



MINISTERIO
DE SALUD

Hospital Nacional
“Dr. Juan José Fernández”
Zacamil, Mejicanos, S.S.



VERSIÓN PÚBLICA

“Este documento es una versión pública, en el cual únicamente se ha omitido la información que la Ley de Acceso a la Información Pública (LAIP), define como confidencial entre ellos los datos personales de las personas naturales firmantes”.

(Artículos 24 y 30 de la LAIP y artículo 6 del lineamiento No. 1 para la publicación de la información oficiosa)

Nosotros: **HERSON MANUEL AVALOS MÉNDEZ**, mayor de edad, Doctor en Medicina, del domicilio _____, con Documento Único de Identidad número _____, actuando en nombre y representación del Hospital Nacional "Dr. Juan José Fernández" Zacamil, del Municipio de Mejicanos, departamento de San Salvador, con Número de Identificación Tributaria cero seiscientos catorce-ciento noventa mil quinientos ochenta y nueve-ciento cuatro-tres, en mi calidad de Director Médico Especializado calidad que compruebo con: a) El Diario Oficial número CUARENTA Y CINCO, Tomo Número CIENTO CUARENTA Y CUATRO, de fecha seis de Marzo de dos mil diecisiete; que contiene el Acuerdo número Doscientos ochenta y ocho, en el Ramo de Salud, por medio del cual se decretó reformas al Reglamento General de Hospitales del Ministerio de Salud, el cual en su artículo sesenta y siete prescribe, que cada Hospital estará a cargo y bajo la responsabilidad de un Director nombrado por el Órgano Ejecutivo en el Ramo que se ha mencionado, y que cada Hospital tiene carácter de persona jurídica, que su representante legal es el Director, quien está facultado para representarlo judicial y extrajudicialmente; b) Acuerdo número NOVECIENTOS de fecha quince de mayo de dos mil veinte con fundamento en el artículo dos de la Ley de Salarios para el ejercicio fiscal dos mil veinte según Decreto Legislativo número QUINIENTOS VEINTICINCO Y QUINIENTOS VEINTISÉIS publicados en el Diario Oficial número DOSCIENTOS CUARENTA Y UNO Tomo CUATROCIENTOS VEINTICINCO de fecha veinte de diciembre de dos mil diecinueve mediante el cual el Órgano Ejecutivo en el Ramo de Salud, acordó asignarle al compareciente las funciones como Director Médico Especializado, en el Hospital Nacional "Dr. Juan José Fernández" Zacamil, Mejicanos, San Salvador, a partir del quince de mayo de dos mil veinte que en adelante me denominaré "**EL HOSPITAL**" y **MARÍA INÉS MARTÍNEZ QUINTANILLA**, mayor de edad, Licenciada en Administración de Empresas, del domicilio de _____ con Documento Único de Identidad número _____, en su calidad de Apoderada General Administrativo y Mercantil de la Sociedad **INNOVACIONES MÉDICAS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, que puede abreviarse, **INNOMED, S.A. DE C.V.** del domicilio de San Salvador, con Número de Identificación Tributaria: cero seiscientos catorce-doscientos noventa y un mil ciento noventa y nueve-ciento tres-cero, personería que acredito por medio de: a) Testimonio de Escritura Pública de Constitución de dicha sociedad, otorgada en esta ciudad, a las once horas del día veintinueve de noviembre de mil novecientos noventa y nueve, ante los oficios notariales de Benjamín Valdez Iraheta, e inscrita en el Registro de Comercio al número dos del libro mil cuatrocientos noventa del Registro de Sociedades, el veintiuno de diciembre del mismo año; b) Testimonio de Escritura Pública de Modificación al Pacto Social de dicha sociedad, otorgada en la ciudad de Antiguo Cuscatlán, departamento de La Libertad, el veintiuno de octubre de dos mil once, ante los oficios notariales de Piero Antonio Rusconi Gutiérrez, e inscrita en el registro de Comercio al número setenta y uno del Libro dos mil ochocientos cincuenta y cuatro del Registro de Sociedades, el seis de enero de dos mil doce, en la que consta que su naturaleza es de capital variable, que su denominación y domicilio son los expresados en este documento, que su plazo es indefinido, que dentro de su finalidades estas la de prestar todo tipo de servicios profesionales permitidos por la Ley, que la representación legal y

- **Contrato N° UACI-027/2020**
- **Página N° 2/9**

extrajudicial, así como el uso de la firma social le corresponderá al Director Presidente, al director Vicepresidente y al Director Secretario de la Junta directiva en forma conjunta o separada, quienes duraran en sus cargos por un periodo de siete años; c) Certificación expedida en la ciudad de Antigua Cuscatlán, departamento de La Libertad, el día once de agosto de dos mil diecisiete, por María Inés Martínez Quintanilla, en su calidad de Secretaria de la Junta General, e inscrita en el Registro de Comercio el seis de septiembre de dos mil diecisiete, con el número setenta y siete del libro tres mil setecientos noventa del Registro de Sociedades, de la que consta que se eligió a como Director Presidente al Doctor Hugo Samuel Serrano Villa, periodo que actualmente se encuentra vigente; d) Testimonio de Escritura Pública de Poder General Administrativo y Mercantil, otorgado la ciudad de Antigua Cuscatlán, departamento de La Libertad, el día diecinueve de octubre de dos mil diecisiete, ante los oficios notariales de Piero Antonio Rusconi Gutiérrez, e inscrita en el Registro de Comercio al número cuarenta y seis del libro un mil ochocientos cuarenta y tres, el día veintitrés de octubre del mismo año en el cual consta que el Doctor Hugo Samuel Serrano Villa, en su calidad de Director Presidente y Representante Legal de INNOMED, S.A. de C.V. me confiere Poder General Administrativo y Mercantil; y en consecuencia, se me faculta para otorgar actos como el presente; de ahora en adelante **LA CONTRATISTA**; en los caracteres antes dichos, MANIFESTAMOS: Que hemos acordado otorgar y en efecto otorgamos el presente **CONTRATO DE SUMINISTRO**, adjudicado mediante Resolución UACI número cero trece/dos mil veinte, de fecha once de septiembre de dos mil veinte, derivada de la Licitación Pública número cero cero cuatro/dos mil veinte; el cual se sujetará a las condiciones y cláusulas siguientes: **PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.-** El presente contrato tiene por objeto el suministro insumos y material de osteosíntesis para el servicio de ortopedia y traumatología, durante el plazo y en la forma establecida en las cláusulas siguientes y según el Anexo Uno del presente contrato; **SEGUNDA. GESTIONES DE CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.-** Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones emanadas del contrato, El Hospital realizará las gestiones de control necesarios en los aspectos material, técnico, financiero y legal. El Hospital, y nombrará a la Licenciada **Sonia Cándida Salazar de Monterrosa, Jefa de Trabajo Social** velará por la adecuada y eficiente ejecución del servicio en los aspectos financiero y administrativo y a la Licenciada **Ana Margarita Linares Rosales, Jefa de la Central de Esterilizaciones y Equipos o su delegado**, quien validará la calidad del proceso de esterilización y de garantizar que el material recibido e instrumental a utilizar cumpla con las condiciones para ofrecer al usuario un procedimiento libre de riesgos de infección por contaminación del material o instrumental; a través de la supervisión directa sobre el mismo, en su calidad de **Administradoras del contrato** de acuerdo al Art. 82B de la LACAP. Por su parte El Contratista deberá designar una persona responsable de la supervisión directa del servicio brindado; **TERCERA. PRECIO Y FORMA DE PAGO.** El precio total del suministro asciende a la suma de **SETENTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PUNTO SETENTA Y CINCO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA US \$ 70,589.75** el cual incluye IVA, debiendo cancelarse en la Unidad Financiera Institucional de El Hospital, dentro de los sesenta días hábiles siguientes de la emisión del quedan, El Contratista presentar las facturas con todos sus requisitos formales, y haber

- **Contrato N° UACI-027/2020**
- **Página N° 3/9**

realizado el trámite correspondiente en dicha Unidad; **CUARTA. FORMA DE ENTREGA Y VIGENCIA.**- La vigencia del contrato se contara a partir de la entrega de una copia íntegra del presente documento hasta la fecha que Hospital realice el cierre del presente ejercicio fiscal, si La Contratista tiene disponibilidad de entregar el producto antes de la fecha establecida, esté podrá hacerlo siempre y cuando se coordine con el Administrador del Contrato, a fin de garantizar la recepción del producto. Las entregas de los bienes, así como las condiciones en que se realice, correrán por cuenta y riesgo de La Contratista. Para el caso de Insumos y material sin servicio se realizará una única entrega, según lo establecido en cada renglón del Anexo 1. El material de osteosíntesis con servicio, se entregara parcialmente según necesidad del Hospital en cada cirugía. **Las cantidades adjudicadas de material de osteosíntesis con servicio podrán variar de acuerdo al consumo en las cirugías realizadas mensualmente, por lo que únicamente se tomara en cuenta los precios unitarios y no cantidad de material, sin que sobrepase el monto contratado. Si durante el mes de diciembre aún existen saldos disponibles de consumir, se deberá presentar la factura en el mes de enero del siguiente año;** **QUINTA. OBLIGACIONES DEL HOSPITAL** El Hospital se compromete a cancelar el monto del presente contrato con fondos GOES Y/O PROPIOS, con aplicación a la línea cero dos-cero dos, específico quinientos cuarenta y uno-trece; **SEXTA. OBLIGACIONES DE LA CONTRATISTA.**- Al formalizar el presente contrato, La Contratista deberá estar solvente con el pago de sus obligaciones fiscales, municipales y de seguridad social, cuyos comprobantes se anexan a este contrato. Presentar en el lugar de entrega señalado en este contrato las facturas correspondientes, deberá emitir facturas, a nombre del HOSPITAL NACIONAL "Dr. Juan José Fernández" ZACAMIL, MEJICANOS, SAN SALVADOR, donde se detallarán los bienes entregados. Dichas facturas deberá presentarlas en duplicado cliente y seis copias debidamente firmadas y selladas de recibido por las Administradoras del Contrato. La Contratista describirá en ellas el detalle de la entrega, conforme a lo descrito en el presente contrato, número del contrato, de resolución y de la licitación, además deberá detallar el uno por ciento, en concepto de retención del IVA. La factura deberá ser presentada para trámite de cobro en la Unidad Financiera Institucional, durante los primeros cinco días hábiles de cada mes, después de realizada la entrega formal. **SEPTIMA.**

CONDICIONES DEL SERVICIO:

1. Cuando se trate de placas periarticulares bloqueadas la casa proporcionara los implantes necesarios en tamaño (longitud y diámetro), lado (medial y lateral) de acuerdo a lo solicitado según el miembro afectado (derecho o izquierdo). Como también todos los números solicitados en diámetro y longitud de los tornillos de bloqueo.
2. Cuando se trate de clavos endomedulares bloqueados proporcionará todas las medidas en longitud y diámetro como también todos los tamaños en longitud y diámetro de los tornillos de bloqueo.
3. Es importante cumplir con los anteriores ítems ya que no se podrá cortar el implante o los tornillos cuando no proporcionen los tamaños solicitado, ya que es inadecuado por principios biomecánicos.
4. Cuando se trate de tornillos AO 3.5, 4.0, 4.5 y 6.0 el contratante proporcionara tres racks debidamente completos e ira reponiendo los tornillos que se gasten según se le vaya solicitando, en las medidas de diámetro y longitud que se requieran.

- **Contrato N° UACI-027/2020**
- **Página N° 4/9**

5. El contratista repondrá el material utilizado en cada cirugía, manteniendo completo las diversas alternativas para cada intervención quirúrgica (tornillos, clavos y placas).
6. Cuando se trate de material para reparo de ligamentoplastia o acromioplastias (sistema de fijación-reducción), el proveedor proporcionara todas las medidas, el equipo específico y el instrumentista para la preparación del ligamento y el sistema de fijación.
7. La facturación se realiza parcialmente, de forma mensual, de acuerdo al material que se utilice en cada paciente. Para lo cual la empresa adjudicada deberá documentar al Administrador del Contrato el material entregado (Nota de envío), nombre del paciente, número de registro, tipo de procedimiento, fecha y hora, nombre del médico y del instrumentista. El Administrador del Contrato verificara cada uno de los datos proporcionados y realizara un informe mensual, el cual se anexara a la Acta de Recepción y Factura.
8. El material e instrumental para procedimientos quirúrgicos electivos a utilizar en cada cirugía, deberá ser entregado completamente estéril a la Central de Esterilización del Hospital con 24 horas de anticipación a partir del momento que fuera solicitado por el servicio de ortopedia, en el caso de los procedimientos de emergencia, estos deberán ser entregados completamente estériles a la Central de Esterilización del Hospital dentro de dos horas después de haberla solicitado por el servicio de ortopedia; se deberá incluir en ambos casos un indicador que garantice su esterilidad, además de cumplir con los indicadores técnicos de control de calidad del proceso de esterilización, normado por el Ministerio de Salud, a través del Manual Organizativo y de funcionamiento de la central de esterilización hospitalaria. Si la Central de Esterilización del Hospital rechazara dicho material o instrumental por no cumplir con la normativa, tanto para los procedimientos electivos como de emergencias, las empresas deberán de tener la capacidad de sustituir dicho material e instrumental por otro que cumpla con la normativa de esterilización de forma inmediata en cualquier momento que se solicitare
9. Ante las necesidades propias de la institución, y a solicitud del administrador de contrato, La Contratista deberá estar en la disponibilidad de aceptar incrementos hasta por un monto equivalente al 20% del valor contratado o prorrogas de los periodos cubiertos por el contrato. Las cantidades de material con servicio a consumir podrán aumentar o disminuir en comparación a las cantidades licitadas, y dependerá de la demanda que se tenga de pacientes; sin exceder el monto contratado y sus modificaciones.
10. La Contratista garantizara el estricto cumplimiento del "Manual Organizativo y de Funcionamiento de la Central de Esterilización Hospitalaria" en lo relacionado al empacamiento, traslado y controles de la esterilización del material médico quirúrgico, de los cuales se puede retomar los siguientes puntos:
 - a. Los empaques serán de un tamaño adecuado para permitir la penetración efectiva del medio esterilizante a la totalidad del contenido. Si los empaques son muy densos o de gran volumen se dificulta la penetración del vapor, gas, plasma o temperatura en algunos sitios, por lo que el proceso de esterilización puede ser insuficiente e inefectivo;
 - b. El peso de las bandejas, los instrumentos y las envolturas deben oscilar entre 7.7 y 10 kilogramos. Si el paquete excede el peso recomendado se deben formar dos capas de instrumentos en el contenedor o utilizar más bandejas para facilitar el proceso de esterilización y evitar el daño del instrumental. Para los empaques textiles se recomienda dimensiones máximas de 30.5 de ancho por 30.5 de alto, 50.8 centímetros de longitud y 5.5 kilogramos de peso por lo menos;
 - c. El tamaño de las envolturas o cubiertas deben ser de un tamaño que permitan envolver completamente el artículo a empacar y a la vez que las orillas y esquinas de las envolturas se puedan doblar; envolturas de tamaño excesivo pueden causar problemas de secado y manipulación. Las envolturas pueden ser tejidas de doble espesor, no tejida o una combinación, esto aumenta la barrera protectora y asegura una barrera aséptica. Cuando la envoltura se utiliza para crear un campo estéril, cubrir la mesa posterior o triangular en cirugía deben ser lo suficientemente grandes para extenderse al menos seis pulgadas debajo de la orilla por los cuatro lados de la mesa;

- **Contrato N° UACI-027/2020**
- **Página N° 5/9**

- d. El sellado del paquete debe ser por calor u otro método que impida en forma segura el acceso de polvo o partículas; se debe evitar el uso de alfileres, corchetes o clips que puedan ocasionar daño al paquete
- e. Los empaques sellados con calor se deben inspeccionar para asegurar que el sello sea continuo, libre de burbujas o pequeñas áreas sin sellar que pueden exponer el contenido al medio ambiente;
- f. En caso de paquetes sellados con cinta, las bolsas se deben examinar revisando el área donde se coloca el producto. Si la orilla del plástico está pegada al papel, se considera que el sello es seguro;
- g. El etiquetado de los paquetes se debe hacer correctamente antes de la esterilización esto contribuye a: identificar los contenidos del paquete antes de ser abierto, mantener asegurada la calidad del proceso de esterilización y controlar el inventario;
- h. Se debe seleccionar un método de etiquetado que no dañe el material de empaque: puede utilizarse un marcador de rápido secado a base de alcohol, no toxico de punta de fieltro y de tinta indeleble (evita que no se corra o despinten) para registrar la información necesaria sobre la cinta (nunca se debe escribir en la envoltura), o en el lado plástico transparente en el caso de la bolsa de papel-plástico. Escribir en el lado del papel puede dañar el material y la tinta se puede pasar contaminando los contenidos del paquete. Los inventarios del contenido del paquete pueden ir en una hoja o en medio de ambas cubiertas, nunca sobre el material quirúrgico;
- i. Los paquetes deben contar con indicadores químicos según lo respalda la Organización Internacional para la Estandarización (ISO 11140-1):
 1. Visible en la cara externa del paquete la cinta testigo que es un indicador de proceso destinado al uso de elementos de carga individual y diseñada para mostrar la exposición al proceso. Es utilizado como ayuda para distinguir los elementos procesados de los no procesados.
 2. Colocados en el interior del paquete y del instrumental indicadores de parámetros múltiples para verificar si el agente esterilizante penetra lo suficiente como para esterilizar el contenido del mismo, si este indicador no cambia de color, indica que no se cumplieron los parámetros necesarios para la esterilización
- j. Si el indicador externo no varía se interpreta como falla en el proceso y NO se utilizara el paquete o instrumental bajo ninguna circunstancia.
- k. El personal de sala de operaciones verificara que los indicadores colocados en el interior del paquete presenten las variaciones de coloración que garantiza la penetración del agente esterilizante dentro del mismo;
- l. El material estéril debe evidenciar la indemnidad del paquete y ser trasladado en condiciones que garanticen la esterilidad del mismo hasta ser utilizado con el paciente:
 1. Hacer limpieza con solución desinfectante al carro donde colocara y transportará el material estéril, colocando una cubierta limpia cada vez que trasladara material estéril o bolsa para reducir al mínimo la contaminación exterior.
 2. Debe evitar sobrecargar el carro y la caída del material.
 3. Si es carro abierto, protegerlo con plástico para evitar la contaminación del ambiente: polvo, gotitas de saliva por estornudos, agua etc.

OCTAVA. NORMAS PARA LA ADQUISICIÓN DE LOS PRODUCTOS. a) Si en el momento de la entrega de los bienes, en el Hospital, se presenta un rechazo por aspectos físicos, el proveedor deberá retirarlo inmediatamente y el Hospital notificará la causa del rechazo; será responsabilidad del proveedor superar la falla encontrada, entregando un producto que cumpla con lo requerido, en un plazo no mayor de 10 días calendario, contados a partir de la referida notificación. b) Una vez recibidos los bienes en el Hospital, si se presenta un rechazo por aspectos físicos que no se detectaron en el momento de la recepción, el Hospital notificará al contratista para que proceda a retirar el o los insumos rechazados del sitio de recepción, en un plazo no mayor de 5 días calendario contados a partir de la notificación. Será responsabilidad del proveedor superar la falla encontrada, entregando un producto que cumpla con

- **Contrato N° UACI-027/2020**
- **Página N° 6/9**

lo requerido. c) Para todos los casos, antes mencionados, si el proveedor no sustituye el producto rechazado, o no supera la falla del producto en el plazo establecido, se procederá a caducar el renglón respectivo del contrato derivado de la presente licitación, de acuerdo a lo descrito en estas Bases y la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, y se harán efectivas las garantías respectivas en proporción directa a lo incumplido. d) El Contratista se compromete a reponer, en un plazo no mayor de 30 días calendario, aquellos productos que sufran deterioro dentro del período de vigencia de la Garantía de Buena Calidad de los Bienes, caso contrario se hará efectiva dicha garantía. Este plazo surtirá efecto a partir de la fecha de notificación por parte del Administrador del Contrato.

NOVENA. PROHIBICIONES AL CONTRATISTA Y SANCIONES.- Se prohíbe a La Contratista traspasar o ceder, a cualquier título, el presente contrato. La transgresión a esta prohibición dará lugar a que El Hospital declare la caducidad del contrato, con todos sus efectos legales; **DECIMA. GARANTÍAS: A) DE CUMPLIMIENTO:** LA CONTRATISTA rendirá por su cuenta y a favor del GOBIERNO DE EL SALVADOR - HOSPITAL NACIONAL "DR. JUAN JOSÉ FERNÁNDEZ" ZACAMIL, MEJICANOS, SAN SALVADOR, dentro de los cinco días hábiles, posterior a la entrega de una copia del presente contrato, una garantía de CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, para garantizar el cumplimiento estricto de este Contrato, por un valor equivalente al DOCE POR CIENTO del monto total del Contrato, y permanecerá vigente durante el plazo de **DOSCIENTOS DIEZ** días contados a partir de la suscripción del contrato. La fianza deberá presentarse, en original y dos copias en la UACI del HOSPITAL NACIONAL ZACAMIL, ubicada en Avenida Castro Moran y Calle La Ermita, Mejicanos, San Salvador. **B) DE BUENA CALIDAD:** Para responder por las fallas y desperfectos de los bienes suministrados, El contratista otorgará a favor del GOBIERNO DE EL SALVADOR - HOSPITAL NACIONAL "DR. JUAN JOSÉ FERNÁNDEZ" ZACAMIL, MEJICANOS, San Salvador, garantía de buena calidad, por un valor equivalente al **DIEZ POR CIENTO del valor contratado del Material sin servicio** y deberá presentarse en la UACI junto con la última factura que ampare la totalidad de dichos bienes entregados. Deberá estar vigente durante UN AÑO, a partir de la fecha de la última entrega. Deberá entregarse en la UACI del Hospital en original y dos copias. La responsabilidad por daños, perjuicios y vicios ocultos se tramitará en la forma establecida por el Derecho Común. **DECIMA PRIMERA. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y SUS EFECTOS.-** En caso de que El Contratista incurra en mora en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales, se aplicará la multa en la forma establecida en el artículo ochenta y cinco de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública-LACAP-. Para la aplicación de la multa por incumplimiento en el plazo de entrega, El Hospital tomará como parámetro la fecha de entrega especificada en este contrato y la fecha real de la entrega. El pago de multa no exime al Contratista de las obligaciones que se establecen en este Contrato, en la LACAP y su reglamento; **DÉCIMA SEGUNDA. CADUCIDAD DEL CONTRATO.-** Además de las causales de caducidad establecidas en los literales a) y b) del artículo noventa y cuatro de la LACAP, serán causales de caducidad las siguientes: a) Por entregar productos de inferior calidad a los contratados, b) Por no corregir los productos que no satisfagan las necesidades de El Hospital, por causa imputable a El Contratista, en el plazo establecido por la UACI c) Por negarse a presentar las garantías exigidas en el

- **Contrato N° UACI-027/2020**
- **Página N° 7/9**

presente contrato y d) Las establecidas en las cláusulas séptima y novena del presente contrato. **DÉCIMA TERCERA. PLAZO DE RECLAMOS.-** A partir de la recepción real de los suministros, El Hospital tendrá un plazo de treinta días hábiles para efectuar cualquier reclamo relativo a las deficiencias en la calidad del suministro; **DÉCIMA CUARTA. MODIFICACIONES, AMPLIACIÓN Y PRORROGA.-** De común acuerdo el presente contrato podrá ser modificado, ampliado o prorrogado en cualquiera de sus cláusulas, de conformidad a la LACAP, siempre que concurra alguna de las situaciones siguientes: a) Por motivos de caso fortuito o fuerza mayor, b) Cuando existan nuevas necesidades de parte de El Hospital vinculadas al objeto contractual, y c) Cuando surjan causas imprevistas no imputables a El Hospital. En tales casos, El Hospital emitirá la correspondiente resolución de modificación o ampliación del contrato, la cual formará parte integrante de este contrato. Por ningún motivo se aceptará ajuste de precios. Asimismo, las cantidades contratadas pueden aumentar según las necesidades y disponibilidad financiera de El Hospital, en cuyo caso, se emitirá la respectiva Resolución. Ante las necesidades propias de la institución, y a solicitud del administrador de contrato, La Contratista deberá estar en la disponibilidad de aceptar incrementos hasta por un monto equivalente al 20% del valor contratado o prorrogas de los periodos cubiertos por el contrato; **DÉCIMA QUINTA. DOCUMENTOS CONTRACTUALES.** Forman parte integral del presente contrato los siguientes documentos: a) Bases para presentación de oferta, b) Adendas, c) Aclaraciones, d) Enmiendas, e) Consultas, f) La oferta, g) La resolución de adjudicación, h) Documentos de petición de suministros, i) Interpretación e instrucciones sobre la forma de cumplir las obligaciones formuladas por la institución contratante, j) Garantías, k) Resoluciones modificativas, y l) Otros documentos que emanaren del presente contrato. En caso de controversia entre estos documentos y el contrato, prevalecerá este último; **DÉCIMA SEXTA. INTERPRETACIÓN DEL CONTRATO.** La interpretación del presente contrato se hará en la forma prevista en los artículos cinco y ochenta y cuatro de la LACAP; **DÉCIMA SEPTIMA. EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR MUTUO ACUERDO.-** Las partes contratantes podrán acordar la extinción de las obligaciones contractuales en cualquier momento, en la forma prevista en el artículo noventa y cinco de la LACAP, en cuyo caso, El Hospital deberá emitir la resolución correspondiente en un plazo no mayor de ocho días hábiles, a partir del acuerdo; **DÉCIMA OCTAVA. SOLUCIÓN DE CONFLICTOS.** Para resolver las diferencias o conflictos que surgieren durante la ejecución del contrato, las partes contratantes se someterán preferentemente al procedimiento del arreglo directo, regulado en el artículo ciento sesenta y tres y ciento sesenta y cuatro de la LACAP; **DÉCIMA NOVENA. NORMA SUPLETORIA.-** En todo lo no previsto en el presente contrato se estará a lo dispuesto en la LACAP, sin perjuicio de recurrir al Derecho Común en la forma que prescribe el artículo cinco de la citada Ley; **VIGESIMA. NOTIFICACIONES.-** Para efecto de reclamos en la ejecución de este contrato, y en general, para recibir notificaciones, las partes contratantes señalamos las direcciones siguientes: El Hospital, en Calle La Ermita y Avenida Castro Morán, Centro Urbano José Simeón Cañas, Mejicanos, y La Contratista, en .- Así nos expresamos, quienes enterados y conscientes de los términos y efectos legales del presente contrato,

- **Contrato N° UACI-027/2020**
- **Página N° 8/9**

manifestamos nuestra conformidad, ratificamos su contenido y firmamos, en la ciudad de Mejicanos, a los veintitrés días del mes de septiembre de dos mil veinte.-

EL HOSPITAL

HMA/vp

LA CONTRATISTA

- Contrato N° UACI-027/2020
- Página N° 9/9

ANEXO 1

MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS A SOLICITAR SIN COMPRA DE SERVICIOS

RGN	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO US\$	PRECIO TOTAL \$
1	SUTURA POLIÉSTER, DE 38" CON UN NÚCLEO DE POLIETILENO DE ULTRA-ALTO PESO MOLECULAR. COLOR AZUL, CON AGUJA DE ½ CIRCULO. (FIBER WIRE). CAT. AR-7200, Marca: ARTHREX, Origen: USA. N° DNM: IM028803042014, Vencimiento del producto: NO MENOR A 18 MESES, Vigencia de la Oferta: Noventa (90) días calendario, a partir de la fecha de la apertura de las ofertas. Plazo de Entrega: a más tardar 15 días calendarios después de firmado el contrato.	C/U	15	30.00	450.00
2	SUTURA DE ULTRA-ALTA RESISTENCIA, DE 2MM DE ANCHO, POLIETILENO (COLOR BLANCO/NEGRO) POLIETILENO DE ULTRA-ALTO PESO MOLECULAR. (TIGER TAPE). CAT. AR-7237-7T, 15. Marca: ARTHREX, N° DNM: IM026128022019. Origen: USA Vencimiento del producto: NO MENOR A 18 MESES, Vigencia de la Oferta: Noventa (90) días calendario, a partir de la fecha de la apertura de las ofertas. Plazo de Entrega: a más tardar 15 días calendarios después de firmado el contrato.	C/U	5	46.00	230.00
3	SUTURA PARA MENISCO, CON SU DISPOSITIVO APLICADOR MENISCAL CINCH AR-4500, Marca: ARTHREX, N° DNM: IM037608052014, Origen: USA. Vencimiento del producto: NO MENOR A 18 MESES, Vigencia de la Oferta: Noventa (90) días calendario, a partir de la fecha de la apertura de las ofertas. Plazo de Entrega: a más tardar 15 días calendarios después de firmado el contrato.	C/U	5	330.00	1,650.00
MONTO CONTRATADO DE MATERIAL SIN COMPRA DE SERVICIOS US \$. . .					2,330.00

- Contrato N° UACI-027/2020
- Página N° 10/9

MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS A SOLICITAR CON COMPRA DE SERVICIOS

RGN	DESCRIPCIÓN	U/M	PRECIO UNITARIO US\$
1	CLAVOS ENDOMEDULARES, BLOQUEADOS, ANTERÓGRADOS, CANULADOS, PARA HUMERO DE 7MM A 10MM DE DIÁMETRO Y DE 18CM A 30CM (180mm a 300mm) DE LARGO CON 4 TORNILLOS DE BLOQUEO (2 PROXIMALES Y 2 DISTALES): De 3.7mm x 20mm a 50mm en incrementos de 5mm De 4.2mm x 25mm a 80mm en incrementos de 5mm Con orificios para bloqueo proximal y distal, en acero inoxidable 22-13-5 estéril de fábrica. Al programar la cirugía, proporcionaremos préstamo sin costo alguno de instrumental en excelente estado estéril para la colocación del Implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Sistema de Corte o Taladro Eléctrico, Asistencia de Instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Marca: ZIMMER, N° DNM: IM026905032015, Origen: USA., Vencimiento del producto: NO MENOR A 18 MESES.	C/U	529.00
2	CLAVOS ANTI ROTATIVOS DERECHOS O IZQUIERDOS EVEREST. Clavo de Titanio antirotacional de 135º de ángulo, de 11 y 12mm de diámetro en longitudes de 300mm (30cm) a 440mm (44cm) derechos e izquierdos, y clavo corto de 135º de ángulo de 11mm de diámetro por 180mm (18cm) de longitud, con tapón. TORNILLOS DE TRACCIÓN: Diámetro Ø10mm de 70 a 120mm de longitud TORNILLOS DE BLOQUEO DISTAL: Diámetro Ø5mm de 30 a 90mm de longitud TORNILLOS DE CÓNDILO: Diámetro Ø5mm de 60, 70, 75 y 80mm de longitud TORNILLO DE FIJACIÓN: de M8 x 17mm HOJAS PROXIMALES (HELICOIDALES): de 10mm de 70 a 105mm de Longitud al programar la cirugía, proporcionaremos préstamo sin costo alguno de instrumental en excelente estado estéril para la colocación del Implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Sistema de Corte o Taladro Eléctrico, Asistencia de Instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Marca: MADISON ORTHO, N° DNM: IM137529092016, Origen: CHINA, Vencimiento del producto: NO APLICA.	C/U	660.00
3	CLAVOS ENDOMEDULARES, BLOQUEADOS, ANTERÓGRADOS, CANULADOS, PARA TIBIA DE 8MM DE DIÁMETRO, DE 26CM A 36CM (260mm a 360mm) DE LARGO y DE 9MM A 12MM DE DIÁMETRO Y DE 26CM A 38CM (260mm a 380mm) DE LARGO CON 4 TORNILLOS DE BLOQUEO (2 PROXIMALES Y 2 DISTALES): De 3.7mm x 20mm a 50mm en incrementos de 5mm De 4.2mm x 25mm a 80mm en incrementos de 5mm Con orificios para bloqueo proximal y distal, en acero inoxidable 22-13-5 estéril de fábrica. Al programar la cirugía, proporcionaremos préstamo sin costo alguno de instrumental en excelente estado estéril para la colocación del Implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Sistema de Corte o Taladro Eléctrico, Asistencia de Instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Marca: ZIMMER, N° DNM: IM027605032015, Origen: USA., Vencimiento del producto: NO MENOR A 18 MESES.	C/U	529.00

- Contrato N° UACI-027/2020
- Página N° 11/9

RGN	DESCRIPCIÓN	U/M	PRECIO UNITARIO US\$
4	<p>CLAVO BLOQUEADO PARA FÉMUR Clavo Bloqueado de Acero Inoxidable de 1ª y 2ª Generación de 9 a 13mm de diámetro y de 300 (30cm) a 400mm (40cm) de longitud con Tornillos de Reconstrucción de 5.5mm de 65 a 90mm de longitud en incrementos de 5 en 5mm, Tornillos de Bloqueo de 4.2mm de 25 a 80mm de longitud , en incrementos de 5 en 5mm y tornillos de bloqueo de 5.5mm de 30 a 90mm de longitud en incrementos de 5 en 5mm. Elaborados en Acero Inoxidable. Estériles de fábrica o Clavo Bloqueado de Titanio para Fémur de 1ª y 2ª Generación de 9 a 13mm de diámetro y de 300mm (30cm) a 400mm (40cm) de longitud. Tapón incluido en el clavo. Tornillos de bloque de Reconstrucción de 6.4mm de 60 a 90mm en incrementos de 5 en 5mm, Tornillos de Bloqueo de 5.0mm de 30 a 90mm de longitud en incrementos de 5 en 5mm y Tornillos de Bloqueo de 4.0mm de 28 a 70mm de longitud en incrementos de 5 en 5mm, elaborados en Titanio. Empaque no estéril. Al programar la cirugía, proporcionaremos préstamo sin costo alguno de instrumental en excelente estado estéril para la colocación del Implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Sistema de Corte o Taladro Eléctrico, Asistencia de Instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía. Marca: Clavo y Tornillos de Acero Inoxidable: ZIMMER; Clavo y Tornillos de Titanio: MADISON ORTHO, N° DNM: Clavo y Tornillo de Zimmer: IM007822012015; // Clavo Madison y Tornillos: IM137529092016, Tornillos 4.0mm Madison: IM137629092016 Origen: Clavo y Tornillos de Acero Inoxidable: USA; Clavo y Tornillos de Titanio: CHINA; Vencimiento del producto: Clavo y Tornillos de Acero Inoxidable: NO MENOR A 18 MESES; Clavo y Tornillos de Titanio: NO APLICA.</p>	C/U	560.00
5	<p>CLAVOS ENDOMEDULARES, BLOQUEADOS, RETRÓGRADOS PARA FÉMUR DE 10MM DE 18CM A 32CM (180mm a 320mm) DE LARGO DE 11MM DE DIÁMETRO, 20CM A 36CM (200mm a 360mm) DE LARGO DE 12MM DE DIÁMETRO, 20CM A 38CM (200mm a 380mm) DE LARGO DE 13 DE DIÁMETRO, 20CM A 32CM (200mm a 320mm) DE LARGO CON 5 TORNILLOS DE BLOQUEO (2 PROXIMALES Y 3 DISTALES): De 4.2mm x 25mm a 80mm en incrementos de 5mm, De 5.5mm x 30mm a 90mm en incrementos de 5mm Con orificios para bloqueo proximal y distal, en acero inoxidable 22-13-5 estéril de fábrica. Al programar la cirugía, proporcionaremos préstamo sin costo alguno de instrumental en excelente estado estéril para la colocación del Implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Sistema de Corte o Taladro Eléctrico, Asistencia de Instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Marca: ZIMMER, N° DNM: IM026805032015, Origen: USA., Vencimiento del producto: NO MENOR A 18 MESES, Vigencia de la Oferta: Noventa (90) días calendario, a partir de la fecha de la apertura de las ofertas. Plazo de Entrega: El servicio entrará en vigencia a partir de la suscripción del referido contrato, hasta finalizar el plazo contratado o agotado el monto suscrito.</p>	C/U	575.00
7	<p>SISTEMA COMPRESIVO PARA CONDILOS FEMORALES (DCS 95°) COMPUESTO DE: Placa de Compresión de 95° de 6 a 12 agujeros, Tornillo Deslizante de 50mm a 95mm de longitud que trae su tornillo de compresión. Al programar la cirugía, proporcionaremos préstamo sin costo alguno de instrumental en excelente estado estéril para la colocación del Implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Sistema de Corte o Taladro Eléctrico, Asistencia de Instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Marca: ORTOSINTSE, N° DNM: Placa: IM156013112014/Tornillo Desliz: IM008022012015 Origen: BRASIL, Vencimiento del producto: NO APLICA</p>	C/U	213.95

- Contrato N° UACI-027/2020
- Página N° 12/9

RGN	DESCRIPCIÓN	U/M	PRECIO UNITARIO US\$
12	PLACA BLOQUEADA PARA CABEZA HUMERAL (HUMERO PROXIMAL) PHEELOS Placa Bloqueada de Cabeza Humeral Pheelos (Proximal) de 3, 4, 5, 6, 8, 10 y 12 agujeros. Con 7 Tornillos de Bloqueo de 3.5mm de diámetro, de 10 a 60mm de longitud o Tornillos Esponjosos de Bloqueo de 3.5mm autoroscantes de 12 a 60mm de longitud. Y/o Tornillos Corticales de 3.5mm de diámetro, de 10 a 60mm de longitud. Al programar la cirugía, proporcionaremos préstamo sin costo alguno de instrumental en excelente estado estéril para la colocación del Implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Sistema de Corte o Taladro Eléctrico, Asistencia de Instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Marca: AUXEIN, N° DNM: Placa: IM035121032019 / Tornillos: IM035221032019. Origen: INDIA, Vencimiento del producto: NO APLICA	C/U	410.00
13	PLACA BLOQUEADA PARA CONDILOS HUMERALES (HUMERO DISTAL) Placa bloqueada de Húmero Distal (Cóndilos Humerales), Dorsolaterales Distales de 3, 5, 7, 9 y 14 agujeros derechas e izquierdas; Extra-Articular de 10, 12 y 14 agujeros, derechas e izquierdas y Medial Metáfisis de 7, 9, 11 y 13 agujeros. Con 4 Tornillos de Bloqueo de 3.5mm de diámetro, de 10 a 60mm de longitud y 4 Tornillos. Tornillos de Bloqueo de 2.7mm de diámetro de 14 a 40mm de longitud y/o Tornillos Esponjosos de Bloqueo de 3.5mm autoroscantes de 12 a 60mm de longitud. Y/o Tornillos Corticales de 3.5mm de diámetro, de 10 a 60mm de longitud. Al programar la cirugía, proporcionaremos préstamo sin costo alguno de instrumental en excelente estado estéril para la colocación del Implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Sistema de Corte o Taladro Eléctrico, Asistencia de Instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Marca: AUXEIN , Origen: INDIA Vencimiento del producto: NO APLICA,	C/U	405.00
14	PLACA BLOQUEADA EN "T" PARA RADIO DISTAL PALMAR Placa en "T" para Radio de 3.5mm de Ángulo recto (cabeza de 3 Agujeros) y de 3, 4, 5 Y 6 orificios en el Vástago y Placa en "T" Oblicua, derechas e izquierdas (cabeza de 3 orificios) y de 3, 4, 5 Y 6 orificios en el Vástago. Con 4 Tornillos de Bloqueo de 3.5mm de diámetro, de 10 a 60mm de longitud y Tornillos Esponjosos de Bloqueo de 3.5mm autoroscantes de 12 a 60mm de longitud. Y/o Tornillos Corticales de 3.5mm de diámetro, de 10 a 60mm de longitud. Al programar la cirugía, proporcionaremos préstamo sin costo alguno de instrumental en excelente estado estéril para la colocación del Implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Sistema de Corte o Taladro Eléctrico, Asistencia de Instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Marca: AUXEIN 16. N° DNM: Placa: IM065826082019 / Tornillos: IM035221032019. Origen: INDIA Vencimiento del producto: NO APLICA	C/U	190.00
15	PLACA BLOQUEADA BICOLUMNAR PARA RADIO DISTAL, PALMAR ANCHO APROXIMADO DE 19.5 Y 22MM, IZQUIERDAS Y DERECHAS. Placa Bicolumnar para Radio Distal Palmar de Ángulo Variable de 19.5mm y 22.0mm de ancho y de 2, 3, 4 y 5 orificios en vástago y 6 orificios en la cabeza de la placa. Tornillos de Bloqueo de Ángulo Variable 2.4mm autorrosantes de 6 a 30mm. Tornillos de Bloqueo de Ángulo Fijo de 2.4mm autorrosantes de 6 a 30mm. Tornillos Corticales Autorrosantes de 2.4mm de 6 a 30mm de largo. Tornillos Corticales Autorrosantes de 2.7mm de 6 a 30mm de largo. Al programar la cirugía, proporcionaremos préstamo sin costo alguno de instrumental en excelente estado estéril para la colocación del Implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Sistema de Corte o Taladro Eléctrico, Asistencia de Instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Marca: AUXEIN, N° DNM: IM035021032019. Origen: INDIA, Vencimiento del producto: NO APLICA	C/U	625.00

- Contrato N° UACI-027/2020
- Página N° 13/9

RGN	DESCRIPCIÓN	U/M	PRECIO UNITARIO US\$
17	PLACA BLOQUEADA DE FÉMUR DISTAL (CONDILOS FEMORALES) Placa para fémur Distal Bloqueada, Derecha y/o Izquierda de 6, 8, 10 y 12 agujeros. Con 8 Tornillos de Bloqueo de 5.0mm de diámetro de 12 a 90mm de longitud o Tornillos esponjosos de bloqueo de 5.0mm de 30 a 95mm longitud y tornillos corticales de 4.5mm autoroscantes de 20 a 80mm de Longitud. Al programar la cirugía, proporcionaremos préstamo sin costo alguno de instrumental en excelente estado estéril para la colocación del Implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Sistema de Corte o Taladro Eléctrico, Asistencia de Instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Marca: AUXEIN N° DNM: Placa: IM056218072019 / Tornillos: IM035221032019 Origen: INDIA Vencimiento del producto: NO APLICA	C/U	395.00
18	PLACA BLOQUEADA DE TIBIA PROXIMAL (PLATILLOS TIBIALES) Placa Bloqueada de Tibia Proximal Mediales de 4, 6, 8, 10 y 12 agujeros, derechas e izquierdas y Laterales de 4, 6, 8, 10 y 12 agujeros, Derechas e izquierdas. Con 6 Tornillos de Bloqueo de 5.0mm de diámetro y de 12 a 90mm de longitud o Tornillos esponjosos de bloqueo de 5.0mm de 30 a 95mm longitud y tornillos corticales de 4.5mm autoroscantes de 20 a 80mm de Longitud. Al programar la cirugía, proporcionaremos préstamo sin costo alguno de instrumental en excelente estado estéril para la colocación del Implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Sistema de Corte o Taladro Eléctrico, Asistencia de Instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Marca: AUXEIN, N° DNM: Placa: IM056418072019 / Tornillos: IM035221032019, Origen: INDIA, Vencimiento del producto: NO APLICA	C/U	336.00
19	PLACA BLOQUEADA DE TIBIA DISTAL (PILON TIBIAL) Placa Bloqueada de Tibia Distal Mediales de 4, 6, 8, 10, 12 y 14 agujeros y Anterolaterales de 5, 7, 9, 11 y 13 Agujeros Derechas e Izquierdas. Con 7 Tornillos de Bloqueo de 3.5mm de diámetro, de 10 a 60mm de longitud y Tornillos Esponjosos de Bloqueo de 3.5mm autoroscantes de 12 a 60mm de longitud. Y/o Tornillos Corticales de 3.5mm de diámetro, de 10 a 60mm de longitud. Al programar la cirugía, proporcionaremos préstamo sin costo alguno de instrumental en excelente estado estéril para la colocación del Implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Sistema de Corte o Taladro Eléctrico, Asistencia de Instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Marca: AUXEIN 16. N° DNM: Placa: IM056418072019 / Tornillos: IM035221032019. Origen: INDIA Vencimiento del producto: NO APLICA	C/U	312.00
21	PLACA DIAFISIARIA LCP DE 4.5MM CURVA FEMORAL BLOQUEADA Placa Bloqueada LCP de 4.5mm de 12, 14, 16 y 18 orificios. Con 6 Tornillos de Bloqueo de 5.0mm de diámetro y de 12 a 90mm de longitud o Tornillos esponjosos de bloqueo de 5.0mm de 30 a 95mm. Longitud y tornillos corticales de 4.5mm autoroscantes de 20 a 80mm de Longitud. Al programar la cirugía, proporcionaremos préstamo sin costo alguno de instrumental en excelente estado estéril para la colocación del Implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Sistema de Corte o Taladro Eléctrico, Asistencia de Instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Marca: AUXEIN, N° DNM: Placa: IM065826082019 / Tornillos: IM035221032019. Origen: INDIA Vencimiento del producto: NO APLICA	C/U	408.00
26	TORNILLOS CANULADOS DE 7.0 MM DE DIÁMETRO DE 16MM DE ROSCA DE 30 O A 95MM DE LARGO Y TORNILLOS CANULADOS DE ROSCA 32MM DE 40 O A 95MM DE LARGO. Estériles de Fábrica. Al programar la cirugía, proporcionaremos préstamo sin costo alguno de instrumental estéril en excelente estado para la colocación del Implante y todas las alternativas que el cirujano necesite. Los Tornillos Canulados no requieren asistencia de instrumentista. Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Marca: Zimmer, N° DNM: IM010307112013 Origen: USA Vencimiento del producto: NO MENOR A 18 MESES	C/U	68.00

- Contrato N° UACI-027/2020
- Página N° 14/9

RGN	DESCRIPCIÓN	U/M	PRECIO UNITARIO US\$
27	TORNILLOS MINI CANULADOS DE 4.0 MM DE DIÁMETRO POR 12 A 40MM DE LARGO, CON ROSCA TOTAL Estériles de Fábrica. Al programar la cirugía, proporcionaremos préstamo sin costo alguno de instrumental estéril en excelente estado para la colocación del Implante y todas las alternativas que el cirujano necesite. Los Tornillos Mini Canulados no requieren asistencia de instrumentista. Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Marca: Zimmer, N° DNM: IM010307112013, Origen: USA, Vencimiento del producto: NO MENOR A 18 MESES	C/U	68.00
28	SISTEMA DE FIJACIÓN CORTICAL DE LONGITUD AJUSTABLE PARA REPARO DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR, (ACL TIGHTROPE) CON BOTÓN DE TITANIO DE 3.4 MM Y LAZO DE POLIETILENO, ESTÉRIL DE FÁBRICA. CON UN TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOABSORBIBLE, TOTALMENTE CANULADO, ROSCA COMPLETA, ESTÉRIL DE FÁBRICA DE 9 A 12 MM DE DIÁMETRO POR 35 MM LARGO Al programar la cirugía, proporcionaremos préstamo sin costo alguno de instrumental en excelente estado estéril para la colocación del Implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Sistema de Corte o Taladro Eléctrico, Asistencia de Instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Marca: ARTHREX 16. N° DNM: ACLTighrope: IM103911062015 / Tornillos: IM017427022014 Origen: USA Vencimiento del producto: NO MENOR A 18 MESES	C/U	540.00
33	PRÓTESIS TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA QUE INCLUYE: Componente o Vástago Femoral Modular No Cementado con cubierta porosa proximal, Componente Acetabular o Copa Acetabular No Cementada con cubierta porosa y orificios para fijación con 1 o 2 tornillos, Inserto de Polietileno de 22 o 28 mm diámetro interno, Cabeza Femoral Modular de 22 o 28mm diámetro, Paquete de ropa descartable, lóban Quirúrgico y Engrapadora para piel. Al programar la cirugía, proporcionaremos préstamo sin costo alguno de instrumental en excelente estado estéril para la colocación del Implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Sistema de Corte o Taladro Eléctrico, Asistencia de Instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Marca: Prótesis: Zimmer / Paquete de Ropa: O&M Halyard / Engrapadora de Piel y lóban: 3M, N° DNM: Vástago Versys: IM011629012015; Vástago ML Taper: IM027405032015; Tornillos Trilogy: IM145220082015; Copa Acetabular no cementada: IM016805122013; Inserto de Polietileno: IM010507112013; Cabeza Femoral: IM010207112013, Paquete de Ropa: IM037108052014; Engrapadora de Piel: IM012818022016; lóban: IM012821112013	C/U	2,250.00
34	PRÓTESIS TOTAL DE CADERA CEMENTADA QUE INCLUYE: Componente o Vástago Femoral Cementado (pulido) con centrador diafisario, de superficie pulida, Componente Acetabular o Copa Acetabular Cementada (polietileno) diámetro interno 22 o 28mm con reborde posterior para evitar luxación, Cabeza Femoral Modular de 22 o 28mm diámetro, 2 dosis de cemento óseo jeringa de aplicación de cemento en fémur y tapón de polietileno diferentes diámetros para sellar el canal femoral. Paquete de ropa descartable, lóban Quirúrgico y Engrapadora para piel. Al programar la cirugía, proporcionaremos préstamo sin costo alguno de instrumental estéril en excelente estado para la colocación del Implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Sistema de Corte, Asistencia de Instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Marca: Prótesis, Jeringa: Zimmer / Paquete de Ropa: O&M Halyard / Engrapadora de Piel y lóban: 3M, Cemento: Osartis GmbH Distribuido por Zimmer / Tapón: Zimmer o Surgival. N° DNM: Vástago Cementado CPT: IM010007112013; Vástago Heritage CDH: IM116425082016; Copa Cementada: IM010407112013, Tapón: IM107627092018, IM095509082018; Cabeza Femoral: IM010207112013, Jeringa: IM149828092017, Cemento: IM096221082014 Paquete de Ropa: IM037108052014; Engrapadora de Piel: IM012818022016; lóban: IM012821112013, Origen: Prótesis, Jeringa y lóban: USA / Engrapadora de Piel: México, Cemento: Alemania; Tapón: USA. O España, Vencimiento del producto: Prótesis, Paquete de Ropa, Jeringa, Engrapadora de Piel y Cemento: No menor a 18 meses, lóban: no menor a 12-18 meses. Tapón: No menor a 14-18 meses		1,699.00

- **Contrato N° UACI-027/2020**
- **Página N° 15/9**

RGN	DESCRIPCIÓN	U/M	PRECIO UNITARIO US\$
35	<p>PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA MODULAR NEXGEN, QUE INCLUYE: Componente Femoral Derecho y/o Izquierdo diferentes medidas con Bloqueo Posterior LPS-Flex, Inserto Tibial de Polietileno para bloqueo posterior LPS-Flex, diferentes tamaños y espesores, Componente Tibial o Platillo Tibial diferentes tamaños, Componente Rotuliano o Patela de Polietileno de diferentes diámetros, 2 dosis de cemento Paquete de ropa descartable, lóban Quirúrgico y Engrapadora para piel. Al programar la cirugía, proporcionaremos préstamo sin costo alguno de instrumental estéril en excelente estado para la colocación del Implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Sistema de Corte, Asistencia de Instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Marca: Prótesis: Zimmer / Paquete de Ropa: O&M Halyard / Engrapadora de Piel y lóban: 3M, Cemento: Osartis GmbH distribuido por Zimmer N° DNM: Componente Femoral: IM005025072013, IM005525072013 ; Inserto de Polietileno: IM005625072013, Platillo Tibial: IM005125072013, Patela: IM005225072013, Cemento: IM096221082014 Paquete de Ropa: IM037108052014; Engrapadora de Piel: IM012818022016; lóban: IM012821112013, Origen: Prótesis y lóban: USA / Engrapadora de Piel: México, Cemento: Alemania, Vencimiento del producto: Prótesis, Paquete de Ropa, Engrapadora de Piel y Cemento: No menor a 18 meses, lóban: no menor a 12-18 meses</p>		2,250.00
36	<p>PRÓTESIS PARA HEMIARTROPLASTIA DE HOMBRO, CEMENTADA, QUE INCLUYE: Vástago Humeral y Cabeza Humeral Modular en diferentes medidas, Cemento y jeringa de aplicación del cemento óseo, Paquete de ropa descartable, lóban Quirúrgico y Engrapadora para piel. Al programar la cirugía, proporcionaremos préstamo sin costo alguno de instrumental estéril en excelente estado para la colocación del Implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Sistema de Corte, Asistencia de Instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Marca: Prótesis y Jeringa: Zimmer / Paquete de Ropa: O&M Halyard / Engrapadora de Piel y lóban: 3M, Cemento: Osartis GmbH distribuido por Zimmer, N° DNM: Prótesis: IM027505032015, Jeringa: IM149828092017, Cemento: IM096221082014 Paquete de Ropa: IM037108052014; Engrapadora de Piel: IM012818022016; lóban: IM012821112013, Origen: Prótesis, Jeringa y lóban: USA / Engrapadora de Piel: México, Cemento: Alemania, Vencimiento del producto: Prótesis, Jeringa y Paquete de Ropa, Engrapadora de Piel y Cemento: No menor a 18 meses, lóban: no menor a 12-18 meses</p>		2,025.00
MONTO CONTRATADO DE MATERIAL CON COMPRA DE SERVICIOS US \$. . . .			68,259.75