refacciones Incluidas	Fechas propuestas MP
							Si de	MARZO
	SISTEMA			802-	LABORATORIO	SNEN-	acuerdo a listado de	OINUL
1	NEUMATICO DE ENVIO	AEROCOM	AC-2	0104	CENTRAL	LC-001	cotización anexa y al monto	SEPTIEMBRE
							asignado.	DICIEMBRE

Se solicita contrato de Servicio de mantenimiento Preventivo y Correctivo con Suministro de Refacciones originales a los Sistemas de Transporte Intra-Hospitalario Marca AEROCOM, **CON REFACCIONES de acuerdo a listado anexo de cotización**, para todos los mantenimientos preventivos.

Con monto de \$75,000.00 para los mantenimientos correctivos.







Instituto nacional de ciencias médicas y nutrición

SALVADOR ZUBIRÁN

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO Nº INCMN/0706/2/AD/025/23

ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO

2.1. MANTEN!MIENTOS PREVENTIVOS

- 1. Se realizarán de acuerdo al calendario que aparece en la **RELACIÓN DE EQUIPOS Y FECHAS DE MANTENIMIENTO PROPUESTAS** de este documento y/o en concordancia con lo estipulado en la propuesta económica por parte de "LA EMPRESA PROVEEDORA".
- 2. Cada vez que "LA EMPRESA PROVEEDORA"se presente para la realización de un Mantenimiento Preventivo, debe acudir al Departamento de Ingeniería Biomédica y deberá anunciarse con el Ingeniero Supervisor del servicio, así como registrar el inicio y término del mantenimiento, en la computadora o bitácora de proveedores (en caso de no tener sistema), ubicadas en el área de recepción del departamento.
- 3. En caso de ser necesario un cambio de fecha a lo establecido en la relación de equipos y fechas de mantenimiento propuestas de este Anexo, por parte del usuario y/o causas de fuerza mayor comprobables por parte de "LA EMPRESA PROVEEDORA"; al término del servicio deberán firmar la orden de servicio y colocar la leyenda "Servicio Reprogramado". En caso de ser necesario, anexar los documentos que comprueben el motivo.
 - **3.1** En las órdenes de servicio con la leyenda "Servicio Reprogramado", deberá quedar asentada la nueva fecha acordada para realizar el servicio.
 - 5.2 En caso de que el equipo se encuentre dañado el día del Preventivo programado, inicialmente deberá realizarse el servicio Correctivo y posteriormente, se realizará el Mantenimiento Preventivo que se tenía contemplado. En ningún caso, la realización del Correctivo exime la ejecución de un preventivo.
 - 5.3 En contadas excepciones, el servicio podrá anticiparse (por no más de 15 días) previo aviso y con las autorizaciones del Departamento de I.B. y usuario, lo cual deberá quedar asentado en la orden de servicio con la leyenda antes citada; y en su caso; presentar la documentación comprobatoria para la reprogramación. De lo contrario, aplicará la sanción correspondiente.
- **4.** "LA EMPRESA PROVEEDORA" deberá incluir en el Reporte de Mantenimiento Preventivo, el Check List de acuerdo a la Rutina, conforme a las recomendaciones que hace el fabricante a través de los manuales de servicio. El cual deberá contener como mínimo, los siguientes datos:
 - a) Resultados de la Rutina.
 - b) Valores de las Mediciones de los Parámetros Verificados.
 - c) Rangos de Medición.
 - d) Tolerancias.
 - e) Conclusión de Resultados.
 - f) Firma del Ingeniero que realizó el servicio.
 - g) Firma y sello del área usuaria y del Departamento de Ingeniería Biomédica.
- 5. El Departamento de Ingeniería Biomédica verificará el funcionamiento del equipo al término del mantenimiento preventivo en conjunto con el usuario responsable.







INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO Nº INCMN/0706/2/AD/025/23

6. Las ordenes de servicio de Mantenimiento Preventivo, deberán entregarse en el momento de concluir el servicio y firmar de conformidad el mismo.

2.2 MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

- 1. Los Mantenimientos Correctivos deben ser atendidos por "LA EMPRESA PROVEEDORA" dentro de las 24 horas corridas, en días hábiles (Lunes a Viernes), contadas a partir de haber recibido el reporte por parte de Ingeniería Biomédica, sin límite de llamadas.
- 2. "LA EMPRESA PROVEEDORA", al recibir una llamada para reportar la falla de un equipo, debe asignar un número de reporte para confirmar el conocimiento de la avería, ya sea por la misma vía o por correo electrónico.
- 3. Cada vez que "LA EMPRESA PROVEEDORA" se presente para la realización de un Mantenimiento Correctivo, debe acudir al Departamento de Ingeniería Biomédica y deberá anunciarse con el Ingeniero Supervisor del servicio, así como registrar el inicio y término del mantenimiento, en la computadora o bitácora de proveedores (en caso de no tener sistema), ubicadas en el área de recepción del departamento.
- **4.** El Departamento de Ingeniería Biomédica verificará el funcionamiento del equipo al término del mantenimiento correctivo en conjunto con el usuario responsable.
- 5. Los reportes de Mantenimiento Correctivo, deberán entregarse en el momento de concluir el servicio y firmar de conformidad el mismo.

2.3 DATOS QUE DEBEN CONTENER LOS REPORTES DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS.

Presentar por equipo (marca, modelo y número de serie) en hoja membretada de "LA EMPRESA PROVEEDORA", LA RUTINA de <u>Mantenimiento Preventivo incluida en la cotización</u>, así como los formatos propuestos por "LA EMPRESA PROVEEDORA" para los <u>Mantenimientos Correctivos</u>, TODOS conteniendo los siguientes puntos:

- 1. Datos del equipo objeto del servicio: Nombre, Marca, Modelo, Número de Serie, No. DE CONTROL completo y correcto.
- 2. Tipo de servicio (Preventivo o Correctivo).
- 3. Número de Orden de Servicio/Folio.
- 4. Número de Contrato (COMPLETO).
- 5. Datos del Certificado de Calibración del equipo de medición (filtros, reactivos, etc.), utilizado para el servicio y debe estar VIGENTE al momento del mismo, conteniendo:
 - a. Nombre del instrumento de medición, Marca, Modelo, No. de Serie.
 - b. Número de Certificado de Calibración.
 - c. Vigencia del Certificado
- **6.** Número de reporte proporcionado por "LA EMPRESA PROVEEDORA" al momento de hacer el reporte (para Mantenimiento Correctivo).







INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO Nº INCMN/0706/2/AD/025/23

- 7. Fecha de inicio y término del servicio.
- 8. Nota de Servicio Reprogramado y nueva fecha en la que se realizará el servicio (En caso de aplicar).
- **9.** Conclusión del servicio (Por ejemplo: Equipo en espera de cotización, Funcionando adecuadamente, No se puede reparar, Pasó la verificación, etc.)
- 10. Nombre y firma de quien realiza el servicio
- 11. Firma y sello del usuario.
- 12. Firma y sello del Ingeniero Biomédico.
- 13. Descripción acorde a las actividades realizadas.

2.4 CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN

Al inicio del contrato "LA EMPRESA PROVEEDORA" deberá proporcionar en archivo electrónico todos los Certificados de Calibración de los instrumentos de medición que utilizará para realizar cualquier tipo de mantenimiento, mismos que deben cumplir con la Norma 17-025. Estos deberán estar siempre vigentes, y en caso del vencimiento de alguno, deberá hacer llegar la renovación del mismo.

Los datos que deben contener principalmente son:

- 1. Número de Certificado.
- 2. Fecha de Calibración.
- 3. Vigencia.
- 4. Datos del usuario: Nombre del Proveedor y su dirección.
- 5. Datos del instrumento a calibrar: Tipo de instrumento, Marca, Modelo, No. de Serie.
- 6. Condiciones Ambientales.
- 7. Nombre y firma de la persona que realizó la calibración y de quien la revisa o aprueba.
- 8. Especificaciones del instrumento: Intervalo de medición, división mínima, exactitud.
- 9. Datos del patrón utilizado como referencia: Tipo de instrumento, Marca, Modelo, No. de Serie, Identificación, Exactitud, Compañía Calibradora, No. de Certificado, Fecha de Calibración, Vigencia de la Calibración, Trazabilidad, etc.
- 10. Resultados de la Calibración (Debe incluir las lecturas mínimas de acuerdo a lo estipulado para cada instrumento), así como las observaciones y conclusiones correspondientes.

2.5 AUTORIZACIÓN DE COTIZACIONES Y SUMINISTRO DE REFACCIONES NO INCLUÍDAS EN EL CONTRATO

Cuando se dictamine en cualquier mantenimiento, la necesidad de realizar el cambio de alguna refacción para el correcto funcionamiento de los equipos amparados bajo el contrato, se procederá a:

1. "LA EMPRESA PROVEEDORA" entregará reporte de diagnóstico (apertura), con todos los datos del punto 2.3, en donde se especifique la falla y la refacción necesaria.







instituto nacional de ciencias médicas y nutrición salvador zubirán

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO Nº INCMN/0706/2/AD/025/23

2. "LA EMPRESA PROVEEDORA" deberá enviar vía correo electrónico la cotización correspondiente al Departamento de Ingeniería Biomédica, misma que debe cumplir con los siguientes puntos:

En la descripción

- a) Fecha de emisión (verificar que sea correcta).
- b) No. de Cotización.
- c) Nombre y firma de la persona que la elabora.
- d) Refacción (descripción, no. de catálogo o parte, marca).
- e) Equipo que requiere la refacción (Nombre del equipo, Marca, Modelo, No. de Serie, No. de control, Área del Instituto en el que se encuentra ubicado, No. de reporte de Diagnóstico).
- f) Debe indicar la leyenda: "Cotización de refacciones presentada para su autorización y suministro, de acuerdo a los términos y condiciones del Contrato No. (indicar el número que corresponda)."
- g) No deben indicar la leyenda "servicio o instalación" ya que el importe de este rubro está cubierto en la partida correspondiente.

En condiciones de venta

- a) Precios en Moneda Nacional.
- b) Describir desglose de montos (precio, IVA, total).
- c) Indicar si incluye algún descuento, si no, omitir este rubro.
- d) Indicar la leyenda: "Formas de pago, vigencia, plazos de entrega y garantía, de acuerdo a los términos y condiciones del contrato."
- 3. En caso de que el cambio de refacción sea autorizado, Ingeniería Biomédica devolverá dicha cotización por el mismo medio, firmada y sellada.
- 4. A partir del diagnóstico, el proveedor deberá presentar la cotización lo antes posible, con la finalidad de que el equipo esté trabajando correctamente a la brevedad.
- 5. Todas las refacciones que vayan a ser reemplazadas o instaladas, deben ser nuevas y originales, mismas que deberán entregarse previamente al personal supervisor del Departamento de I.B., antes de su colocación.
- 6. Cuando el equipo quede funcionando correctamente, se firmará y sellará otra orden de servicio para liberar el mantenimiento (reporte de cierre).
- 7. Para el trámite de pago, es obligatorio proporcionar el reporte de apertura, cotización y reporte de cierre.
- 8. Se cubrirá el pago de todas las refacciones suministradas y autorizadas, que se acumulen durante el período, para aplicarse en el mes programado por servicio, por lo que deberá emitirse una sola factura ambos rubros y de acuerdo a las indicaciones que les sean proporcionadas.
- 9. Es indispensable que se cumpla en tiempo y forma con todos los trámites técnicos y administrativos, para que sea procedente el reembolso de las mismas.







INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN

SALVADOR ZUBIRÁN

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO Nº INCMN/0706/2/AD/025/23

2.6 REPORTES DE SERVICIO

- 1. "LA EMPRESA PROVEEDORA" entregará los reportes de servicios de Mantenimiento Preventivo o Correctivo, que deberán tener todos los datos del punto 2.3, MISMOS QUE DEBERÁN SER ENTREGADOS A MÁS TARDAR 24 HORAS DESPUÉS DE FINALIZADO EL SERVICIO, ya sea de manera física o electrónica, de lo contrario aplicará sanción correspondiente a mantenimiento, por cada día hábil de retraso.
- 2. Es INDISPENSABLE que durante la vigencia del contrato y para fines de pago y/o cotejo, si el área administrativa de Ingeniería Biomédica responsable de Supervisión de Contratos lo solicita, los 3 primeros días hábiles de cada mes, se envíe copia de todos los reportes de mantenimiento preventivo y correctivo que se hayan realizado el mes anterior en el correo que se indique.

2.7 ESPECIFICACIONES GENERALES A APLICAR PARA TODOS LOS PROVEEDORES

- "LA EMPRESA PROVEEDORA" debe contar con personal capacitado y calificado para la realización de los servicios, porque debe anexar las copias de cursos de capacitación recibidos por su personal para el equipo al que se está contratando los servicios, no para otros similares.
- 2. "LA EMPRESA PROVEEDORA" deberá proporcionar al Departamento de Ingeniería Biomédica un directorio de los contactos para Servicio Técnico, Cotizaciones, Facturación, Gerencia en el cual deberá indicarse:
 - a) Nombre completo de la persona.
 - b) Cargo
 - c) Teléfono de la empresa y extensiones.
 - d) Teléfono móvil.
 - e) Correo electrónico.

Este directorio deberá estar siempre actualizado, por lo que debe informarse cualquier cambio de contacto.

2.8 PENALIZACIONES

- La penalización por incumplimiento en los compromisos establecidos, será determinado por el área apropiada de acuerdo a las cláusulas correspondientes.
- 2. Es <u>incumplimiento de Mantenimiento Preventivo</u>, no presentarse al servicio de acuerdo al calendario establecido en el contrato y será aplicada la penalización correspondiente por cada día hábil de retraso, hasta su ejecución o en su defecto, se deberá realizar una nota de crédito a favor del Instituto en caso de no realizarse, por el monto que corresponda al Mantenimiento Preventivo.



8



- 3. <u>Es incumplimiento anticipar un Mantenimiento Preventivo</u> sin autorización del Departamento de Ingeniería Biomédica y del usuario, la cual deberá quedar asentada en la Orden de Servicio, dicha reprogramación no podrá exceder los 15 días previos. De lo contrario, será aplicada la penalización correspondiente por cada día de antelación.
- 4. Es <u>incumplimiento de Mantenimiento Correctivo</u> que "LA EMPRESA PROVEEDORA" no se presente dentro de las siguientes 24 hrs. (corridas) después de haber recibido la llamada de reporte, por cada día hábil de atraso se realizará penalización.
- 5. Es incumplimiento de un Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo, <u>no diagnosticar una falla</u> en 48 hrs. corridas en días hábiles, como máximo, a partir de que se presente en el INSTITUTO. Será aplicada la penalización correspondiente por cada día de retraso.
- 6. Es incumplimiento en un Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo, <u>no entregar e instalar las refacciones nacionales en un periodo máximo de 5 días hábiles y de doce días hábiles para refacciones de importación a partir del diagnóstico de la falla.</u> Será aplicada la penalización correspondiente por cada día de retraso.
- 7. Es incumplimiento <u>exceder el tiempo máximo permitido para un equipo fuera de servicio o parcialmente funcionando</u> a partir de que se diagnostica la falla, éste es de 3 días hábiles en caso de requerirse refacciones nacionales y de 10 días hábiles en caso de refacciones de importación. Será aplicada la penalización correspondiente por cada día de retraso.
- 8. Es incumplimiento al contrato enviar a la atención de un servicio (MP o MC) a personal no capacitado en el servicio técnico del equipo.
- 9. <u>Se aplicarán penalizaciones por servicio mal realizado o inconcluso</u>. Para la aplicación de las mismas, se considerará cada día de retraso hasta que el equipo quede funcionando correctamente.
- 10. En caso de incumplir con los tiempos de entrega especificados en las cotizaciones autorizadas para el caso de monto de refacciones, será motivo de sanción y se contabilizará por cada día de retraso sobre el monto autorizado.

4





INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN

SALVADOR ZUBIRÁN

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO Nº INCMN/0706/2/AD/025/23

COTIZACION Y RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO



Ciudad de México, 10 de Febrero del 2023

Propuesta de Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo Con Suministro de Refacciones para el ejercicio presupuestal 2023-2026 Vigencia 15 de Marzo 2023.

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán Vasco de Quiroga No. 15 sección 16 México M-D. F 14000

AT'N: Ing. Fariny Alvarado Chávez Jefa del Departamento de Ingeniería Biomédica.

Reciban un cordial saludo a nombre de SISTEMAS NEUMÁTICOS DE ENVÍOS.

A continuación, le presentamos la propuesta 2023-2026 para el "Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Suministro de Refacciones originales a los Sistemas de Transporte Intra-Hospitalario Marca AEROCOM, la cual incluye los SERVICIOS CORRECTIVOS NECESARIOS Y 4 SERVICIOS PREVENTIVOS INDISPENSABLES (PÓLIZA BÁSICA) que sean necesarios para mantener los equipos funcionando en óptimas condiciones con vigencia del 01 de abril 2023 al 31 de marzo 2026.

Sin más por el momento y en espera de sus instrucciones, quedamos a sus órdenes.

Atentamente.

Ing. Oswaldo

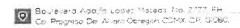
ing. Oswaldo Ontiveros Rivera Representante Legal

TUTU TA ICVAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN 3 F .. we

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA BIOMÉDICA













Instituto nacional de ciencias médicas y nutrición

SALVADOR ZUBIRÁN

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO Nº INCMN/0706/2/AD/025/23



No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	NÚMERO DE SERIE	No. DE CONTROL IB	MP PROPUESTO	INCLUSIÓN DE REFACCIONES
1	SISTEMA NEUMÁTICO DE ENVÍO	AFROCOM	AC-2	802-0104	SNEN-LC 001	JUNIO	Refacciones de acuerdo a monto asignado de \$75,000.

Lines of Especialist of results part fitting for the sector.

SERVICIOS COSTO MODELO DE **COSTO ANUAL** AÑO UNIDAD TRIMESTRAL LOCALIDAD EQUIPO PREVENTIVOS 01/04/2023 al SSH Nutrición 32,020.90 102-0000000120U \$ 10,673.63 Ŝ CDMX Salvador Zubirán 31/12/2023 01/01/2024 al SSH Nutrición \$ 43,975 37 5 10.993.83 102-0000000120U 4 CDMX 31/12/2024 Salvador Zubirán 01/01/2025 al SSH Nutrición 4 5 11,323.66 5 45,294.63 102-0000000120U CDMX 31/12/2025 Salvador Zubirán SSH Nutrición 01/01/2026 al \$ 11,323.66 11.323.66 102-00000001200 CDMX 31/03/2026 Salvador Zubirán 132,614.56 SUBTOTAL 5 21,218.33 IVA TOTAL 153,832.89

(CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 89/100 M.N) INCLUYE I.V.A.

Precios fijos durante la vigencia del contrato.

Terminas Sens settue

Procusite Scotting of 2012-2021

Los meses de pago serán enero, abril, Julio y octubre mes vencido a la ejecución de los servicidad.

Monto disponible para refacciones \$ 25,000 por año, el cual se aplicará después de recibir previouesto autorizado por parte. de Ing. Biomédica y serà cobrado en el trimestre de facturación correspondiente a la ejecución del monto.

La parte contratante señala expresamente que a partir de la fecha formalización de la póliza, las obligaciones en materia de los presentes contratos generarán intereses compensatorios referidos a la máxima tasaifectiva del mercado en moneda nacional (TAMN), autorizada por el Banco de México, que se encuentra vigente, en caso de incurrir en mora a la

Programs de Mai l'estroients i Mare Loga 2026 2025 2023 2024 Marzo •Marzo · lunio •Marzo • Junio e)unio Septiembre *Septiembre Diciembre Septiembre •Diciembre Diciembre

AMAY STIR COM MY

Boulevaro Apolto López Mateot, No. 277. PH Co. Progress, Del Alvaro Obregón, CDNV, CP. 0(060)







INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN

SALVADOR ZUBIRÁN

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO Nº INCMN/0706/2/AD/025/23



A continuación, le presentamos la propuesta para el servicio de mantenimiento 2023-2026, que incluye 4 SERVICIOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS ILIMITADOS para tener a los sistemas neumáticos de transporte intrahospitalario, en condiciones óptimas de uso vigencia plurianual.

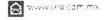
La Póliza incluye:

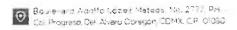
- Todos los servicios correctivos necesarios para garantizar la operación de todos los sistemas de manera HUMITADA para el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición, durante la vigencia de la Póliza (excepto cuando los daños sean causados por un tercero o por un uso distinto al recomendado por el fabricante cuyas refacciones se cobrarán con base a la lista de precios más los gastos directos e indirectos que sean necesarios).
- Se considera un monto fijo de \$ 25.000.00 pesos anuales por 3 años que será utilizado para las relacciones que se requieran y serán pagaderas en el periodo de facturación en el que se ocupe.
- Se entrega calendario de la programación de los 4 mantenimientos preventivos
- MANTENIMIENTO CORRECTIVO. serán atendidos en un período de tiempo máximo de 24 horas corridas en días hábiles (lunes a viernes) después de haber recibido el reporte por parte del INSTITUTO, sin tomar en cuenta dias festivos oficiales.
- Atención telefénica en un máximo de 3 hrs. para toma del reporte o asistencia remota en las unidades médicas que proporcionen una VPN dedicada específicamente al Sistema Neumático de Transporte intra Hospitalario.
- Contamos con un Call Center, con marcación 01 800 disponible las 24 horas del día, los 365 días del año para recibir reportes de falla de los equipos contratados.
- El servicio de mantenimiento preventivo consiste en la conservación de los equipos en condiciones óptimas de operación de conformidad con los manuales del fabricante, para prevenir fallas en su funcionamiento, considerando en su ejecución las actividades mínimas que establece la rutina de mantenimiento y el calendario de realización en un rango máximo de ejecución del servicio preventivo de 3 días hábiles.
- Se incluyen refacciones ilimitadas menores. ANEXO B.
- Se incluye 3 cápsulas de 110 mm.
- Se incluye 1 Curva de conducción PVC 110 mm blanco.
- Se incluye 4 metros de Tubo de conducción PVC 110 mm blanco.
- Contamos con stock de refacciones, para hacer frente a cualquier mantenimiento preventivo o correctivo
- Por mantenimiento correctivo se determina un cambio de refacciones, este suministre de refacciones nuevas y originales se efectúa en un plazo no mayor a 3 días hábiles.
- Contamos con personal certificado por la fábrica o planta de la marca del equipo, para llevar a cabo los mantenimientos preventivos y correctivos.
- Contamos con instrumentos de medición, calibración y pruebas necesarios para el correcto mantenimiento preventivo, así como el correctivo conforme al manual del Sistema de Transporte Neumático Intra Hospitalario.
- Capacitación anual al personal del área de conservación de las unidades médicas, así como asesoramiento a los mismos, para que den un adecuado manejo y diagnóstico de failas.
- Actualización del Software del Sistema Neumático de ser necesario como parte de la reparación o del servicio preventivo.
- SNE cuenta con Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil General, expedida por una Compañía avalada por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas y de acuerdo a la Ley General de Instituciones de Seguros y Sociedades Mutualistas de Seguros. La cobertura será dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos.

















instituto nacional de ciencias médicas y nutrición

SALVADOR ZUBIRÁN

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO Nº INCMN/0706/2/AD/025/23



I UBICACIÓN DEL SISTEMA PUNTO A PUNTO

Ub car las áreas de comunicación y componentes del sistema neumático como son: estaciones de envío -recepcion, controles electrónicos, motores -turbina, centros de carga.

II. CONTROL ELECTRÓNICO

- a) Revisión de conexiones para evitar falso contacto en ciemas de conexión, así como los componentes efectrónicos en falso por solidaduras frías o deterioro.
- b) Toma de lecturas de voltajes de Vea y Vec del control, evaluando su desempeño y cambio en caso de ser necesario.
- c). Toma de lecturas de consumo de corriente en cables de alimentación a motores turbina
- d) Limpieza de tarjeta electrónica del control (UCC) y su gabinete

III. SENSORES DE PASO MECÁNICO (TUBE-SWITCH)

- a) Revisión del grado de desgaste de lengüeta para determinar la vida útil de la misma y revisión de la conexión del sensor, en caso necesario reemplazar lengüeta y tarjeta
- bi Revisión de posibles fugas de aire en base de sensor de paso, en caso necesario sellar las mismas.

IV. TUBERÍA DE CONDUCCIÓN Y SOPORTES

- a) Revisión de soportes y abrataderas para tubería de conducción, verificando que no se encuentren sueltos o por desprenderse.
- b) Revisión de tuberia de conducción comprobando que no haya fugas en acoplamientos.

V. ESTACIONES EN PUNTO DE ENVÍO-RECEPCIÓN

ESTACIÓN EXTERNA "CLIENTE":

- a) Revisión del estado físico del gabinete, limpiando el mismo y lubricando las bisagras de apertura, frontales y trascras.
- b) Comprobación del estado de las chapas de apertura del gabinete, frontal y trasera.
- d) Validación de voltajes de alimentación para motores, audío y video, validando conexiones y funcionamiento de estos
- di Verificación de funcionamiento de botones frontales para llamar y enviar, realizando pruebas con el operador del banco
- e: Validación del estado del micrófono asegurado se tenga una comunicación clara con la estación interna, ajustando cualitules variación que se tenga o realizando el cambio correspondiente.
- Aseguramiento del puen estado de todos los empaques de la estación, a fin de asegurar se evite cualquier tipo de fitración y acumulación de polvo.
- gi. Revisión de rangos de consumo de los motores a 110 V y 220 V.
- h) Revisión de estado físico del motor (colector, carbonés), su fijación y sus conexiones
- Limpieza de motores y mueble contenedor, retirando pelusa o basura acumulada en cedazo del gabinete de motor



55 17 2170

WWW she down the











instituto nacional de ciencias médicas y nutrición

SALVADOR ZUBIRÁN

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO Nº INCMN/0706/2/AD/025/23



ESTACIÓN INTERNA "OPERADOR":

- a) Validación del buen estado del cojún receptor de la estación, en caso necesario reemplazar componentes que amortiguan la llegada de la causula.
- bi. Verificación de que la estación se encuentre fija firmemente al muro o base
- Aseguramiento de que no haya fugas de aire en acoplamientos de la estación y puerta, as como en base interna de la estación por deterioro.
- di Limpieza y lubricación de bisagras y estación.
- el Validación de voltajes de al mentación para audio y video, validando conexiones y funcionamiento de estos.
- f) Verificación de funcionamiento de botones para responder y enviar, realizando pruebas junto con el operador del banco.
- g) Validación del estado del micrófono asegurado se trega una comunicación clara con la estación externa, ajustando cualquier variación que se tenga o realizando el cambio correspondiente.

VI. CÁPSULAS

- a) Revisión de anillos destizables de cápsulas, y en cosó necesario reemplezar los mismos Isólo para cápsulas de 110 y 160 mm).
- b) Aseguramiento de que la tapa cierre correctamente, lubricar tornillo o perno de la tapa (sólo para cápsulas en 110 y 160 mm), comprobando el buen estado de la cápsula revisando el cuerpo de acrilico y tapas.

VII. PRUEBAS FINALES DE FUNCIONAMIENTO Y SANITIZACIÓN DEL SISTEMA

- a) Realizar envios en estaciones del sistema comprobando el buen funcionamiento de los componentes
- b. Validar comunicación auditiva y visual con el operador en ambas estaciones.
- c) Solicitar al usuario realizar envíos para que él mismo compruebe que su sistema se deja en óptimas condiciones de funcionamiento.
- ej Regilizar al menos tres envíos con cápsula sanitizadora, sanitizando la estación después de haber realizado los envíos.

VIII ENTREGA DE SERVICIO

- a) Realizar llenado de reporte de servicio anotando todos los datos del sistema y del cliente, considerando los parametros de las mediciones realizados al sistema.
 - Anotar los componentes que se detectaron con deterioro y no sean cubiertos por la póliza de servicio, sol citando cotización vía correo.
 - Anotar las observaciones que haya sobre el uso del sistema, situaciones ajenas que puedan afectar el funcionamiento del equipo y recomendaciones de mejora.
- b) Entrega de soporte del servicio ejecutado al cliente junto con las recomendaciones necesarias si las hudiere, recabando la firma y sello de conformidad por parte del cliente.





















Instituto nacional de ciencias médicas y nutrición

SALVADOR ZUBIRÁN

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO Nº INCMN/0706/2/AD/025/23



RELACIÓN DE REFACCIONES MENORES INCLUÍDAS (Cualquier refacción que no se encuentre en este listado se cobra por separado)

EQUIPO: AC-2 en 110 mm

CONCEPTO	UNIDAD
FOCOS PILÓTO / EUZ INDICADORA	PIEZA
FUSIBLES DE PROTECCIÓN ESPECIAL O 2 AMP Y 10 AMP	PIEZA
EMPAQUES ESTACIONES DESLIZABLES	PIŁZA
COLINES AMORTIGUADORES (SINEH-Z)	PIEZA
COPIE DE NITRILO	PIEZA
FRANELAS	PIEZA
CINTILLAS	PIEZA
TORNICLOS	PIEZA
TUFFICAS	FIE7A
ABRAZADERAS ALEMANAS	MEZA
AISLANTE PLÁSTICO BROCHABLE	PIEZA
PEGAMENTO ESPECIAL PVC	PIEZA
PORTAFUSIRLE ALEMAN PARA CONTROL AC-2	PIEZA
SELLADOR DE FUGAS DE PRESION	PITZA
SOLUCIÓN SPRAY PARA LIMPIEZA DE COMPONENTESELECTRON-COS	PIEZA
VÁLVULAS TIPO CHECK PARA BY PASS	PIE7A
FRENCI PARA ESTACIÓN DESUZABLE EN 80 mm Y EN 110 mm	PIEZA
FRENO PARA ESTACIÓN INVERTIDA	PIEZA

Sin más por el momento y en espera de sus instrucciones, quedamos a sus ordenes.

Atentamente

Oswaldo Ontiveros Representante Legal

Tel. 55 5377 2170 Ext. 2449 Cel. (55) SS 6423 5630

oontiveros@sne.com.mx

www.sne.com.mx







