



CONTRATO CERRADO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIO PLURIANUAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A "EQUIPOS DE ENDOSCOPIA Y LAPAROSCOPIA DE LA MARCA OLYMPUS" , QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DEL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN , REPRESENTADA POR EL L.C. CARLOS ANDRÉS OSORIO PINEDA , EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN , EN ADELANTE "EL INSTITUTO" Y, POR LA OTRA, OLYMPUS AMERICA DE MEXICO SA DE CV EN LO SUCESIVO "LA EMPRESA PROVEEDORA" REPRESENTADA POR EL **C. ARTURO HERNÁNDEZ GARCÍA**, EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL**, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "**LAS PARTES**", AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

1. 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 conformidad con 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 se encuentran la de coadyuvar al funcionamiento y consolidación del Sistema Nacional de Salud y la de realizar las actividades necesarias para el cumplimiento de su objeto, conforme a su Ley y otras disposiciones legales aplicables.

1.2. Conforme a lo dispuesto por el artículo 36, fracción IV, del Estatuto Orgánico de "EL INSTITUTO" y el ACTA N°145.867 de fecha 25 DE OCTUBRE DE 2016, pasada ante la fe del LCDO. IGNACIO SOTO BORJA Y ANDA, NOTARIOPÚBLICO N°129, en el DISTRITO FEDERAL, HOY CIUDAD DE MÉXICO, donde se le otorgo un Poder General para Actos de Administración, al L.C. CARLOS ANDRÉS OSORIO PINEDA , en su cargo de DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN , con R.F.C. OOPC611010MB6 , es un servidor público adscrito a la misma que cuenta con facultades legales para celebrar el presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que por ello, sea necesario celebrar un convenio modificatorio.

1.3. De conformidad con el nombramiento otorgado por "EL INSTITUTO", suscribase también en el presente instrumento a la C. FANNY ALVARADO CHAVEZ , en su carácter de JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA BIOMEDICA , con R.F.C. AACF8008319W6 , facultada para administrar el cumplimiento de las obligaciones que deriven del objeto del presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento, bastando para tales efectos un comunicado por escrito y firmado por el servidor público facultado para ello, informando a "**LA EMPRESA PROVEEDORA**" para los efectos del presente contrato. "**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, "**LA ASSP**", y los (ARTÍCULOS) de su Reglamento.

1.6. "EL INSTITUTO" cuenta con suficiencia presupuestaria otorgada mediante JIB/023/2023 con folio de autorización JIB/023/2023 , de fecha 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 N° 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, según consta en Escritura Pública Número **34,343** de fecha **15 de diciembre de 1994**, otorgada ante la fe del Lic. **Francisco Jacobo Sevillano González**, Notario Público Número **32** en Distrito Federal, hoy Ciudad de México, bajo la denominación de OLYMPUS AMERICA DE MEXICO SA DE CV , posteriormente modificó su **Objeto Social** que actualmente comprende: **la venta, reparación, mantenimiento, servicio y cualquier otra actividad relacionada con endoscopios médicos e industriales, equipos médicos, equipos generadores de radiación ionizante, equipos de ultrasonido para pruebas no destructivas, entre otros, así como cualquiera de sus accesorios**, según consta en Escritura Pública Número **61,873** de fecha **23 de noviembre 2012**, otorgada ante la fe del Lic. **José María Morera González**, Notario Público Número **102**, en el Distrito Federal, hoy Ciudad de México.

2.2. Que el **C. ARTURO HERNÁNDEZ GARCÍA** acredita su personalidad con la Escritura Pública número **85,499** de fecha **09 de mayo de 2019**, otorgada ante la fe del Lic. **Erik Namur Campesino**, Notario Público Número **94** en la 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 OAM941215RR0

2.5. Bajo protesta de decir verdad, está al corriente en los pagos de sus obligaciones fiscales, en específico las previstas en el artículo 32-D del Código Fiscal Federal vigente, así como de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS); lo que acredita con las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y en materia de Seguridad Social en sentido positivo, emitidas por el SAT e IMSS, respectivamente, las cuales se encuentran vigentes y obran en el expediente respectivo.

2.5.1 Que se obliga a no incurrir en actos contrarios a las disposiciones que prevé el Código de Ética y de Conducta de “**EL INSTITUTO**”, el cual puede ser consultado en la siguiente dirección de la página electrónica de

2.6. Señala como su domicilio para todos los efectos legales el ubicado en AV. INSURGENTES SUR NO. 859, PISO 6, OFNA. 601, COLONIA NÁPOLES, BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 03810

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 A “EQUIPOS DE ENDOSCOPIA Y LAPAROSCOPIA DE LA MARCA OLYMPUS” , en los términos y condiciones establecidos en este contrato y su **ANEXO TÉCNICO** que forman 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 \$2,729,997.73 (DOS MILLONES SETECIENTOS VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N.) más impuestos que asciende a \$436,799.64 , lo que hace un total de \$3,166,797.37 (TRES MILLONES CIENTO SESENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 37/100 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	\$1,364,998.87	\$1,583,398.68
2024	\$1,364,998.87	\$1,583,398.68

Las partes convienen expresamente que las obligaciones de este contrato, cuyo cumplimiento se encuentra previsto realizar durante los ejercicios fiscales de 2023, 2024 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
	SERVICIOS DE INSTALACION DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO	MPC. A 71 EQUIPOS DE ENDOSCOPIA Y LAPAROSCOPIA DE LA MARCA OLYMPUS	S - SERVICIO	1	\$2,729,997.73	\$2,729,997.73	\$3,166,797.37
						SUBTOTAL	\$2,729,997.73
						IMPUESTOS	\$436,799.64
						TOTAL	\$3,166,797.37

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 A “EQUIPOS DE ENDOSCOPIA Y LAPAROSCOPIA DE LA MARCA OLYMPUS” , 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 realizarán en **2** exhibiciones, a mes vencido, posteriores a la realización del servicio, 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, conforme a lo siguiente: en el año **2023** en **Septiembre** un pago de **\$1,364,998.87** más I.V.A., y en **2024** en **marzo** un pago de **\$1,364,998.87** más I.V.A.

El pago se realizará en un plazo máximo de 20 (veinte) días naturales siguientes, contados a partir de la fecha en que sea entregado y aceptado el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) o factura electrónica a "EL INSTITUTO", con la aprobación firma del Administrador del presente contrato.

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

De conformidad con el artículo 90 del Reglamento de la "**LAASSP**", en caso de que el CFDI o factura electrónica entregado presente errores, el Administrador del presente contrato o a quien éste designe por escrito, dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes de su recepción, indicará a "LA EMPRESA PROVEEDORA" las deficiencias que deberá corregir; por lo que, el procedimiento de pago reiniciará en el momento en que "LA EMPRESA PROVEEDORA" presente el CFDI y/o documentos soporte corregidos y sean aceptados.

El tiempo que "LA EMPRESA PROVEEDORA" utilice para la corrección del CFDI y/o documentación soporte entregada, no se computará para efectos de pago, de acuerdo con lo establecido en el artículo 51 de la "**LAASSP**".

El CFDI o factura electrónica deberá ser presentada a través del portal 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 "[Portal de Proveedores del Instituto](#)", 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, 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 Domínguez Sección 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" PROVEEDORA" contará con los plazos establecidos en el ANEXO TÉCNICO, para solventar a favor de "EL INSTITUTO"

SEXTA. VIGENCIA.

"LAS PARTES" convienen en que la vigencia del presente contrato será del 01/04/2023 al 30/03/2024

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; , 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; ADEMÁS 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 DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS.



PRIMERA. - OBLIGACIÓN GARANTIZADA.

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

SEGUNDA. – MONTO AFIANZADO.

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

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

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

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

TERCERA. INDEMNIZACIÓN POR MORA.

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

CUARTA. VIGENCIA

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



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

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

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

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

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") acepta expresamente garantizar la obligación a que esta póliza se refiere, aún en el caso de que se otorgue prórroga, espera o ampliación al fiado por parte de la "Contratante" para el cumplimiento total de las obligaciones que se garantizan, por lo que no se actualiza el supuesto de extinción de la fianza 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, entendiéndose 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 subjúdica, en virtud del procedimiento ante autoridad judicial,



administrativa o tribunal arbitral, salvo que el fiado obtenga la suspensión de su ejecución, ante dichas instancias.

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

OCTAVA. – COAFIANZAMIENTO O YUXTAPOSICIÓN DE GARANTÍAS.

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

NOVENA. – CANCELACIÓN DE LA FIANZA.

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

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

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

DÉCIMA. – PROCEDIMIENTOS

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

DÉCIMA PRIMERA. – RECLAMACIÓN

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



DÉCIMA SEGUNDA. - DISPOSICIONES APLICABLES

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

FIN DEL TEXTO DE LA FIANZA

En caso de que "LA EMPRESA PROVEEDORA" incumpla con la entrega de la garantía en el plazo establecido, "EL INSTITUTO" podrá rescindir el contrato y dará vista al Órgano Interno de Control para que proceda en el ámbito de sus facultades.

La garantía de cumplimiento no será considerada como una limitante de responsabilidad de "LA EMPRESA PROVEEDORA", derivada de sus obligaciones y garantías estipuladas en el presente instrumento jurídico, y no impedirá que "EL INSTITUTO" reclame la indemnización por cualquier incumplimiento que pueda exceder el valor de la garantía de cumplimiento.

En caso de incremento al monto del presente instrumento jurídico o modificación al plazo, "LA EMPRESA PROVEEDORA" se obliga a entregar a "EL INSTITUTO" dentro de los 10 (diez días) naturales siguientes a la formalización del mismo, de conformidad con el último párrafo del artículo 91, del Reglamento de la "LAASSP", los documentos modificatorios o endosos correspondientes, debiendo contener en el documento la estipulación de que se otorga de manera conjunta, solidaria e inseparable de la garantía otorgada inicialmente.

Cuando la contratación abarque más de un ejercicio fiscal, la garantía de cumplimiento del contrato podrá ser por el porcentaje que corresponda del monto total por erogar en el ejercicio fiscal de que se trate, y deberá ser renovada por "LA EMPRESA PROVEEDORA" cada ejercicio fiscal por el monto que se ejercerá en el mismo, la cual deberá presentarse a "EL INSTITUTO" a más tardar dentro de los primeros diez días naturales del ejercicio fiscal que corresponda.

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

DÉCIMA. OBLIGACIONES DE "LA EMPRESA PROVEEDORA":

a) convienen que los servicios objetos de este contrato deberán prestarse conforme las especificaciones técnicas señaladas en el **ANEXO TÉCNICO** del presente acuerdo de voluntades, documentos que firmados por "**LAS PARTES**" forman parte integrante de dicho instrumento, y para los mismos efectos "**LA EMPRESA PROVEEDORA**" se obliga a atender las sugerencias, 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** respectivo, así como las contenidas en la propuesta técnica.

"EL INSTITUTO" a través del administrador del contrato, rechazará los servicios, que no cumplan las especificaciones establecidas en este contrato y en su **Anexo 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 su Anexo Técnico respectivo, las cuales se calcularán por un 1.0%

(UNO POR CIENTO), por cada SERVICIO Y DÍA NATURAL de atraso en el inicio de la prestación del servicio, de conformidad con el presente contrato y sus respectivo anexo técnico, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta, 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 la deducción impuesta indicando la base para su cálculo y la cantidad a descontar y le dará tres días hábiles para que pague o para que demuestre con documentos probatorios que dicha deducción es improcedente, terminado el plazo se resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer, en caso de procedencia de la penalización la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios 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 de I.V.A., por cada SERVICIO Y DÍA NATURAL de atraso en el inicio de la prestación del servicio, 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 EMPRESA PROVEEDORA”

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 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.

El pago de la pena podrá efectuarse a través del esquema e5cinco Pago Electrónico de Derechos, Productos y Aprovechamientos (DPA's), a favor de la Tesorería de la Federación, o la Entidad; o bien, a través de un comprobante de egreso (CFDI de Egreso) conocido comúnmente como Nota de Crédito, en el momento en el que emita el comprobante de Ingreso (Factura o CFDI de Ingreso) por concepto de los servicios, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables.

El importe de la pena convencional, 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 transportar 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 de propiedad industrial a nivel nacional e internacional, con motivo del cumplimiento de las obligaciones del presente contrato, por lo que se obliga a responder personal e ilimitadamente de los daños y perjuicios que pudiera causar a “EL INSTITUTO” o a terceros.

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

En caso de que “EL INSTITUTO” tuviese que erogar recursos por cualquiera de estos conceptos “LA EMPRESA PROVEEDORA” se obliga a reembolsar de manera inmediata los recursos erogados por aquella.

VIGÉSIMA PRIMERA. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.

“LAS PARTES” acuerdan que la información 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 concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los servicios originalmente contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio a "EL 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;
- l) 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 "LA DEPENDENCIA O ENTIDAD";

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
--------	-------	-------



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN**

Contrato: INCMN/0706/2/AD/029/23

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
OLYMPUS AMERICA DE MEXICO SA DE CV	OAM941215RR0





INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

Contrato: INCMN/0706/2/AD/029/23

Cadena original:

500090c595291dc44c711519e2768301de3f3c54757cfb28783dc8647b5e20fe17f29e34f14da064

Firmante: SERGIO RAUL AQUINO AVENDAÑO
RFC: AUAS490730BJ6

Número de Serie: 0000100000517596008
Fecha de Firma: 13/04/2023 14:08

Certificado:
MIIGPjCCBcagAwIBAgIU...
QUNJT04gVfJjQ1VUQVJjQTEAMBGA1UECwRU0FULU1FUYBdBXRob3JpdHkxKjA0B...

Firma:
pmi+FRUASK/IXzGrNqYGBKQ563wulNdnk9f9FJQU7iH64p1s94fjOn4RRAY7IT0C907IUW8dHaIAPkV196gzcX8vLDPjThwlja1DptTfV29bXtMhvoVpgnp/+LlVIAk18ntZGRZvds7EUn1je0lhjapzP51...

Firmante: FANNY ALVARADO CHAVEZ
RFC: AACF8008319W6

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

Certificado:
MIIGTCCBBGawIBAgIU...
QUNJT04gVfJjQ1VUQVJjQTEAMBGA1UECwRU0FULU1FUYBdBXRob3JpdHkxKjA0B...

Firma:
VYcJdxZqr+FDwsL+6AodpbApnaY9aRdRcbbeW+45c9MGLPvvdv+BP/as8BM+cl/LebJYV/+vD/gSDMw3YbOWCeLlMw0LT+M4z7Hv3NfxJ6Zyb5uoL1IhIraJ4ZUYsEFFkToFu1np96ZwbEz96Q6qrLlRWg...

Firmante: CARLOS ANDRES OSORIO PINEDA
RFC: OOPC611010MB6

Número de Serie: 0000100000504975533
Fecha de Firma: 13/04/2023 14:15

Certificado:
MIIGPjCCBcagAwIBAgIU...
QUNJT04gVfJjQ1VUQVJjQTEAMBGA1UECwRU0FULU1FUYBdBXRob3JpdHkxKjA0B...

Firma:
J56HusQWEg+XtBggqDY2du1XcTt650/kwYw+a+83BLTn41EwtgkutTrg



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO N° INCMN/0706/2/AD/029/23

ANEXO TÉCNICO

RELACIÓN DE EQUIPOS Y FECHAS DE MANTENIMIENTO PROPUESTAS

No.	Equipo	Marca	Modelo	Serie	Depto	No. Ctrl IB	Refacciones Incluidas	Fechas propuestas MP
1	VIDEOPROCESADOR	OLYMPUS	OTV-S400	7811925	CIRUGIA/SALA VI	EQLA-CI-019	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
2	VIDEOPROCESADOR	OLYMPUS	OTV-S400	7811927	CIRUGIA/SALA V	EQLA-CI-018	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
3	FUENTE DE LUZ	OLYMPUS	CLV-S400	7811838	CIRUGIA/SALA VI	EQLA-CI-019A	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
4	FUENTE DE LUZ	OLYMPUS	CLV-S400	7811840	CIRUGIA/SALA V	EQLA-CI-018A	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
5	TELESCOPIO 10MM/0°	OLYMPUS	WA4KL100	W773566	CIRUGIA	LETE-CI-001	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
6	TELESCOPIO 10MM/30°	OLYMPUS	WA4KL130	W776170/ 804490	CIRUGIA (sustituir numero de serie)	LETE-CI-002	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
7	TELESCOPIO 10MM/30°	OLYMPUS	WA4KL130	W776323	CIRUGIA	LETE-CI-003	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
8	INSUFLADOR DE CO2	OLYMPUS	UHI-4	7842808	CIRUGIA/SALA V	EQLA-CI-018B	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
9	INSUFLADOR DE CO2	OLYMPUS	UHI-4	7842816	CIRUGIA/SALA VI	EQLA-CI-019B	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
10	CABEZAL DE CÁMARA	OLYMPUS	CH-S400-XZ-E	7812857	CIRUGIA	EQLA-CI-019C	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
11	CABEZAL DE CÁMARA	OLYMPUS	CH-S400-XZ-E	7812858	CIRUGIA	EQLA-CI-019D	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
12	CABEZAL DE CÁMARA	OLYMPUS	CH-S400-XZ-E	7812859	CIRUGIA	EQLA-CI-019E	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
13	CABEZAL DE CÁMARA	OLYMPUS	CH-S400-XZ-E	7812860	CIRUGIA	EQLA-CI-018C	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
14	CABEZAL DE CÁMARA	OLYMPUS	CH-S400-XZ-E	7812861	CIRUGIA	EQLA-CI-018D	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO N° INCMN/0706/2/AD/029/23

15	VIDEOPROCESADOR	OLYMPUS	OTV-S400	7711649	CIRUGIA/UROLOGIA	EQLA-CI-020	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
16	FUENTE DE LUZ	OLYMPUS	CLV-S400	7711593	CIRUGIA/UROLOGIA	EQLA-CI-020A	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
17	INSUFLADOR DE CO2	OLYMPUS	UHI-4	7842812	CIRUGIA/UROLOGIA	EQLA-CI-020B	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
18	CABEZAL DE CAMARA	OLYMPUS	CH-S400-XZ-EB	7802760	CIRUGIA/UROLOGIA	EQLA-CI-020C	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
19	CABEZAL DE CÁMARA	OLYMPUS	CH-S400-XZ-EB	7802733	CIRUGIA/UROLOGIA	EQLA-CI-020D	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
20	TELESCOPIO 10MM/30°	OLYMPUS	WA4KL130	W773717	CIRUGIA/UROLOGIA	LETE-CI-007	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
21	TELESCOPIO 5MM/30°	OLYMPUS	WA4KL530	7802760	CIRUGIA/UROLOGIA	LETE-CI-008	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
22	FUENTE DE LUZ XENON	OLYMPUS	CLV-180	7606561	ENDOSCOPIA	TOEN-EN-005	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
23	PROCESADOR DE VIDEO	OLYMPUS	CV-180	7676838	ENDOSCOPIA	TOEN-EN-005	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
24	VIDEO GASTROSCOPIO CON ZOOM	OLYMPUS	GIF-Q160Z	2100075	ENDOSCOPIA	VIGC-EN-006	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
25	VIDEO GASTROSCOPIO	OLYMPUS	GIF-H180	2602352	ENDOSCOPIA**	GAFC-EN-002	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
26	VIDEO COLONOSCOPIO	OLYMPUS	CF-Q160ZL	2200096	ENDOSCOPIA	VICC-EN-004	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
27	VIDEO COLONOSCOPIO	OLYMPUS	CF-H180AL	2702300	ENDOSCOPIA	COFC-EN-005	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
28	FUENTE DE LUZ XENON	OLYMPUS	CLV-180	7214438	ENDOSCOPIA	TOEN-EN-008	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
29	PROCESADOR DE VIDEO	OLYMPUS	CV-180	7205177	ENDOSCOPIA	TOEN-EN-008 A	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
30	VIDEO GASTROSCOPIO	OLYMPUS	GIF-H180	2105791	ENDOSCOPIA	VIGC-EN-013	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
31	BRONCO VIDEOSCOPIO	OLYMPUS	BF-1T150	2800111	NEUMOLOGIA*	VBRC-UN-003	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO N° INCMN/0706/2/AD/029/23

32	BRONCO VIDEOSCOPIO	OLYMPUS	BF-1T150	2800116	NEUMOLOGIA*	VBRC-UN-001	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
33	PROCESADOR DE VIDEO	OLYMPUS	CV-150	7831918	NEUMOLOGIA	VBRC-UN-001 A	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
34	RINOFIBROSCOPIO	OLYMPUS	ENF-T3	1810150	CONSULTA	BRFI-CO-001	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
35	FUENTE DE LUZ	OLYMPUS	CLK-4	7831844	OTORRINO	EQLA-OT-007D	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
36	BRONCO FIBROSCOPIO	OLYMPUS	BF-3C40	2800255	CONSULTA	BRFI-CO-001	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
37	PROCESADOR DE VIDEO	OLYMPUS	OTV-S7 PRO	7176617	CONSULTA	TOEN-OT-007	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
38	FUENTE DE LUZ	OLYMPUS	CLV-S40 PRO	7126197	CONSULTA	TOEN-OT-007 A	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
39	NASOVIDEOSCOPIO	OLYMPUS	ENF-VT2	2040623	OTORRINO	RINO-OT-001	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
40	PROCESADOR DE VIDEO	OLYMPUS	OTV-S7 PRO	7176955	OTORRINO	TOEN-OT-008	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
41	FUENTE DE LUZ	OLYMPUS	CLV-S40 PRO	7126418	OTORRINO	TOEN-OT-008 A	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
42	PROCESADOR DE VIDEO	OLYMPUS	OTV-S7V	7582304	CIRUGIA	EQLA-CI-014 A	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
43	CÁMARA DE VIDEO	OLYMPUS	OTV-S7H-1NA-12E	7827378	CIRUGIA	EQLA-CI-016A	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
44	UNIDAD DE INSUFLACIÓN	OLYMPUS	UHI-3	7800209	CIRUGIA	EQLA-CI-016C	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
45	PROCESADOR DE VIDEO	OLYMPUS	CV-180	7885326	CIRUGIA	EQLA-CI-017	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
46	FUENTE DE LUZ	OLYMPUS	CLV-180	7804348	CIRUGIA	EQLA-CI-017A	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
47	UNIDAD DE INSUFLACIÓN	OLYMPUS	UHI-3	7800279	CIRUGIA	EQLA-CI-017B	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
48	VIDEOLAPAROSCOPIO HD	OLYMPUS	WA50013A	604570	CIRUGIA	EQLA-CI-017C	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO N° INCMN/0706/2/AD/029/23

49	CAMARA DE VIDEO	OLYMPUS	OTV-S7PROH-HD-12E	7804729	CIRUGIA	EQLA-CI-017E	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
50	CÁMARA DE VIDEO	OLYMPUS	OTV-S7H-1NA-12E	7625076	CIRUGIA	EQLA-CI-013 A	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
51	PROCESADOR DE VIDEO	OLYMPUS	OTV-S7V	7560667	CIRUGIA	EQLA-CI-014	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
52	CÁMARA DE VIDEO	OLYMPUS	OTV-S7H-1D-F08E	7513429	CIRUGIA	EQLA-CI-014 A	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
53	PROCESADOR	OLYMPUS	CV-190	7406059	NEUMOLOGIA	PRIM-UN-009	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
54	FUENTE DE LUZ	OLYMPUS	CLV-190	7455380	NEUMOLOGIA	FULU-UN-009	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
55	VIDEO BRONCOSCOPIO	OLYMPUS	BF-1T180	2445070	NEUMOLOGIA	VIBC-UN-002	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
56	VIDEONCOSCOPIO	OLYMPUS	BF-1T180	2445194	NEUMOLOGIA	VIBC-UN-003	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
57	PROCESADOR	OLYMPUS	CV-190	7843065	ENDOSCOPIA	PRIM-EN-010	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
58	FUENTE DE LUZ	OLYMPUS	CLV-190	7880362	ENDOSCOPIA	FULU-EN-010A	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
59	VIDEOGASTROSCOPIO	OLYMPUS	GIF-H180	2105823	ENDOSCOPIA	VIGC-EN-012	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
60	VIDEOLONOSCOPIO	OLYMPUS	CF-H180AN	2207953	ENDOSCOPIA	VICC-EN-010	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
61	VIDEOLONOSCOPIO	OLYMPUS	CF-H180AL	2209036	ENDOSCOPIA	VICC-EN-016	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
62	VIDEOGASTROSCOPIO	OLYMPUS	GIF-HQ190	2962582	ENDOSCOPIA	VIGC-EN-019	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
63	VIDEOGASTROSCOPIO	OLYMPUS	GIF-TH180	2400951	ENDOSCOPIA	VIGC-EN-020	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
64	GENERADOR DE ALTA FRECUENCIA	OLYMPUS	ESG-400	B003989	UROLOGIA/CIRUGIA	UNEQ-CI-048	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
65	GENERADOR ULTRASÓNICO	OLYMPUS	ESG-400	B004003	UROLOGIA/CIRUGIA	UNEQ-UO-051	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO N° INCMN/0706/2/AD/029/23

66	CISTOSCOPIO	OLYMPUS	CYF-5A	2762649	UROLOGÍA	CIST-UO-001	Sí, con refacciones incluidas.	16-31 julio 2023 16-31 enero 2024
----	-------------	---------	--------	---------	----------	-------------	--------------------------------	--------------------------------------

Se solicita contrato de Servicio de mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Endoscopia y Laparoscopia de la marca OLYMPUS, **CON REFACCIONES** incluidas.

ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO

2.1. MANTENIMIENTOS 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.
 - 3.2 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.
 - 3.3 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.



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN**

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO N° INCMN/0706/2/AD/029/23

- 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.
 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 Mantenimiento Preventivo incluida en la cotización, así como los formatos propuestos por "LA EMPRESA PROVEEDORA" para los Mantenimientos Correctivos, 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:



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN**

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO N° INCMN/0706/2/AD/029/23

- 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).
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.



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO N° INCMN/0706/2/AD/029/23

2.5 AUTORIZACIÓN DE COTIZACIONES Y

SUMINISTRO DE REFACCIONES NO INCLUIDAS 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.
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.



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO N° INCMN/0706/2/AD/029/23

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.

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

1. "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

1. La penalización por incumplimiento en los compromisos establecidos, será determinado por el área apropiada de acuerdo a las cláusulas correspondientes.



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO N° INCMN/0706/2/AD/029/23

2. Es incumplimiento de Mantenimiento Preventivo, que "LA EMPRESA PROVEEDORA" 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.
3. Es incumplimiento anticipar un Mantenimiento Preventivo 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 incumplimiento de Mantenimiento Correctivo 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, no diagnosticar una falla 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, 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. Será aplicada la penalización correspondiente por cada día de retraso.
7. Es incumplimiento exceder el tiempo máximo permitido para un equipo fuera de servicio o parcialmente funcionando 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.

Se aplicarán penalizaciones por servicio mal realizado o inconcluso. Para la aplicación de las mismas, se considerará cada día de retraso hasta que el equipo quede funcionando correctamente.



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN**

**ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO N° INCMN/0706/2/AD/029/23
COTIZACION Y RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**



OLYMPUS AMÉRICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Insurgentes Sur 859 Piso 6 Oficina 601
Napoles, Benito Juárez
03810 Ciudad de México

T +52 (55) 9000 2255
www.olympusmedco.com.mx

COT-SCOMS-FY2023-054

Ciudad de México, a 13 de Febrero de 2023



Ing. Fanny Alvarado Chávez
Jefa de Departamento de Ingeniería Biomédica.
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION
"SALVADOR ZUBIRÁN"

Presente.

Por medio del presente sometemos a su consideración la cotización para el servicio de mantenimiento de sus equipos de la marca Olympus incluidos en el Anexo A. Estamos seguros de que ayudará a mantener su inversión y operación al tenerlos en óptimas condiciones de uso.

Adicionalmente, este servicio está enfocado en minimizar el tiempo de inactividad de los equipos:

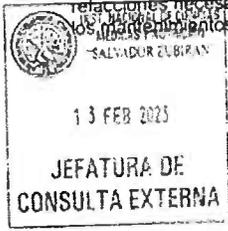
- ✓ Nos aseguraremos de que las cotizaciones se envíen en un tiempo de 5 días hábiles a partir de la fecha de salida del equipo del instituto. Las reparaciones menores, intermedias y mayores se reparen y regresen al Instituto conforme a los tiempos indicados en cada cotización, a partir de la autorización de esta.

Trabajando en conjunto y con la cooperación del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición y sus empleados, Olympus América de México S.A. de C.V., tomará la iniciativa para proporcionar servicios de valor agregado ayudando al Hospital a gestionar mejor sus necesidades de reparación endoscópica. Estos servicios incluyen:

- ✓ Recolección y entrega de equipos.
- ✓ Soporte telefónico.
- ✓ Entrenamientos en reprocesamiento seguro y efectivo para endoscopios en las instalaciones de Olympus América de México o en el Instituto.
- ✓ Se podrá otorgar un equipo en préstamo cuando se dañe un equipo bajo servicio de mantenimiento, con un tiempo de respuesta de 48 hrs. Tendrá un límite de 5 días hábiles a partir de recibir la cotización para autorizarla y en caso de no aceptar la cotización se retirará el equipo de inmediato. Asimismo para equipos estándar (GIF & CF) Sujeto a disponibilidad de equipos.

Precio Servicio de Mantenimiento

Se considera un monto disponible para correctivos (menores, intermedios y mayores) que incluye las refacciones necesarias, se podrán aplicar todos los códigos de reparación del anexo B hasta cubrir el monto de los mantenimientos correctivos.



Correctivos	\$ 2,500,000.00
Preventivos	\$ 229,997.73
Subtotal	\$ 2,729,997.73
IVA	\$ 436,799.64
TOTAL	\$ 3,166,797.37

(Montos expresados en moneda nacional)



Alcance del Servicio de Mantenimiento

Este servicio incluye dos mantenimientos preventivos a video procesadores, fuentes de luz y equipos flexibles (ver anexo C con calendario adjunto) reparaciones de acuerdo con el anexo B, y equipos a préstamo cuando exista una falla en video procesadores, fuentes de luz y endoscopios flexibles (modelos GIF, CF y TJF) durante el tiempo que dure la reparación.

La vigencia de esta cotización es de 60 días calendario.

[Handwritten signatures and initials]

[Large handwritten signature]



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO N° INCMN/0706/2/AD/029/23

OLYMPUS

OLYMPUS AMÉRICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Insurgentes Sur 659 Piso 3 Oficina 601
Nápoles, Benito Juárez
03810 Ciudad de México

T -52 (55) 9000 2255
www.olympusmexico.com.mx

COT-SCOMS-FY2023-054

El monto del servicio puede ser aplicado a cualquier reparación que requiera alguno de los equipos descritos en el anexo A. Listado total de equipo, previo diagnóstico y cobización durante la vigencia de este servicio y con cotización autorizada por el Departamento de Ingeniería Biomédica.

Las reparaciones que excedan el monto del servicio se facturarán de forma independiente y se cotizarán usando los precios del anexo B.

Duración del Servicio de Mantenimiento y Términos de Pago

Se propone una duración del servicio del 1 de abril del 2023 al 30 de marzo de 2024.

El método de pago será en dos partes en los meses de septiembre del 2023 y marzo de 2024, posterior a los servicios preventivos programados por la cantidad de \$ 1,364,998.87 más IVA. Con visto bueno del Depto. de Ingeniería Biomédica.

El plazo de pago será de acuerdo con el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP): la entidad pública tendrá un lapso máximo de 20 días naturales para realizar el pago a partir de la entrega de los servicios establecidos.
Todos los precios son expresados en moneda nacional.

Formas de Contacto

Teléfonos de contacto:
(55) 9000 2255

Correos de contacto:
pedidosmx@olympus.com

Agradecemos su preferencia.

Atentamente,

Arturo Hernández García
Representante Legal
Olympus América de México





**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN**

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO N° INCMN/0706/2/AD/029/23

OLYMPUS

OLYMPUS AMÉRICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Insurgentes Sur 859 Piso 6 Oficina 601
Nápoles, Benito Juárez
03810 Ciudad de México

T +52 (55) 9000 2255
www.olympusmexico.com.mx

COT-SCOMS-FY2023-054

Anexo. A: Equipos incluidos en el servicio de mantenimiento.

No.	Modelo	Serie	Descripción	Precio
1	OTV-S400	7811925	Procesador de video	\$ 3,936.39
2	OTV-S400	7811927	Procesador de video	\$ 3,936.39
3	CLV-S400	7811838	Fuente de luz	\$ 5,061.07
4	CLV-S400	7811840	Fuente de luz	\$ 5,061.07
5	WA4KL100	W773566	Telescopio 10mm 0°	No Cotizo
6	WA4KL130	W776170	Telescopio 10mm 30°	No Cotizo
7	WA4KL130	W776323	Telescopio 10mm 30°	No Cotizo
8	UHI-4	7842808	Insuflador de CO2	\$ 3,374.05
9	UHI-4	7842816	Insuflador de CO2	\$ 3,374.05
10	CH-S400-XZ-EB	7812857	Cámara de video	\$ 2,811.71
11	CH-S400-XZ-EB	7812858	Cámara de video	\$ 2,811.71
12	CH-S400-XZ-EB	7812859	Cámara de video	\$ 2,811.71
13	CH-S400-XZ-EB	7812860	Cámara de video	\$ 2,811.71
14	CH-S400-XZ-EB	7812861	Cámara de video	\$ 2,811.71
15	OTV-S400	7711649	Procesador de video	\$ 3,936.39
16	CLV-S400	7711593	Fuente de luz	\$ 5,061.07
17	UHI-4	7842812	Insuflador de CO2	\$ 3,374.05
18	CH-S400-XZ-EB	7802760	Cámara de video	\$ 2,811.71
19	CH-S400-XZ-EB	7802733	Cámara de video	\$ 2,811.71
20	WA4KL130	W773717	Telescopio 10mm 30°	No Cotizo
21	WA4KL530	7802760	Telescopio 5mm 30°	No Cotizo
22	CLV-180	7606561	Fuente de luz	\$ 5,061.07
23	CV-180	7676838	Procesador de video	\$ 3,936.39
24	GIF-Q160Z	2100075	Gastro videoscopio	\$ 4,217.56
25	GIF-H180	2602352	Gastro videoscopio	\$ 4,217.56
26	CF-Q160ZL	2200096	Gastro videoscopio	\$ 4,217.56
27	CF-H180AL	2702300	Colono videoscopio	\$ 4,217.56
28	CLV-180	7214438	Fuente de luz	\$ 5,061.07
29	CV-180	7205177	Procesador de video	\$ 3,936.39
30	GIF-H180	2105791	Gastro videoscopio	\$ 4,217.56
31	BF-1T150	2800111	Bronco videoscopio	\$ 2,811.71
32	BF-1T150	2800116	Bronco videoscopio	\$ 2,811.71
33	CV-150	7831918	Procesador de video	\$ 4,498.73
34	ENF-T3	1810150	Naso fibroscopio	\$ 2,811.71
35	CLK-4	7831844	Fuente de luz	\$ 1,687.02

OLYMPUS
OLYMPUS AMÉRICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Avenida Insurgentes Sur No. 859, Piso 6
Col. Nápoles, Benito Juárez
C.P. 03810 Ciudad de México
R.F.C. OLYMEX01010
Tel: (55) 9000-2255

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO N° INCMN/0706/2/AD/029/23

OLYMPUS

OLYMPUS AMÉRICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Insurgentes Sur 859 Piso 6 Oficina 601
Hápoles, Benito Juárez
03810 Ciudad de México

T +52 (55) 9000 2255
www.olympusmexico.com.mx

COT-SCOMS-FY2023-054

36	BF-3C40	2800255	Bronco fibroscopio	\$ 2,811.71
37	OTV-S7 PRO	7176617	Procesador de video	\$ 3,936.39
38	CLV-S40PRO	7126197	Fuente de luz	\$ 5,061.07
39	ENF-VT2	2040623	Naso videoscopio	\$ 2,811.71
40	OTV-S7 PRO	7176955	Procesador de video	\$ 3,936.39
41	CLV-S40PRO	7126418	Fuente de luz	\$ 5,061.07
42	OTV-S7V	7582304	Procesador de video	\$ 3,936.39
43	OTV-S7H-1NA-12E	7827378	Cámara de video	\$ 2,811.71
44	UHI-3	7800209	Insuflador de CO2	\$ 3,374.05
45	CV-180	7885326	Procesador de video	\$ 3,936.39
46	CLV-180	7804348	Fuente de luz	\$ 5,061.07
47	UHI-3	7800279	Insuflador de CO2	\$ 3,374.05
48	WA50013A	604570	Telescopio	No Cotizo
49	OTV-S7PROH-HD-12E	7804729	Cámara de video	\$ 2,811.71
50	OTV-S7H-1NA-12E	7625076	Cámara de video	\$ 2,811.71
51	OTV-S7V	7560667	Procesador de video	\$ 3,936.39
52	OTV-S7H-1D-F08E	7513429	Cámara de video	\$ 2,811.71
53	CV-190	7406059	Procesador de video	\$ 3,936.39
54	CLV-190	7455380	Fuente de luz	\$ 5,061.07
55	BF-1T180	2445070	Bronco videoscopio	\$ 2,811.71
56	BF-1T180	2445194	Bronco videoscopio	\$ 2,811.71
57	CV-190	7843065	Procesador de video	\$ 3,936.39
58	CLV-190	7880362	Fuente de luz	\$ 5,061.07
59	GIF-H180	2105823	Gastro videoscopio	\$ 4,217.56
60	CF-H180AL	2207953	Colono videoscopio	\$ 4,217.56
61	CF-H180AL	2209036	Colono videoscopio	\$ 4,217.56
62	GIF-HQ190	2962582	Gastro videoscopio	\$ 4,217.56
63	GIF-2TH180	2400951	Gastro videoscopio	\$ 4,217.56
64	ESG-400	8003989	Generador de Alta Frecuencia	\$ 6,748.10
65	ESG-400	8004003	Generador de Alta Frecuencia	\$ 6,748.10
66	CYF-5A	2762649	Cisto fibroscopio	\$ 2,811.71
				\$ 229,997.73

OLYMPUS
OLYMPUS AMÉRICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Avenida Insurgentes Sur No. 859, Piso 6
Col. Hápoles, Benito Juárez
C.P. 03810 México, D.F.
RFC: O.A.M.411593P0
Tel: (55) 9000-2255

Qui

mu

AS



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN**

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO N° INCMN/0706/2/AD/029/23

OLYMPUS

OLYMPUS AMÉRICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Insurgentes Sur 359 Piso 6 Oficina 631
Háboles, Benito Juárez
03810 Ciudad de México

T +52 (55) 9000 2255
www.olympusmexico.com.mx

COT-SCOMS-FY2023-054

Anexo. B: Descripción de Servicios Incluidos

Reparaciones Menores

Código	Descripción	Precio 2023
01A	AJUSTE DE TOPE Y GRADOS DE ANGULACION	\$ 5,101.20
06A	CAMBIO DE BOQUILLA DE AIRE/AGUA	\$ 3,458.57
11A	CAMBIO DE RUBBER	\$ 6,917.14
16F	AJUSTE DE MECANISMO DE FRENO	\$ 5,101.20
10A	CAMBIO DE CABLE DE ELEVADOR DE PINZA	\$ 7,492.66
15A	AJUSTE MENOR	\$ 2,504.82
506A	REPARACION NIVEL1 PARA MONITOR DE VIDEO	\$ 11,849.39
507A	REPARACION NIVEL1 PARA PROCESADOR DE VIDEO	\$ 10,068.33
508A	REPARACION NIVEL1 PARA FUENTE DE LUZ	\$ 10,012.74
513B-CH-S400-XZ-EB	CAMBIO DE ADAPTADOR CH-S400-XZ-EB	\$ 15,238.20
513D-CH-S400-XZ-EB	CAMBIO DE FOCUS RING CH-S400-XZ-EB	\$ 11,861.56

Reparaciones Intermedias

04A-OES	CAMBIO DE OCULAR OES	\$36,384.20
04A-SP	CAMBIO DE OCULAR SP	\$25,363.21
05A	CAMBIO DE TUBO DE LA GUIA DE ILUMINACION	\$13,126.87
09A	CAMBIO DE LENTE DISTAL DE ILUMINACION	\$5,685.44
100A	CAMBIO DE CHIP ID	\$7,449.06
116A	CAMBIO DE TARJETA ELECTRONICA DEL CONECTOR ELECTRICO	\$39,066.69
117A	CAMBIO DE CUBIERTA DE CONECTOR 190	\$13,814.03
14A	CAMBIO DE CONECTOR PARA FUENTE DE LUZ	\$17,231.81
15E	CAMBIO DE TERMINALES ELECTRICAS	\$8,921.65
15G	CAMBIO DE BOTON #1	\$7,641.99
15H	CAMBIO DE UNIDAD DE BOTONES	\$16,690.08
16D	CAMBIO DE CONECTOR ELECTRICO	\$11,056.96
16D-190	CAMBIO DE CONECTOR ELECTRICO 190	\$26,287.39
16E	CAMBIO DE PERILLA DE CONTROL (UD O RL)	\$7,513.37
16F	AJUSTE DE MECANISMO DE FRENO	\$5,101.20
202A-BF	CAMBIO DE CUERPO DE CONTROL PARA BF	\$25,447.14
202A-CF	CAMBIO DE CUERPO DE CONTROL PARA CF	\$37,911.29
202A-GIF	CAMBIO DE CUERPO DE CONTROL PARA GIF	\$30,749.99
202A-SP	CAMBIO DE CUERPO DE CONTROL PARA SP	\$25,447.14

OLYMPUS
OLYMPUS AMÉRICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Avenida Insurgentes Sur 359, Piso 6
Col. Háboles, Benito Juárez
C.P. 03810 México, D.F.
R.F.C. OLYMEX03810000
Tel: 52 55 9000 2255

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN**

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO N° INCMN/0706/2/AD/029/23

OLYMPUS

OLYMPUS AMÉRICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Insurgentes Sur 859 Piso 6 Oficina 801
Nápoles, Benito Juárez
03810 Ciudad de México

T +52 (55) 9000 2255
www.olympus-mexico.com.mx

COT-SCOMS-FY2023-054

202A-TJF	CAMBIO DE CUERPO DE CONTROL PARA TJF	\$40,995.99
203A	CAMBIO DE CANAL DEL ELEVADOR DE PINZA	\$10,566.46
20A	CAMBIO DE CUBIERTA DE LA PUNTA DISTAL	\$2,966.98
38A	CAMBIO DE CANAL DE AIRE/AGUA	\$9,452.48
507B	REPARACION NIVEL2 PARA PROCESADOR DE VIDEO	\$19,957.90
510A-CH-S190-08-LB	CAMBIO DE CABLE DE CAMARA CH-S190-08-LB	\$29,698.14
510A-CH-S190-XZ-E	CAMBIO DE CABLE DE CAMARA CH-S190-XZ-E	\$40,812.87
80A	CAMBIO DE CANAL DE TRABAJO	\$14,071.90
83A	CAMBIO DE UNIDAD DE LENTES	\$7,412.00
85A	CAMBIO DE CILINDRO DE SUCCION	\$11,588.88

OLYMPUS
OLYMPUS AMÉRICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Avenida Insurgentes Sur No. 859, Piso 6
Col. Nápoles, Benito Juárez
C.P. 03810 Ciudad de México, D.F.
RFC: OLYMAM-17126209
Tel: (55) 9000-2255

Reparaciones Mayores		
14A-190	CAMBIO DE CONECTOR 190 PARA FUENTE DE LUZ	\$37,859.37
28A-CF	CAMBIO DE BENDING TUBE Y CONNECTING TUBE PARA CF	\$102,985.38
28A-GIF	CAMBIO DE BENDING TUBE Y CONNECTING TUBE PARA GIF	\$88,270.38
28A-TJF	CAMBIO DE BENDING TUBE Y CONNECTING TUBE PARA TJF	\$93,012.97
28D-CF	CAMBIO DE NEW NS-UNIT PARA CF	\$143,767.73
28D-GIF	CAMBIO DE NEW NS-UNIT PARA GIF	\$119,850.95
28D-SIF-Q180	CAMBIO DE NEW NS-UNIT PARA SIF-Q180	\$109,907.97
28D-TJF	CAMBIO DE DISTAL END PARA TJF	\$176,476.45
28E-CH-S190-08-LB	CAMBIO DE SUB-UNIT PARA CH-S190-08-LB	\$278,217.05
28F-BF-1T150	CAMBIO DE NS-UNIT PARA BF-1T150	\$134,088.53
28F-BF-1T180	CAMBIO DE NS-UNIT PARA BF-1T180	\$279,293.97
28F-BF-3C40	CAMBIO DE NS-UNIT PARA BF-3C40	\$157,692.48
28F-BF-P150	CAMBIO DE NS-UNIT PARA BF-P150	\$167,126.43
28F-BF-XT160	CAMBIO DE NS-UNIT PARA BF-XT160	\$317,527.90
28F-CF-H180AL	CAMBIO DE NS-UNIT PARA CF-H180AL	\$361,299.03
28F-CF-H190L	CAMBIO DE NS-UNIT PARA CF-H190L	\$318,179.72
28F-CF-HQ190L	CAMBIO DE NS-UNIT PARA CF-HQ190L	\$392,564.59
28F-CF-Q150L	CAMBIO DE NS-UNIT PARA CF-Q150L	\$143,278.32
28F-CF-Q160S	CAMBIO DE NS-UNIT PARA CF-Q160S	\$266,178.00
28F-CF-Q160ZL	CAMBIO DE NS-UNIT PARA CF-Q160ZL	\$420,770.52
28F-CF-Q180AL	CAMBIO DE NS-UNIT PARA CF-Q180AL	\$353,295.16
28F-ENF-T3	CAMBIO DE NS-UNIT PARA ENF-T3	\$143,146.43

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Large handwritten signature]



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO N° INCMN/0706/2/AD/029/23

OLYMPUS

OLYMPUS AMÉRICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Insurgentes Sur 859 Piso 6 Oficina 601
Nápoles, Benito Juárez
03810 Ciudad de México

T +52 (55) 9000 2255
www.olympusmexico.com.mx

COT-SCOMS-FY2023-054

28F-GIF-H180	CAMBIO DE NS-UNIT PARA GIF-H180	\$329,124.41
28F-GIF-HQ190	CAMBIO DE NS-UNIT PARA GIF-HQ190	\$332,460.90
28F-GIF-Q150	CAMBIO DE NS-UNIT PARA GIF-Q150	\$144,019.52
28F-GIF-Q160Z	CAMBIO DE NS-UNIT PARA GIF-Q160Z	\$321,638.29
28F-GIF-Q180	CAMBIO DE NS-UNIT PARA GIF-Q180	\$314,933.70
28F-LF-DP	CAMBIO DE NS-UNIT PARA LF-DP	\$144,470.78
28F-LF-GP	CAMBIO DE NS-UNIT PARA LF-GP	\$149,879.36
28F-LF-P	CAMBIO DE NS-UNIT PARA LF-P	\$92,087.56
28F-LF-TP	CAMBIO DE NS-UNIT PARA LF-TP	\$133,956.64
28F-LF-V	CAMBIO DE NS-UNIT PARA LF-V	\$220,969.16
28F-LTF-S190-5	CAMBIO DE SUB-UNIT PARA LTF-S190-5	\$397,351.87
28F-LTF-V3	CAMBIO DE SUB-UNIT PARA LTF-V3	\$273,062.44
28F-LTF-VP	CAMBIO DE SUB-UNIT PARA LTF-VP	\$242,631.82
28F-MAF-TM	CAMBIO DE NS-UNIT PARA MAF-TM	\$158,112.13
28F-PCF-H180AL	CAMBIO DE NS-UNIT PARA PCF-H180AL	\$417,715.25
28F-PCF-Q180AL	CAMBIO DE NS-UNIT PARA PCF-180AL	\$386,311.26
28F-PEF-V	CAMBIO DE NS-UNIT PARA PEF-V	\$274,547.02
28F-SIF-Q180	CAMBIO DE NS-UNIT PARA SIF-Q180	\$393,909.65
28F-TJF-145	CAMBIO DE NS-UNIT PARA TJF-145	\$323,997.05
28F-TJF-150	CAMBIO DE NS-UNIT PARA TJF-150	\$190,421.91
28F-TJF-Q180V	CAMBIO DE NS-UNIT PARA TJF-Q180V	\$394,378.35
28R-CH-S400-XZ-EB	CAMBIO DE SUB-UNIT PARA CH-S400-XZ-EB	\$378,739.03
28S-WA29040A	CAMBIO DE SUB-UNIT PARA WA29040A	\$170,522.87
28S-WA29042A	CAMBIO DE SUB-UNIT PARA WA29042A	\$177,353.90
28S-WA2T412A	CAMBIO DE SUB-UNIT PARA WA2T412A	\$71,904.03
28S-WA2T430A	CAMBIO DE SUB-UNIT PARA WA2T430A	\$69,138.70
28S-WA4KL100	CAMBIO DE SUB-UNIT PARA WA4KL100	\$67,484.08
28S-WA4KL130	CAMBIO DE SUB-UNIT PARA WA4KL130	\$70,078.28
28S-WA4KL530	CAMBIO DE SUB-UNIT PARA WA4KL530	\$70,725.74
28S-WA50013A	CAMBIO DE SUB-UNIT PARA A50013A	\$305,487.76
28S-WA50023B	CAMBIO DE SUB-UNIT PARA A50023B	\$372,661.19
28S-WA50372B	CAMBIO DE SUB-UNIT PARA WA50372B	\$88,984.33
415A-EE-HD	CAMBIO DE CONECTOR Y TUBO CON GUIA DE ILUMINACION EE-HD	\$193,629.78
415A-EE-SD	CAMBIO DE CONECTOR Y TUBO CON GUIA DE ILUMINACION EE-SD	\$126,591.51
510A-CH-S400-XZ-EB	CAMBIO DE CABLE DE CAMARA CH-S400-XZ-EB	\$219,167.39
510A-OTV-57H	CAMBIO DE CABLE DE CAMARA OTV-57H	\$29,916.14
510A-OTV-57PROH	CAMBIO DE CABLE DE CAMARA OTV-57PROH	\$37,760.87

OLYMPUS
OLYMPUS AMÉRICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Avenida Insurgentes Sur 859, Piso 6
Col. Nápoles, Benito Juárez
C.P. 03810 Ciudad de México, D.F.
RFC: 04864121869
Tel: (55) 9000-2255



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN**

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO N° INCMN/0706/2/AD/029/23

OLYMPUS

OLYMPUS AMÉRICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Inaugurantes Sur 859 Piso 6 Oficina 601
Népolés, Benito Juárez
03810 Ciudad de México

T +52 (55) 9000 2255
www.olympusmexico.com.mx

COT-SCOMS-FY2023-054

510A-OTV-S7PROH	CAMBIO DE CABLE DE CAMARA OTV-S7PROH	\$37,760.87
510B-CH-S190-08-LB	CAMBIO DE CABLE DE CAMARA Y ADAPTADOR CH-S190-08-LB	\$55,232.48
510B-CH-S400-XZ-EB	CAMBIO DE CABLE DE CAMARA Y ADAPTADOR CH-S400-XZ-EB	\$228,792.09
510B-OTV-S7H	CAMBIO DE CABLE DE CAMARA Y CONECTOR O ADAPTADOR OTV-S7H	\$53,602.93
510C-CH-S190-08-LB	CAMBIO DE CABLE DE CAMARA, CONECTOR Y ADAPTADOR CH-S190-08-LB	\$48,265.20
510C-OTV-S7H	CAMBIO DE CABLE DE CAMARA, CONECTOR Y ADAPTADOR OTV-S7H	\$74,233.36
510D-CH-S190-08-LB	CAMBIO DE CCD Y ADAPTADOR CH-S190-08-LB	\$124,195.69
510D-CH-S400-XZ-EB	CAMBIO DE CCD Y ADAPTADOR CH-S400-XZ-EB	\$202,922.03
510D-OTV-S7PROH	CAMBIO DE UNIDAD DE CCD Y ADAPTADOR OTV-S7PROH	\$110,175.02

Anexo C. Calendario

2023	2024
JULIO	ENERO
16 al 31	16 al 31

OLYMPUS AMERICA DE MEXICO

RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA SISTEMAS DE ENDOSCOPIA.

VIDEO
GASTROSCOPIO

VIDEO
COLONOSCOPIO

General.

- Prueba de hermeticidad.
- Revisión física de tubo de inserción desde la punta distal y tubo de luz.
- Revisión física de lentes de luz, lente objetivo y cubierta (c-cover)
- Verificación de los controles up/down, left-right y frenos.
- Verificación de angulaciones de la unidad de doblajes de acuerdo a especificaciones de fabricación.
- Verificación de operación de válvulas de aire agua.
- Verificación de succión y salida de aire, agua.
- Inspección de sensor de imagen y guía de luz.
- Verificación de paso de pinza de biopsia y/o cepillo de limpieza.
- Revisión de terminales eléctricas.
- Verificación de botones de control y de imagen en pantalla.

RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA SISTEMAS DE ENDOSCOPIA.



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN**

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO N° INCMN/0706/2/AD/029/23



OLYMPUS AMÉRICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Insurgentes Sur 259 Piso 6 Oficina 801
Hápoles, Benito Juárez
03610 Ciudad de México

T +52 (55) 9000 2255
www.olympusmedico.com.mx

COT-SCOMS-FY2023-054

**VIDEO
DUODENOSCOPIO**

General.

- Prueba de hermeticidad.
- Revisión física de tubo de inserción desde la punta distal y tubo de luz.
- Verificación de los controles up/down y left-right y frenos.
- Revisión física de lentes de luz, lente objetivo y cubierta (c-cover)
- Verificación de angulaciones de la unidad de doblajes de acuerdo a especificaciones de fabricación.
- Verificación de operación de válvulas de aire agua.
- Verificación de succión y salida de aire, agua.
- Inspección de sensor de imagen y guía de luz.
- Revisión de terminales eléctricas.
- Verificación de paso de pinza de biopsia y/o cepillo de limpieza.
- Verificación de botones de control y de imagen en pantalla.
- Revisión del funcionamiento del elevador de pinza.

RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA SISTEMAS AUXILIARES DE ENDOSCOPIA.

**FUENTE DE LUZ DE
XENON**

- Revisión de switch de encendido.
- Verificación de funciones de panel y encendido de lámpara y contador de horas de uso.
- Revisión de control de intensidad de luz en automático y manual.
- Revisión del funcionamiento de la bomba de aire.
- Revisión de conector de endoscopio.
- Verificación de la lámpara de emergencia.
- Verificación de funcionamiento de ventiladores.
- Revisión del estado físico del chasis y cable de alimentación.
- Limpieza general.

**FUENTE DE LUZ DE
HALOGENO**

- Revisión del switch de encendido.
- Verificación del control de intensidad.
- Revisión del funcionamiento de la bomba de aire.
- Revisión del estado físico del chasis y cable de alimentación
- Verificación de lámpara de respaldo dependiendo del modelo.
- Limpieza general.

PROCESADOR DE VIDEO

- Revisión física del videocable y terminales eléctricas del conector.
- Verificación de funciones de panel.
- Revisión de color e imagen.
- Verificación de señal en todas las salidas de video.
- Revisión del estado del chip de almacenamiento de parámetros de operación dependiendo del modelo.
- Revisión de funcionamiento de teclado.
- Revisión de integridad del chasis, cables y conexiones.
- Limpieza general.

RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA SISTEMAS DE CIRUGIA LAPAROSCOPICA.

OLYMPUS
OLYMPUS AMÉRICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Avenida Insurgentes Sur No. 259, Piso 6
Col. Hápoles, Deleg. Benito Juárez
C.P. 03610 México, D.F.
RFC: QAMN1215R00
Tel: 52 55 9000 2255



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN**

ESTE ANEXO TÉCNICO FORMA PARTE DEL CONTRATO N° INCMN/0706/2/AD/029/23

OLYMPUS

OLYMPUS AMÉRICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Inaugentes Sur 859 Piso 6 Oficina 801
Nécoles, Benito Juárez
03810 Ciudad de México

T +52 (55) 9000 2255
www.olympusmexico.com.mx

COT-SCOMS-FY2023-054

FUENTE DE LUZ DE
XENON

- Revisión de switch de encendido.
- Verificación de funciones de panel.
- Encendido de lámpara y contador de horas de uso.
- Revisión de control de intensidad de luz en automático y manual
- Verificación de funcionamiento de ventiladores.
- Revisión de la lámpara de respaldo
- Verificar conector de guía de luz.
- Revisión del estado físico del chasis y cable de alimentación.
- Limpieza general.

FUENTE DE LUZ DE
HALOGENO

- Revisión del switch de encendido.
- Verificación del control de intensidad.
- Verificación de lámpara de respaldo dependiendo del modelo.
- Revisión del estado físico del chasis y cable de alimentación
- Limpieza general.

PROCESADOR DE
VÍDEO

- Revisión de terminales eléctricas del conector.
- Verificación de funciones de panel.
- Revisión de color e imagen.
- Revisión del estado del chip de almacenamiento de parámetros de operación dependiendo del modelo.
- Revisión del estado de la batería de respaldo.
- Verificación de funcionamiento de teclado en su caso.
- Revisión de la integridad del chasis, cables y conexiones.
- Limpieza general.

CAMERA HEAD

- Revisión física del cable, conector, terminales eléctricas y adaptador.
- Inspección de tarjeta electrónica y cubierta.
- Verificación de funcionamiento de botones dependiendo el modelo.
- Verificación de funcionamiento de enfoque de imagen.
- Limpieza del lente exterior.
- Inspección de imagen en monitor de video.

OLYMPUS
OLYMPUS AMÉRICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Avenida Inaugentes Sur No. 859, Piso 6
Col. Nécoles, Deleg. Benito Juárez
C.P. 03810 México, D.F.
RFC: OAMB41219RR0
Tel (55) 9000-2255