



**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Contratación de Servicios de la Administración Pública
Estatal**

**Acta Correspondiente
A la 038ª Reunión Ordinaria**

**APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL
ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23
PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE
OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL INSTITUTO DE
SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO**

La reunión dio inicio en la ciudad de Guanajuato, Gto., siendo las 11:00 horas del día 27 de febrero de 2023 en la Sala de Juntas de la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro ubicada en carretera Guanajuato - Juventino Rosas km. 9.5.

I. Lista de Asistencia y Quorum Legal

El C. Gabriel Bravo Gutiérrez, Secretario Suplente del Comité, pasó lista de asistencia estando presentes en el acto los siguientes Servidores Públicos:

Miembros del Comité

C. Blanca Verónica Castañeda Díaz Presidenta Suplente del Comité según oficio No. 459/2019	C. Gabriel Bravo Gutiérrez Secretario Suplente del Comité según oficio No. DAS-0316/2022
C. Karina García Barbosa Vocal Suplente de Comité según oficio No. DGRMSG/DAS-1618/18	C. Cintya Torres Caudillo Vocal Suplente de Comité según oficio No. 0561/2020

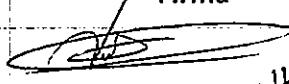
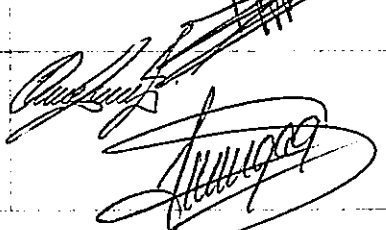
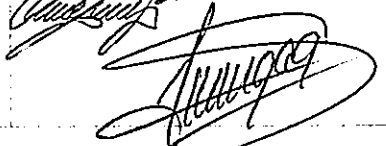
Una vez que se pasó lista de asistencia y se hizo la declaratoria de quorum legal, de conformidad con lo previsto en el artículo 28, fracciones I y IV, del Reglamento de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato de la Administración Pública Estatal; y por lo tanto, válidos los acuerdos que se tomen, se procedió a lo siguiente:

II. Apertura de Ofertas Técnicas

Se procedió a dar lectura a la lista de licitantes participantes en el presente acto.

La razón social de las empresas, así como el nombre de los representantes y sus firmas en este acto son los que aparecen en el registro anexo de participantes a la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial 40004001-002-23 para la Contratación del Abastecimiento de Material de Osteosíntesis y Endoprótesis para las Unidades del Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato.

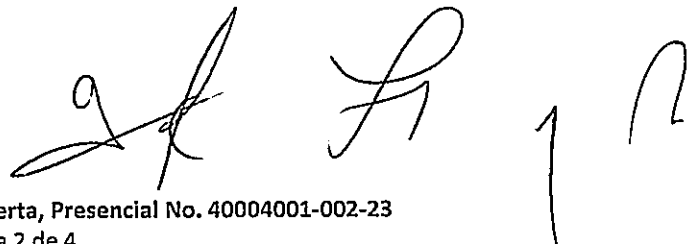
En seguida se procedió a abrir los sobres de la documentación técnica, la cual se realizó conforme se fueron recibiendo y registrando por parte de los licitantes que participan en la presente licitación, quedando de la siguiente manera:

Nombre	Firma
TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CEORT, S.A. DE C.V. C. José Luis Venegas Flores C. Edgar Iván Padilla Chávez	
ADVANTA PHARMA, S.A.P.I. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON INMARK, S.A. DE C.V., KBN MEDICAL, S.A. DE C.V. Y BAAK INTEGRA, S.A. DE C.V. C. Graciela Giles Ayala C. Omar Chávez Chávez	 

III. Apertura de Propuestas Económicas

A continuación se procedió a la apertura de sobres de las propuestas económicas respectivas de los licitantes en este acto, en el orden ya señalado y conforme a lo procedente; cuyos importes son los que a continuación se detallan:

Nombre	Monto Total
TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CEORT, S.A. DE C.V.	\$171,622,112.00
ADVANTA PHARMA, S.A.P.I. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON INMARK, S.A. DE C.V., KBN MEDICAL, S.A. DE C.V. Y BAAK INTEGRA, S.A. DE C.V.	\$176,309,927.24



IV. Señalamientos y Puntualizaciones

Una vez terminada la apertura de las ofertas técnicas y económicas, las propuestas abiertas se quedan en poder de la Dirección de Adquisiciones y Suministros y serán analizadas y evaluadas por el Comité de Adquisiciones, con posterioridad. Se anexa como parte integral de la presente acta, la lista de verificación cuantitativa de documentos para la apertura de la presente licitación.

Cabe señalar que las propuestas económicas recibidas en este acto forman parte integral de la presente acta con fundamento en el artículo 47 penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En estos momentos en apego al artículo 35 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se solicita a los licitantes presentes elegir a uno de ellos como representante para firmar las propuestas técnico y económicas, nombrando de común acuerdo al C. Edgar Iván Padilla Chávez, representante legal de Tecnología y Diseño Industrial, S.A.P.I. de C.V. haciendo lo mismo la C. Cintya Torres Caudillo, Vocal Suplente del Comité y el C. Florencio Vieyra Caudillo, representante de la Secretaría de la Transparencia y Rendición de Cuentas.

Así mismo se devuelven a los licitantes presentes sus documentos originales presentados en sus propuestas técnicas, para efectos de acreditamiento de personalidad de los licitantes y/o sus representantes.

Todo lo anterior, de conformidad en lo previsto en los artículos 1, 27, 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; así como los artículos 47, 48, 49 y 50 de su Reglamento.

El presente acto puede ser impugnado ante la Secretaría de la Función Pública, mediante el Recurso de Inconformidad que contemplan los artículos 65 y 66 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como el artículo 117 de su Reglamento, dentro de los diez días hábiles siguientes a que este acto se notifique o el inconforme tenga conocimiento del mismo.

V. Notificación del Fallo a Licitantes

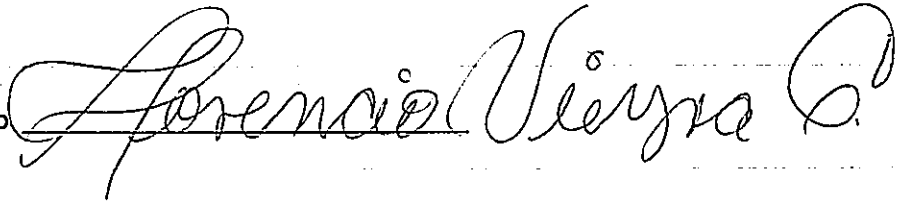
En estos momentos se señala que el fallo se notificará a los participantes el día 09 de marzo de 2023, a partir de las 14:00 horas, una vez que el Comité lo determine en el mismo acto; para el caso de los licitantes que no se encuentren presentes en dicho acto les será notificado con la publicación del mismo en los tableros informativos en la Dirección de Adquisiciones y Suministros de la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro de la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración del Gobierno del Estado de Guanajuato, así como en las páginas electrónicas, <https://compranet.hacienda.gob.mx/web/login.html> y https://transparencia.guanajuato.gob.mx/transparencia/informacion_publica_licitaciones.php; lo anterior de acuerdo a lo dispuesto en los artículos 35 y 37 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; así como en el artículo 48 de su Reglamento.

VI. Fundamento legal

La integración y competencia del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Administración Pública Estatal para llevar a cabo el presente acto, se fundamenta en los artículos 1, 9, 28, 30, 31 y 32, de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato; y 1, 4, 23, 24, 25, 28, 30 y 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato de la Administración Pública Estatal.

Este acto se realizó con la presencia del representante de la Secretaría de la Transparencia y Rendición de Cuentas:

C. Florencio Vieyra Caudillo



Leída y aceptada la presente acta, la C. Blanca Verónica Castañeda Díaz, Presidenta Suplente del Comité, da por terminada la reunión a las **12:05 horas**, en la Ciudad de Guanajuato, Gto., el día **27 de febrero de 2023**, firmando en ella los que intervinieron y quisieron hacerlo de conformidad.

CHECK LIST LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL
NO. 40004001-002-23

		1	2
		TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON	ADVANTA PHARMA, S.A.P.I. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON INMARK, S.A. DE C.V., KEN MEDICAL, S.A. DE C.V. Y BAAK INTEGRA, S.A. DE C.V.
Registro en el Padrón de proveedores al 2022			
CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA	CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA	PRESENTA	PRESENTA
El sobre de la propuesta técnica deberá contener lo siguiente :		1	2
P	TODOS	PRESENTA	PRESENTA
1.2. Avisos de modificación a su situación fiscal durante los últimos dos años. Nota: En caso que su representada no cuente con modificación a su situación fiscal, adicionalmente deberá presentar carta bajo protesta de decir verdad en donde así lo manifieste.	TODOS	PRESENTA	PRESENTA
1.3. Identificación personal oficial vigente en original o copia certificada y copia simple para cotejo (pasaporte, licencia de conducir o credencial de elector) de la persona que suscribe las propuestas para la presente licitación. El documento original o copia certificada, podrá presentarse a elección del licitante, dentro o fuera del sobre de la oferta técnica, el cual deberá entregar para su cotejo al momento de estar realizando la apertura de su propuesta técnica, en caso contrario se desechará su propuesta.	TODOS	PRESENTA	PRESENTA
1.4. Carta de declaración de intereses en hoja membretada y debidamente firmada por el representante legal acreditado (Anexo P).	TODOS	PRESENTA	PRESENTA
1.5. Anexo E-I Acreditación de Personalidad Persona Física o Anexo E-II Acreditación de Personalidad Persona Moral, según corresponda, donde el licitante y su representante o apoderado legal, manifieste bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultad legal y capacidades suficientes para participar y/o suscribir contratos por sí misma o a nombre de su representada, indicando los datos generales de los documentos que sustenten lo anterior.	TODOS	PRESENTA	PRESENTA
1.6. Documentos legales con los que acredite su personalidad jurídica y la de su representante o apoderado legal.	TODOS	PRESENTA	PRESENTA
1.7. Declaración en hoja membretada escrita y firmada, bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos por los artículos 50 y 60 penúltimo párrafo, de la Ley.	TODOS	PRESENTA	PRESENTA
1.8. Carta de declaración de integridad en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que por sí mismos o a través de Interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas para que los servidores públicos induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado de los procedimientos u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes (Anexo T Declaración de Integridad).	TODOS	PRESENTA	PRESENTA
1.9. Original de la Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales expedida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT) positiva y vigente, con una fecha de expedición no mayor a 30 días naturales anteriores contados a partir del acto de apertura de la presente licitación.	TODOS	PRESENTA	PRESENTA
1.10. En términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, Opinión del Cumplimiento de Obligaciones en materia de Seguridad Social (IMSS), que alude al ACUERDO número ACDD.AS2.HCT.270422/107.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social, en sentido positiva con una fecha de expedición no mayor a 07 días naturales anteriores contados a partir del acto de apertura de la presente licitación. Dicho documento podrá ser validado con posterioridad al acto de apertura, a efecto de verificar el RFC a favor de quien se emitió, la fecha de emisión de la opinión y el sentido en el que se emitió, comprobando con ello que todos los datos coinciden con la opinión impresa entregada como parte de la propuesta técnica.	TODOS	PRESENTA	PRESENTA
1.11. Impresiones del resumen de liquidación y de la cédula de determinación de cuotas obrero-patronales, aportaciones y amortizaciones expedidos por el Sistema Único de Autodeterminación (SUA), a nombre del licitante, correspondientes a los meses de noviembre y diciembre y sexto bimestre del 2022. Cada uno acompañado de la impresión o copia simple del comprobante de pago.		PRESENTA	PRESENTA
1.12. Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, y que la misma señale que no se identificaron adeudos y se encuentra al corriente de sus obligaciones, con una fecha de expedición no mayor a 30 días naturales anteriores contados a partir del acto de apertura de la presente licitación, conforme al "Acuerdo del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos", publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 28 de junio de 2017.	TODOS	PRESENTA	PRESENTA

CHECK LIST LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL
NO. 40004001-002-23

		1 TECNOLOGIA Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON	2 ADVANTA PHARMA, S.A.P.I. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON INIMARK, S.A. DE C.V., KSN MEDICAL, S.A. DE C.V. Y BAAX INTEGRA, S.A. DE C.V.
1.13. Original o copia certificada para cotejo y copia simple del Registro Patronal a nombre del participante, ante el Instituto Mexicano del Seguro Social o tarjeta de identificación patronal.		PRESENTA	PRESENTA
1.14. Curriculum de la empresa o de la persona física licitante, del suministro ofertado.	TODOS	PRESENTA	PRESENTA
1.15. Fotografías reveladas o impresas a color de la empresa licitante, por áreas internas y externas de las instalaciones. Las fotografías presentadas (áreas internas y externas), deberán acreditar que las instalaciones cuentan con la señalética (logotipo de la empresa), que identifique que estas son administradas o pertenecen a la empresa licitante.	TODOS	PRESENTA	PRESENTA
1.16. Documento original en hoja membretada, firmada por el representante legal donde indique sus 3 principales clientes en formato libre, indicando nombre completo, dirección, teléfono, correo electrónico y persona de contacto.		PRESENTA	PRESENTA
1.17. De 2 de los 3 clientes señalados en el numeral anterior, deberá presentar por cada cliente lo siguiente: 1.17.1. Original o copia certificada para cotejo y copia simple de al menos 1 contrato debidamente suscrito, cuyo periodo de prestación de servicio tenga una antigüedad no mayor a tres años en relación a la fecha de apertura de la presente licitación, considerando que el o los instrumentos jurídicos que presente por cada cliente, contemplen un periodo de prestación de servicio de 10 meses continuos, de diferentes Instituciones de Salud, ya sea públicas o privadas, donde se haya o esté suministrando el servicio solicitado en las presentes bases. 1.17.2. Carta original con fecha de emisión no mayor a un año con respecto a la fecha del acto de apertura de la presente licitación, haciendo referencia al número de contrato presentado, donde se especifique el cumplimiento de sus obligaciones contractuales en papel membretado, con sello de la Institución que la emite, suscrita por el titular del Hospital o Administrador o el responsable del área del servicio prestado de la Institución que emite dicha carta. En caso de tratarse de contratos de prestación de servicios Integrales o centralizados (más de una unidad médica), deberá presentar una carta emitida por el responsable de la prestación de los servicios en todas las unidades.		PRESENTA	PRESENTA
1.18. Plan de contingencias en formato libre a través del cual se establezcan los procedimientos, así como las acciones a seguir frente a determinados eventos originados de manera inesperada, dicho plan deberá garantizar la continuidad del suministro en las Unidades Médicas del ISAPEG en caso de contingencias, desastres naturales o causas de fuerza mayor. Dicho plan deberá contemplar al menos los siguientes eventos: inundaciones, terremotos, cierre de carreteras, suspensión de energía eléctrica, incendios, robo, pandemia, epidemia y aquellos que contemple el licitante conforme al suministro a contratar.		PRESENTA	PRESENTA
1.19. Carta solidaria original del fabricante o titular del registro sanitario o distribuidor señalado en el registro sanitario de la totalidad de los insumos ofertados que lo acredite como Distribuidor Autorizado de los mismos, en la cual respalde al licitante para contraer los compromisos derivados de la presente licitación, misma que deberá estar elaborada en papel membretado del fabricante o titular del registro sanitario o distribuidor señalado en el registro sanitario e indicar los renglones que ampara dicho documento, especificando número de anexo, clave de cuadro básico / compendio nacional de insumos para la salud (cuando aplique), descripción y marca ofertada (Anexo F Carta Solidaria).		PRESENTA	PRESENTA
1.20. Relación de los insumos ofertados en la cual deberá incluir Marca Ofertada, Nombre del fabricante, País de Origen, Número de Registro Sanitario (vigente), número de página donde se encuentra la referencia del insumo en el registro sanitario y número página/referencia en catálogo, de conformidad con el Anexo K Relación de Insumos Ofertados.		PRESENTA	PRESENTA
1.21. Copia simple legible del anverso y reverso de los registros sanitarios vigentes de la totalidad de los insumos solicitados en los Anexos I-A clavos, I-B.I prótesis de rodilla, I-B.II prótesis de cadera, I-C osteosíntesis y I-D Requerimiento Especial, así como, del material de apoyo para la colocación del Implante como: perforador grado médico Inalámbrico, manguito de Isquemia y sierra para cirugía ósea, debidamente identificados con número de renglón y número de anexo al que corresponda.		PRESENTA	PRESENTA

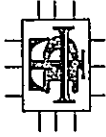
CHECK LIST LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL
NO. 40004001-002-23

		1 TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON	2 ADVANTA PHARMA, S.A.P.I. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON INMARK, S.A. DE C.V., XEN MEDICAL, S.A. DE C.V. Y BAAX INTEGRA, S.A. DE C.V.
1.22. Original o copia certificada para cotejo y copia simple y legible del Aviso de funcionamiento y Aviso de Responsable Sanitario a nombre del licitante participante en la modalidad de Almacén de depósito y/o distribución de equipos médicos o remedios herbolarios o medicamentos no controlados o materia prima para medicamentos no controlados, cuyo giro corresponda al Comercio al por mayor de mobiliario, equipo e instrumental médico y de laboratorio (excepto muebles) de acuerdo al Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) sellado de recibido por la Jurisdicción Sanitaria correspondiente, la Dirección General de Protección Contra Riesgos Sanitarios o la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios.		PRESENTA	PRESENTA
1.23. Escrito original bajo protesta de decir verdad en hoja membretada con el nombre y firma del Representante o Apoderado Legal Acreditado del licitante en el que manifieste que los bienes de consumo ofertados no cuentan con alertas médicas aplicables a su país de origen, como ejemplo las de clase I, II y III de la FDA (Foods and Drugs Administration) para EU y las reportadas por la COFEPRIS. En el caso de que alguno o algunos de los bienes de consumo hayan tenido algún tipo de alerta, el licitante deberá presentar en formato libre certificado por un perito traductor que la alerta ha sido atendida y que ésta ha sido levantada por el fabricante, ante la FDA o por el organismo correspondiente en el país de origen y/o por la COFEPRIS.		PRESENTA	PRESENTA
1.24. Catálogos y, manuales de uso y/o técnica quirúrgica, originales del fabricante considerando todos los materiales y en su caso equipos solicitados en los Anexos I-A clavos, I-B.I prótesis de rodilla, I-B.II prótesis de cadera, I-C osteosíntesis y I-D Requerimiento especial, indicando la dirección electrónica donde se puedan verificar. En cualquier caso, los catálogos deberán contener como mínimo la siguiente información: imagen, ficha técnica (medidas solicitadas), equipo e instrumental de colocación de los materiales, marca, nombre del licitante, dirección y teléfono. Anexo o en forma separada a los catálogos, deberá presentar el manual de uso y técnica quirúrgica de los sistemas integrados por los bienes ofertados.		PRESENTA	PRESENTA
1.25. Copia simple del ISO 9001:2015 ó NMX-CC-9001-IMNC-2015 del suministro que proporciona a nombre del licitante participante emitido por un organismo de certificación acreditado ante el Foro Internacional de Acreditación (IAF), con el alcance en el Sistema de Gestión de Calidad (ISO 9001:2015 ó NMX-CC-9001-IMNC-2015). El cual deberá estar vigente a la fecha de inicio del abastecimiento.		PRESENTA	PRESENTA
1.26. Certificado de calidad de Buenas prácticas de manufactura y/o ISO 13485:2016 y/o EN ISO 13485 y/o FDA y/o CE a nombre del fabricante o los fabricantes, de la totalidad de los materiales y en su caso equipos solicitados en los Anexos I-A clavos, I-B.I prótesis de rodilla, I-B.II prótesis de cadera, I-C osteosíntesis y I-D Requerimiento especial, así como, del material de apoyo para la colocación del implante descrito en el Anexo I Descripción del Suministro (perforador grado médico Inalámbrico, sierra, cortaclavos y equipo para Isquemia o mango neumático). El cual deberá estar vigente a la fecha de inicio del abastecimiento.		PRESENTA	PRESENTA
1.27. Copia simple del certificado oficial de estudios mínimos de preparatoria o carrera técnica del personal técnico señalado en el numeral 1.14 Curriculum de la empresa (al menos un técnico por hospital, mínimo 17) con el que garantice la cobertura del suministro en cada una de las Unidades Médicas señaladas en el Anexo I Descripción del Suministro		PRESENTA	PRESENTA
1.28. Carta bajo protesta de decir verdad firmada por el representante legal del licitante en la cual se compromete a que el personal técnico especialista que apoyará en el abastecimiento, contará con los conocimientos, experiencia y capacitación de las marcas ofertadas, con el cual deberá garantizar la cobertura del abastecimiento en cada una de las Unidades señaladas en el Anexo I Descripción del Suministro (al menos un técnico por Hospital).		PRESENTA	PRESENTA
1.29. Carta original del licitante donde manifieste bajo protesta de decir verdad que los bienes ofertados cuentan con porcentaje de contenido nacional en los casos que así apliquen, conforme al Anexo V.		PRESENTA	PRESENTA
1.30. Anexo AB Manifiestos con todos los puntos solicitados en hoja membretada con el nombre y firma del Representante o Apoderado Legal Acreditado.	TODOS	PRESENTA	PRESENTA
1.31. Carta compromiso y garantía en hoja membretada, original firmada por el licitante conforme al Anexo G.	TODOS	PRESENTA	PRESENTA

CHECK LIST LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL
NO. 40004001-002-23

		1 TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON	2 ADVANTA PHARMA, S.A.P.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON INMARK, S.A. DE C.V., XBN MEDICAL, S.A. DE C.V. Y BAAX INTEGRA, S.A. DE C.V.
1.32. Oferta técnica por separado la cual se refiere a la presentación por escrito en hoja membretada de la empresa licitante, donde mencione el total de renglones de los bienes correspondientes a los anexos I-A, I-B.I, I-B.II, I-C y I-D de la presente licitación, con la descripción completa sin abreviaturas de lo ofertado por el licitante, en la cual deberá indicar todos los datos solicitados en el formato Anexo A Propuesta Técnica, de conformidad con las especificaciones y características de los bienes señalados en el Anexo I, así como los Anexos I-A clavos, I-B.I prótesis de rodilla, I-B.II prótesis de cadera, I-C osteosíntesis y I-D Requerimiento especial de las presentes bases y debidamente firmado por el representante legal del licitante.		PRESENTA	PRESENTA

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature at the top, a circular stamp or signature in the middle, and several other marks and signatures towards the bottom.



TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL S.A.P.I. DE C.V.

ANEXO B Bis

PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23

PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

FECHA: 27 DE FEBRERO DE 2023 NOMBRE DEL LICITANTE: TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V.

ANEXO	DESCRIPCIÓN
I-A	CLAVOS
I-B.I	PRÓTESIS RODILLA
I-B.II	PRÓTESIS CADERA
I-C	OSTEOSÍNTESIS
I-D	REQUERIMIENTO ESPECIAL

Anexo	Renglón	Clave de cuadro básico	Descripción	Cantidades máximas a contratar	Marca ofertada	Costo unitario (I.V.A. incluido)	Costo total (I.V.A. incluido)
I-A	1	060.211.3359	Clavo intramedular femoral proximal, no fresado, derecho o izquierdo, para cadera. De acero inoxidable al alto nitrógeno o titanio. Diámetro distal de 10.0 mm a 12.0 mm, longitud de 340.0 mm a 420.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	7	COREFIX	\$ 8,000.00	\$ 56,000.00
I-A	2	060.483.0554	Dispositivo de fijación a la cabeza del clavo sólido o canulado no fresado, para fémur. Longitud de 60.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran. Pieza.	7	COREFIX	\$ 10.00	\$ 70.00
I-A	3	060.898.2310	Tornillo deslizante, autorroscante, para clavo intramedular femoral proximal no fresado. Diámetro de 6.5 mm, longitud de 80.0 mm a 120.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	6	COREFIX	\$ 3,000.00	\$ 18,000.00
I-A	4	060.703.0202	Pernos roscados de bloqueo. Para clavos intramedulares para fémur, canulados bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 30.0 mm a 85.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	8	COREFIX	\$ 3,000.00	\$ 24,000.00
I-A	5	060.898.2500	Tornillo de cierre para clavo intramedular proximal femoral. Para los sistemas que lo requieran. Pieza.	3	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00
I-A	6	S/C	Clavo intramedular para fémur. De titanio o aleación de titanio canulado con orificios de bloqueo proximal y distal. con guía externa de localización de orificios. Diámetro de 9.0 mm a 12.0 mm, longitud de 320.0 mm a 420.0 mm.	10	COREFIX	\$ 8,000.00	\$ 80,000.00

00000001



TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL S.A.P.I. DE C.V.

ANEXO B Bis

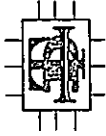
PROPUESTA ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23

PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

FECHA: 27 DE FEBRERO DE 2023			NOMBRE DEL LICITANTE: TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V.				
Anexo	Renglón	Clave de cuadro básico	Descripción	Cantidades máximas a contratar	Marca ofertada	Costo unitario (I.V.A. incluido)	Costo total (I.V.A. incluido)
I-A	7	060.703.0202	Pernos roscados de bloqueo. Para clavos intramedulares para fémur, canulados bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 30.0 mm a 85.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	40	COREFIX	\$ 3,000.00	\$ 120,000.00
I-A	8	S/C	Tornillo de cierre para clavo intramedular femoral. Para los sistemas que lo requieran. Pieza.	10	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 10,000.00
I-A	9	060.211.3037	Clavo intramedular para húmero. En titanio o aleación de titanio, sólido o canulado, con posibilidad de bloqueo proximal y distal, con o sin regleta para localización de orificios, con o sin orificio de compresión. Diámetro de 7 mm a 10.0 mm, longitud de 150.0 mm a 325.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección de medidas y materiales será determinada por las unidades de atención de salud, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	34	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 34,000.00
I-A	10	060.703.1622	Perno roscado de bloqueo, en titanio o aleación de titanio, para clavo sólido o canulado, para húmero. Longitud de 20.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	171	COREFIX	\$ 3,000.00	\$ 513,000.00
I-A	11	060.898.0942	Tornillo de cierre para clavo humeral sólido o canulado, en titanio o aleación de titanio. Además, dimensiones intermedias o equivalentes entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran. Prolongación: 0 mm a 15.0 mm. Pieza.	34	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 34,000.00
I-A	12	060.211.3979	Clavo centromedular expansivo para húmero con o sin bloqueo proximal. Diámetro sin expandir de 6.7 mm y de 8.5 mm, diámetro expandido de 10.0 mm y de 13.5 mm, respectivamente. Longitudes de 180 mm a 280 mm, con incrementos de 20 mm en 20 mm. Pieza.	3	ARZZT	\$ 70,000.00	\$ 210,000.00
I-A	13	060.722.0449	Perno para clavo centromedular expansivo para húmero. Diámetro 3.5 mm. Longitudes de 16 mm a 56 mm, con incrementos de 2 mm en 2 mm. Pieza.	3	ARZZT	\$ 50,000.00	\$ 150,000.00
I-A	14	060.211.1692	Clavos intramedulares para fémur. Huecos, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio, de 130 a 140 grados de inclinación y de 5 a 10 grados de anteversión con orificios de bloqueo distal, derecho o izquierdo, con 2 orificios proximales. Diámetro de 10.0 mm y 11.0 mm, longitud de 320.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	41	COREFIX	\$ 8,000.00	\$ 328,000.00

00000002



TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL S.A.P.I. DE C.V.

ANEXO B Bis

PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23
PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL INSTITUTO
DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

FECHA: 27 DE FEBRERO DE 2023		NOMBRE DEL LICITANTE: TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V.					
Anexo	Renglón	Clave de cuadro básico	Descripción	Cantidades máximas a contratar	Marca ofertada	Costo unitario (I.V.A. Incluido)	Costo total (I.V.A. incluido)
I-A	15	060.703.1028	Pernos roscados de bloqueo distal, para clavos Intramedulares para fémur, huesos. Longitud de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	82	COREFIX	\$ 3,000.00	\$ 246,000.00
I-A	16	060.898.0850	Tornillo para bloqueo proximal autorroscante. Longitud de 70.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran. Pieza.	82	COREFIX	\$ 3,000.00	\$ 246,000.00
I-A	17	S/C	Tornillo de cierre para clavo Intramedular femoral. Para los sistemas que lo requieran. Pieza.	41	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 41,000.00
I-A	18	060.211.3722	Clavos intramedulares para fémur. Retrogradados, bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de 9.0 mm a 10.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 420.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	37	COREFIX	\$ 8,000.00	\$ 296,000.00
I-A	19	060.211.3797	Clavos Intramedulares para fémur. Retrogradados bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de 11.0 mm a 12.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 420.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	17	COREFIX	\$ 8,000.00	\$ 136,000.00
I-A	20	060.703.2141	Pernos roscados para el clavo intramedular retrógrado, bloqueado, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 30.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	108	COREFIX	\$ 3,000.00	\$ 324,000.00
I-A	21	060.703.0202	Pernos roscados de bloqueo. Para clavos intramedulares para fémur, canulados bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 30.0 mm a 85.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	162	COREFIX	\$ 3,000.00	\$ 486,000.00
I-A	22	060.898.2641	Tornillo de cierre para clavo Intramedular retrogrado bloqueado, sólido o canulado. Pieza.	54	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 54,000.00

000000003



TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL S.A.P.I. DE C.V.

ANEXO B Bis

PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23

PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

FECHA: 27 DE FEBRERO DE 2023		NOMBRE DEL LICITANTE: TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V.					
Anexo	Renglón	Clave de cuadro básico	Descripción	Cantidades máximas a contratar	Marca ofertada	Costo unitario (I.V.A. incluido)	Costo total (I.V.A. incluido)
I-A	23	060.211.2864	Clavos intramedulares para tibia. Sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio, con posibilidad de bloqueo proximal y distal. Con o sin regleta de localización de orificios distales y proximales. Diámetro de 8.0 mm a 12.0 mm, longitud de 255.0 mm a 465.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	229	COREFIX	\$ 8,000.00	\$ 1,832,000.00
I-A	24	060.703.0699	Perno roscado para bloqueo del clavo de tibia, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 18.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	917	COREFIX	\$ 3,000.00	\$ 2,751,000.00
I-A	25	S/C	Tornillo de cierre para clavo intramedular tibial. Para los sistemas que lo requieran. Pieza.	229	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 229,000.00
I-A	26	060.211.3862	Clavos para artrodesis de tobillo, de 10.0 mm a 13.0 mm de diámetro. De acero inoxidable al alto nitrógeno. Longitud de 150.0 mm a 210.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	12	COREFIX	\$ 8,000.00	\$ 96,000.00
I-A	27	060.703.2133	Perno roscado de fijación, para clavo intramedular sólido o canulado para artrodesis de tobillo. Pieza.	27	COREFIX	\$ 3,000.00	\$ 81,000.00
I-A	28	060.898.2658	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular sólido o canulado, para artrodesis de tobillo. De acero inoxidable al alto nitrógeno. Longitud de 20.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	27	COREFIX	\$ 6,000.00	\$ 162,000.00
I-A	29	060.210.7567	Sistema de clavo intramedular condilocefálico flexible de 2.0 mm a 6.0 mm de diámetro, longitud de 340.0 mm a 440.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	120	COREFIX	\$ 6,000.00	\$ 720,000.00
I-B-I	1	060.182.0087	Para hueso, de polimetilmetacrilato con 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero. Viscosidad normal o doble viscosidad. Pieza.	75	SYNIMED	\$ 2,500.00	\$ 187,500.00
I-B-I	2	060.182.1432	Para hueso, metilmetacrilato con polímero, monómero y antibiótico. 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero. Pieza.	461	SYNIMED	\$ 3,500.00	\$ 1,613,500.00
I-B-I	3	060.747.0796	Base para platillo tibial, de cromo-cobalto o titanio forjado, con entrada para vástago intercambiable. Tamaño: extrapequeña, pequeña, mediana, grande. Pieza.	17	ARTHONIX	\$ 15,000.00	\$ 255,000.00

000000004



TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL S.A.P.I. DE C.V.

ANEXO B Bis

PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23
PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

FECHA: 27 DE FEBRERO DE 2023		NOMBRE DEL LICITANTE: TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V.					
Anexo	Rengión	Clave de cuadro básico	Descripción	Cantidades máximas a contratar	Marca ofertada	Costo unitario (I.V.A. incluido)	Costo total (I.V.A. incluido)
I-B-I	4	060.748.2890	Componente femoral anatómico o universal de cromo-cobalto-molibdeno con curvatura patelo-femoral, con o sin pivotes laterales para su fijación, sin vástago central, en monobloque. Con cajón tibial. Medidas: Extrachico, chico, mediano, grande, extragrande, O su correspondiente en mm. Pieza.	220	ARTHRONIX	\$ 25,000.00	\$ 5,500,000.00
I-B-I	5	060.748.2833	Componente femoral anatómico o universal de cromo-cobalto-molibdeno con curvatura patelo-femoral, con o sin pivotes laterales para su fijación, sin vástago central, en monobloque. Medidas: Extrachica, chica, mediana o grande. O su equivalente en mm. Pieza.	55	ARTHRONIX	\$ 25,000.00	\$ 1,375,000.00
I-B-I	6	060.747.1158	Componente rotulano de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación, modelo anatómico, o en domo o circular. Tamaño: extrapequeño, pequeño, mediano, grande y lo requieran. Para los sistemas que lo requieran.	90	ARTHRONIX	\$ 1,000.00	\$ 90,000.00
I-B-I	7	060.747.0838	Inserto de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación, preserva el ligamento cruzado posterior, para prótesis primaria. Tamaño: extrapequeño, pequeño, mediano y grande. Altura: de 8.0 o 10.0 mm a 17.5 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	220	ARTHRONIX	\$ 1,000.00	\$ 220,000.00
I-B-I	8	060.508.0795	Insertos de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación, sustituye el ligamento cruzado posterior. Para prótesis primaria. Tamaño extrapequeño, pequeño, mediano y grande. Altura: de 8.0 o 10 mm a 17.5 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	55	ARTHRONIX	\$ 1,000.00	\$ 55,000.00
I-B-I	9	060.748.2924	Base tibial, metálica de cromo-cobalto-molibdeno o titanio, modular con un vástago central en forma de cruz, delta o H, sin tornillos, sin orificios para tornillos, sin pivotes laterales. Medidas: Extrachica, chica, mediana y grande. O su correspondiente en mm. Pieza.	264	ARTHRONIX	\$ 25,000.00	\$ 6,600,000.00

00000005



TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL S.A.P.I. DE C.V.

ANEXO B Bis

PROPUESTA ECONÓMICA

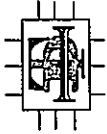
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23

PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

FECHA: 27 DE FEBRERO DE 2023 NOMBRE DEL LICITANTE: TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V.

Anexo	Renglón	Clave de cuadro básico	Descripción	Cantidades máximas a contratar	Marca ofertada	Costo unitario (I.V.A. Incluido)	Costo total (I.V.A. Incluido)
I-B-I	10	060.748.8673	Diseño de aumento del hueso tibial. Bloques de aumento de hueso mecánicamente unidos a la bandeja tibial. Opciones de aumento: medios bloques de aumento de hueso tibia de 5.0 mm y 10.0 mm. Pieza.	10	ARTHRONIX	\$ 18,885.00	\$ 188,850.00
I-B-I	11	060.747.0952	Componentes femorales secundarios, para revisión, con o sin vástago central y cajón estabilizador para recepción de extensión. Con borde interno de: 60.0 mm a 75.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	4	ARTHRONIX	\$ 50,000.00	\$ 200,000.00
I-B-I	12	060.747.1174	Cuñas tibiales reversibles, para pérdida medial o lateral. Compatibles con el platillo tibial. Tamaño: pequeña, mediana y grande o equivalentes en mm.	12	ARTHRONIX	\$ 25,180.00	\$ 302,160.00
I-B-I	13	060.748.0936	Extensión para base tibial de revisión y de rescate. Vástago medial lateral. Compatibles con el platillo tibial. Pieza.	2	ARTHRONIX	\$ 25,180.00	\$ 50,360.00
I-B-I	14	060.747.1331	Prótesis para rescate tipo bisagra, modular, pivote rotatorio, componente femoral y tibial de cromo-cobalto con vástagos tibiales modulares e inserto de polietileno de ultra-alta densidad y enlaces cruzados por multirradiación, que permite rotación y translación. Izquierda o derecha. Tamaño: chica, mediana o grande. Pieza.	3	ARTHRONIX	\$ 150,000.00	\$ 450,000.00
I-B-I	15	060.748.0951	Extensión para base tibial, de cromo cobalto y/o titanio, estabilizada y de revisión, con o sin cemento. Tamaño: extrapequeña, pequeña, mediana, grande o medidas equivalentes en mm. Vástago central de 80.0 a 160.0 mm. Pieza.	17	ARTHRONIX	\$ 18,885.00	\$ 321,045.00
I-B-I	16	060.747.6884	Inserto de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación para prótesis estabilizada, secundaria o de revisión, vástago condilar femoral. Tamaño: extrapequeño, pequeño, mediano o grande. Altura: de 8.0 o 10.0 mm a 25.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	60	ARTHRONIX	\$ 1,000.00	\$ 60,000.00

000000000



TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL S.A.P.I. DE C.V.

ANEXO B Bis

PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23

PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

FECHA: 27 DE FEBRERO DE 2023 NOMBRE DEL LICITANTE: TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V.

Anexo	Renglón	Clave de cuadro básico	Descripción	Cantidades máximas a contratar	Marca ofertada	Costo unitario (I.V.A. incluido)	Costo total (I.V.A. incluido)
I-B-I	17	060.508.0852	Insertos de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación. Para prótesis secundaria o de revisión, vástago condilar femoral. Tamaño extragrande. Altura: de 8.0 mm a 25.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	2	ARTHRONIX	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00
I-B-II	1	060.182.0087	Para hueso, de polimetilmetacrilato con 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero. Viscosidad normal o doble viscosidad. Pieza.	75	SYNIMED	\$ 2,500.00	\$ 187,500.00
I-B-II	2	060.182.1432	Para hueso, metilmetacrilato con polímero, monómero y antibiótico. 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero. Pieza.	461	SYNIMED	\$ 3,500.00	\$ 1,613,500.00
I-B-II	3	060.746.0243	Prótesis bicéntrica o bipolar de 22.0 mm a 32.0 mm con diámetro interno de 22.0 mm a 32.0 mm. Diámetro externo de 40.0 mm a 58.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	68	ARTHRONIX	\$ 15,000.00	\$ 1,020,000.00
I-B-II	4	060.746.7131	Vástago curvo o recto para hemiartroroplastia, de 105 mm a 120 mm de longitud. Diámetro de la cabeza: de 38.0 mm a 54.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	81	COREFIX	\$ 18,000.00	\$ 1,458,000.00
I-B-II	5	060.748.1082	Componentes acetabulares, de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación, para copa, con encaje a presión, recubrimiento de malla, con orificios para tornillar, de 28 mm de diámetro interno. Diámetro externo: de 52.0 mm a 58.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	122	ARTHRONIX	\$ 4,600.00	\$ 561,200.00
I-B-II	6	060.748.1090	Componentes acetabulares de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación para copa con encaje a presión con recubrimiento de malla o de microestructura, con orificios para tornillos de 32 mm de diámetro interno. Diámetro externo: de 52.0 mm a 58.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	52	ARTHRONIX	\$ 4,600.00	\$ 239,200.00
I-B-II	7	060.748.1132	Componentes acetabulares metálicos para insertar a presión, con recubrimiento poroso o de malla con orificios para tornillar y anillos ecuatoriales. Diámetro: de 44.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	171	ARTHRONIX	\$ 15,000.00	\$ 2,565,000.00
I-B-II	8	060.748.8608	Copa acetabular de titanio con recubrimiento de microestructuras, multiforicos de diámetro de 6 y 6.5 mm con diámetro externo de 48 a 60 mm, y megacopas de 62 a 70 mm. Pieza.	8	ARTHRONIX	\$ 15,000.00	\$ 120,000.00

00000007
Handwritten signature and stamp.



TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL S.A.P.I. DE C.V.

ANEXO B Bis

PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23
PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL INSTITUTO
DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

FECHA: 27 DE FEBRERO DE 2023		NOMBRE DEL LICITANTE: TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V.					
Anexo	Rengión	Clave de cuadro básico	Descripción	Cantidades máximas a contratar	Marca ofertada	Costo unitario (I.V.A. incluido)	Costo total (I.V.A. incluido)
I-B-II	9	060.747.5985	Tornillos para fijación de concha acetabular para prótesis de cadera no cementada en aleación de titanio. Longitud: de 15.00 mm a 55.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	487	ARTHONIX	\$ 6,000.00	\$ 2,922,000.00
I-B-II	10	060.748.4169	Acetábulo de polietileno de ultra alto peso molecular, con enlaces cruzados por multirradiación, con ceja de 10 a 20 grados, alambre radiopaco ecuatorial y/o polar de forma semiesférica, con diámetro interno de 22 mm y 28 mm, estéril. Diámetro externo de: 36.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	14	ARTHONIX	\$ 16,000.00	\$ 224,000.00
I-B-II	11	060.748.4268	Acetábulo de polietileno de ultra alto peso molecular, con enlaces cruzados por multirradiación, con ceja de 10 a 20 grados alambre radiopaco ecuatorial y/o polar de forma semiesférica, con diámetro interno de 32 mm, estéril. Diámetro externo de: 44.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	3	ARTHONIX	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00
I-B-II	12	060.748.0548	Componentes femorales, vástago recto, perfil lateralizado con como 12-14. Ancho de: 7.0 mm a 18.0 mm. Incluye medidas intermedias a las especificadas. Peza	40	ARTHONIX	\$ 28,000.00	\$ 1,120,000.00
I-B-II	13	060.748.1249	Componentes femorales no cementados, cónicos primarios, con sistema antirrotacional, como 12-14. Además, comprende dimensiones entre las especificadas. Diámetro: de 13.0 mm a 24.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	166	ARTHONIX	\$ 45,000.00	\$ 7,470,000.00
I-B-II	14	060.747.6991	Vástago para revisión con o sin sustitución de calcar, 225 mm a 250 mm de longitud, con como 12-14. Además, comprende dimensiones entre las especificadas. Diámetro: 13.00 mm a 22.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	14	ARTHONIX	\$ 50,000.00	\$ 700,000.00
I-B-II	15	060.748.5752	Vástago para revisión modular con fijación distal semicónica y sistema antirrotacional, módulo metalisario y cabeza modular, con como 12-14. Diámetro de: 12.00 mm a 25.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	21	ARTHONIX	\$ 50,000.00	\$ 1,050,000.00
I-B-II	16	060.747.5712	Cabeza de cerámica o zirconia, de 28 mm de diámetro, como 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalentes en mm. Tamaño: corto, mediano, largo. Pieza.	21	ARTHONIX	\$ 16,000.00	\$ 336,000.00

00000003

[Handwritten signature]



TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL S.A.P.I. DE C.V.

ANEXO B Bis

PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23
PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL INSTITUTO
DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

FECHA: 27 DE FEBRERO DE 2023			NOMBRE DEL LICITANTE: TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V.				
Anexo	Renglón	Clave de cuadro básico	Descripción	Cantidades máximas a contratar	Marca ofertada	Costo unitario (I.V.A. incluido)	Costo total (I.V.A. incluido)
I-B-II	17	060.746.9848	Cabeza de cerámica o zirconia, de 32 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalentes en mm. Tamaño: corto, mediano, largo. Pieza.	48	ARTHONIX	\$ 16,000.00	\$ 768,000.00
I-B-II	18	060.747.2149	Cabezas intercambiables de cobalto-cromo de 32 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalente en mm. Tamaño: corto, mediano, largo, extralargo, ultralargo. Pieza.	82	ARTHONIX	\$ 7,800.00	\$ 639,600.00
I-B-II	19	060.748.8582	Cabezas intercambiables modulares de cobalto-cromo de 22 mm de diámetro cono 12-14 para vástagos. Cuello corto estándar o largo. Pieza.	21	ARTHONIX	\$ 5,000.00	\$ 105,000.00
I-B-II	20	060.747.2115	Cabezas intercambiables de cobalto-cromo de 28 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalentes en mm. Tamaño: corto, mediano, largo, extralargo, ultralargo. Pieza.	102	ARTHONIX	\$ 7,800.00	\$ 795,600.00
I-B-II	21	060.067.0111	Anillo de reforzamiento acetabular de acero inoxidable o titanio con orificios para tornillos de 6.0 mm y de 6.5 mm. Diámetro externo: de 44.0 mm a 52.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	17	ARTHONIX	\$ 18,000.00	\$ 306,000.00
I-B-II	22	060.748.4706	Anillo para reconstrucción acetabular anatómico, atornillado, con gancho distal y aleta para anclaje al ilíaco, de acero inoxidable o titanio. Diámetro externo de: 46.0 mm a 65.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	2	ARTHONIX	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00
I-B-II	23	060.149.0089	Cable para cerclaje, de cromo cobalto molibdeno o titanio, de polifilamento trenzado, con candado o cierre a presión. La longitud y material será determinada por las Unidades de Atención de acuerdo a sus necesidades.	15	KINAMED	\$ 35,000.00	\$ 525,000.00
I-C	1	060.046.1321	Agujas para hueso, tipo kirschner, no roscado con punta de trocar. Diámetro de 1.0 mm a 3.2 mm y Longitud de 100.0 mm a 350.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	3905	NEWFIX	\$ 2,000.00	\$ 7,810,000.00
I-C	2	060.046.0315	Alambre para osteosíntesis blando, en rollo de 10 m. Diámetro de 1.0 a 1.25 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	197	NEWFIX	\$ 1,000.00	\$ 197,000.00

[Handwritten signature]



TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL S.A.P.I. DE C.V.

ANEXO B Bis

PROPUESTA ECONÓMICA

licitación pública internacional abierta presencial NO. 40004001-002-23
para la contratación del abastecimiento de material de osteosíntesis y endoprótesis para las unidades del Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato

FECHA: 27 DE FEBRERO DE 2023 NOMBRE DEL LICITANTE: TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V.

Anexo	Renglón	Clave de cuadro básico	Descripción			Cantidades máximas a contratar	Marca ofertada	Costo unitario (I.V.A. Incluido)	Costo total (I.V.A. Incluido)
I-C	3	060.046.1362	Alambres para hueso, trocar con rosca en la punta, tipo Kirschner. Rosca: mm. Longitud: mm. 15	50	NEWFIX	\$	50.00	\$	2,500.00
I-C	4	060.046.1438	Alambres para hueso, trocar con rosca en la punta, tipo Kirschner. Rosca: mm. Longitud: mm. 5	12	NEWFIX	\$	50.00	\$	600.00
I-C	5	060.046.1446	Alambres para hueso, trocar con rosca en la punta, tipo Kirschner. Rosca: mm. Longitud: mm. 15	12	NEWFIX	\$	50.00	\$	600.00
I-C	6	060.211.3318	Clavo para hueso roscado al centro, tipo steinmann, en aleación de titanio o acero inoxidable. Diámetro de 3.5 mm a 5.0 mm. Longitud de 250 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	6	NEWFIX	\$	100.00	\$	600.00
I-C	7	060.015.0239	Fijador externo con barras de fibra de carbono o radiotransparentes. Abrazaderas o mecanismos de fijación. Sencilla, ángulo variable, abierta ajustable.	1255	NEWFIX	\$	1,000.00	\$	1,255,000.00
I-C	8	060.015.0247	Fijador externo con barras de fibra de carbono o radiotransparentes. Abrazaderas o mecanismos de fijación. Articulación universal.	25	NEWFIX	\$	100.00	\$	2,500.00
I-C	9	060.015.0296	Fijador externo con barras de fibra de carbono o radiotransparentes. Abrazaderas o mecanismos de fijación. Tubo-Tubo.	235	NEWFIX	\$	1,000.00	\$	235,000.00
I-C	10	060.113.0446	Barras roscadas o lisas de 7.0 mm a 9.0 mm de diámetro externo, de fibra de carbono o radiotransparente. Longitud de 100.0 mm a 450 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	141	NEWFIX	\$	500.00	\$	70,500.00

00000010

Handwritten signature and date 2/27



TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL S.A.P.I. DE C.V.

ANEXO B Bis

PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23
PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL INSTITUTO
DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

FECHA: 27 DE FEBRERO DE 2023		NOMBRE DEL LICITANTE: TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V.					
Anexo	Renglón	Clave de cuadro básico	Descripción	Cantidades máximas a contratar	Marca ofertada	Costo unitario (I.V.A. incluido)	Costo total (I.V.A. incluido)
I-C	11	060.898.2021	Clavo tipo schanz de punta triangular o roma de 6.0 mm de diámetro, en aleación de titanio o acero inoxidable. Longitud: de 100.0 mm a 190.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	8	NEWFIX	\$ 1,000.00	\$ 8,000.00
I-C	12	060.211.3995	Clavo tipo schanz de 3.0 mm de diámetro y 10 mm de rosca, en aleación de titanio o acero inoxidable. Longitud: de 60.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	151	NEWFIX	\$ 1,000.00	\$ 151,000.00
I-C	13	060.898.2054	Clavo tipo schanz de 4.0 mm de diámetro y 10 mm de rosca, en aleación de titanio o acero inoxidable. Longitud: de 60.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	8	NEWFIX	\$ 2,000.00	\$ 16,000.00
I-C	14	060.899.7490	Clavo tipo schanz de 4.5 mm de diámetro y 10 mm a 55 mm de rosca, en aleación de titanio o acero inoxidable. Longitud: de 100.0 mm a 200.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza	695	NEWFIX	\$ 1,000.00	\$ 695,000.00
I-C	15	060.899.1261	Clavo tipo schanz punta triangular o roma de 5.0 mm a 5.5 mm de diámetro, en aleación de titanio o acero inoxidable. Longitud: de 100.0 mm a 200.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	221	NEWFIX	\$ 3,000.00	\$ 663,000.00
I-C	16	060.425.1207	Fijador largo con cabezas rectas con asiento para tornillos, articulados, para acoplarse en los extremos a un cuerpo completo telescópico, casquillos con asiento y un compresor/distractor para extensión, o medidas equivalentes. Pieza.	2	NEWFIX	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00
I-C	17	060.425.1264	Cabezal en "I" con asiento para tornillos para acoplarse al fijador pequeño. Pieza.	2	NEWFIX	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
I-C	18	060.425.1306	Fijador estándar con cabezas rectas con asiento para tornillos, articulados, para acoplarse en los extremos a un cuerpo completo o deslizante, casquillos con asiento y un compresor/distractor para extensión, o medidas equivalentes. Pieza.	2	NEWFIX	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
I-C	19	060.425.1447	Fijador corto con cabezas rectas con asiento para tornillos, articulados, para acoplarse en los extremos a un cuerpo completo telescópico, casquillos con asiento y un compresor/distractor para extensión, o medidas equivalentes. Pieza.	2	NEWFIX	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00

00000011
Handwritten signature and stamp



TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL S.A.P.I. DE C.V.

ANEXO B Bis

PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23
PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL INSTITUTO
DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

FECHA: 27 DE FEBRERO DE 2023 NOMBRE DEL LICITANTE: TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V.

Anexo	Renglón	Clave de cuadro básico	Descripción			Cantidades máximas a contratar	Marca ofertada	Costo unitario (I.V.A. incluido)	Costo total (I.V.A. incluido)
I-C	20	060.015.0221	Para Abrazadera abierta para mano y varilla y antebrazo, clavos. Clavo de 2.5 mm a 5.0 mm Pieza.			125	NEWFIX	\$ 1,000.00	\$ 125,000.00
I-C	21	060.015.0213	Abrazadera cerrada para varilla y clavos. Clavo de 2.5 mm a 5.0 mm Pieza.			37	NEWFIX	\$ 1,000.00	\$ 37,000.00
I-C	22	060.113.0495	Barra radio transparente para fijador externo. Longitud de 100.0 mm a 700.0 mm. Incluye medidas especificadas.			365	NEWFIX	\$ 2,500.00	\$ 912,500.00
I-C	23	060.935.0137	Varillas de conexión, con diámetro de 4.0 mm a 5.0 mm. Longitud de 60.0 mm a 200.0 mm. Incluye medidas especificadas.			64	NEWFIX	\$ 1,160.00	\$ 74,240.00
I-C	24	060.425.3716	Para Aplicación extra Muñeca Muñeca articular: Fijador de muñeca, consta de dos módulos de acero inoxidable y aluminio unidos por sistema de doble rótula, en cada módulo un cabezal deslizante y giratorio con 2 lechos para tornillo, cabezal distal en T. El módulo distal incluye un dispositivo para compresión/distracción.			100	NEWFIX	\$ 10,000.00	\$ 1,000,000.00
I-C	25	060.425.3674	Para Muñeca y/o antebrazo Tornillos autorroscantes de acero inoxidable troncocónicos de 3.0 a 3.3 mm. Diámetro de vástago de 4 mm y longitud de rosca 20 y 25 mm.			400	NEWFIX	\$ 2,000.00	\$ 800,000.00
I-C	26	060.725.8084	Placas de tensión moldeable, para tornillos de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 a 6. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.			20	COREFIX	\$ 21,000.00	\$ 420,000.00
I-C	27	060.725.7821	Placas en "L" para tornillos de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 x 3, 2 x 4, 3 x 4 y 4 x 6 Izquierda y derecha. Pieza			2	COREFIX	\$ 21,000.00	\$ 42,000.00
I-C	28	060.725.7888	Placas en "V" para tornillos de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 x 2, 2 x 3, 3 x 3 y 4 x 4 Pieza.			2	COREFIX	\$ 28,000.00	\$ 56,000.00
I-C	29	060.725.1212	Placas en "L" para tornillos de 2.0 mm de diámetro. Angulos recto y ángulo oblicuo, derecha, izquierda. Pieza.			10	COREFIX	\$ 21,000.00	\$ 210,000.00

00000012

Página 12 de 20

Volcán Parícutin # 6611 Col. El Colli Urbano C.P. 45070 Zapopan, Jalisco, México
Tels: 3365 8738, 3624 5132 y 3624 8805 Pág. Web: www.tdi-sa.com



TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL S.A.P.I. DE C.V.

ANEXO B Bis

PROPUESTA ECONÓMICA

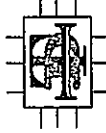
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23

PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

FECHA: 27 DE FEBRERO DE 2023 NOMBRE DEL LICITANTE: TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL S.A.P.I. DE C.V.

Anexo	Renglón	Clave de cuadro básico	Descripción	Cantidades máximas a contratar	Marca ofertada	Costo unitario (I.V.A. incluido)	Costo total (I.V.A. incluido)
I-C	30	060.725.2293	Placas en "L" para tornillos de 2.7 mm de diámetro. Angulos recto y ángulo oblicuo, derecha, izquierda. Pieza.	4	COREFIX	\$ 21,000.00	\$ 84,000.00
I-C	31	060.725.7284	Placas rectas con orificios de compresión dinámica para tornillos de 2.0 a 2.3 mm de diámetro. Número de orificios: de 4 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	6	COREFIX	\$ 21,000.00	\$ 126,000.00
I-C	32	060.725.2111	Placas rectas con orificios de compresión dinámica para tornillos de 2.4 a 2.7 mm de diámetro. Número de orificios: de 2 a 21. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	3	COREFIX	\$ 38,000.00	\$ 114,000.00
I-C	33	060.725.8456	Miniplaca de compresión dinámica para fijación con tornillos de cortical de 2.0 mm a 2.4 mm de diámetro. Número de orificios de 4 a 14. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	2	COREFIX	\$ 38,000.00	\$ 76,000.00
I-C	34	060.898.1833	Tornillo para hueso cortical autorroscante, ranura en cruz o ranura simple con orificio central, con diámetro de la rosca de 1.0 mm a 2.4 mm, de titanio. Longitud de 4.0 mm a 23.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	428	COREFIX	\$ 3,000.00	\$ 1,284,000.00
I-C	35	060.899.9249	Tornillo para hueso cortical, de 2.7 mm de diámetro de la rosca, utilizados como reemplazo de tornillos de 2.3 mm a 2.4 mm de diámetro. Longitud de 8.0 mm a 17.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	227	COREFIX	\$ 3,000.00	\$ 681,000.00
I-C	36	060.899.0495	Tornillos para hueso cortical, de 2.0 mm de diámetro, con entrada hexagonal. Longitud: de 6.0 mm a 38.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	37	COREFIX	\$ 100.00	\$ 3,700.00
I-C	37	060.898.3219	Tornillos corticales ó pernos en aleación de titanio o de acero 316 L de 2.0 mm a 2.7 mm de diámetro, con atornillamiento a la placa, con o sin micro rosca. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	15	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 15,000.00
I-C	38	060.725.1741	Placas rectas semitubular de 1/3 de tubo. Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	422	COREFIX	\$ 500.00	\$ 211,000.00
I-C	39	060.425.2932	Placa clavicular con gancho. Número de orificios: de 6 a 9, derecha o izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	6	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 6,000.00

000000132



TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL S.A.P.I. DE C.V.

ANEXO B Bis

PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23
PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL INSTITUTO
DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

FECHA: 27 DE FEBRERO DE 2023			NOMBRE DEL LICITANTE: TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V.				
Anexo	Renglón	Clave de cuadro básico	Descripción	Cantidades máximas a contratar	Marca ofertada	Costo unitario (I.V.A. incluido)	Costo total (I.V.A. incluido)
I-C	40	060.725.1642	Placas rectas, con orificios de compresión dinámica para tornillos de 3.5 y 4.0 mm de diámetro. Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	37	COREFIX	\$ 500.00	\$ 18,500.00
I-C	41	060.722.0597	Placas para fijación de fracturas de radio distal. Placa volar en aleación de titanio o aleación de titanio de ángulo recto u oblicuo. Izquierda o derecha. Con o sin bloqueo a la placa. Las instituciones seleccionarán por tamaño ó por número de orificios. Pieza	324	COREFIX	\$ 15,000.00	\$ 4,860,000.00
I-C	42	060.722.0555	Placa de bajo contacto de compresión bloqueada, de titanio puro, 2.4 mm en L para radio distal dorsal. Oblicua acodada hacia la derecha o hacia la izquierda. Cuerpo de 3 o 4 agujeros. Cabeza de 3 agujeros. Pieza.	3	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00
I-C	43	S/C	Placa de bajo contacto de compresión bloqueada, de titanio puro, 2.4 mm para radio distal extralarga. Cuerpo de 6 a 9 agujeros. Pieza.	28	COREFIX	\$ 15,000.00	\$ 420,000.00
I-C	44	060.722.0654	Placa para reconstrucción recta 3.5 mm, de 5 a 22 orificios. Longitud de 70 mm a 315 mm. De acero. Comprende medidas intermedias entre el número de orificios y longitudes especificadas.	120	COREFIX	\$ 500.00	\$ 60,000.00
I-C	45	060.722.0506	Para reconstrucción recta 3.5 mm, de 5 a 22 orificios. Longitud de 70 mm a 315 mm. De titanio puro. Comprende medidas intermedias entre el número de orificios y longitudes especificadas.	20	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 20,000.00
I-C	46	060.725.2061	Placas para reconstrucción rectas moldeables, en 3 planos para tornillos de 3.5mm y 4.5mm. Número de orificios de 5 a 22. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	12	COREFIX	\$ 500.00	\$ 6,000.00
I-C	47	060.725.7151	Placas para reconstrucción arqueada, para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. Número de orificios: de 6 a 18. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	2	COREFIX	\$ 500.00	\$ 1,000.00
I-C	48	060.898.3177	Tornillos corticales en aleación de titanio o de acero 316 L, de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	6845	COREFIX	\$ 5,000.00	\$ 34,225,000.00
I-C	49	060.898.3219	Tornillos corticales ó pernos en aleación de titanio o de acero 316 L de 2.0 mm a 2.7 mm de diámetro, con atornillamiento a la placa, con o sin micro rosca. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	15	COREFIX	\$ 5,000.00	\$ 75,000.00

00000014

[Handwritten signature]



TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL S.A.P.I. DE C.V.

ANEXO B Bis

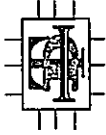
PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23

PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

FECHA: 27 DE FEBRERO DE 2023			NOMBRE DEL LICITANTE: TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V.				
Anexo	Renglón	Clave de cuadro básico	Descripción	Cantidades máximas a contratar	Marca ofertada	Costo unitario (I.V.A. incluido)	Costo total (I.V.A. incluido)
I-C	50	060.899.0321	Tornillos para hueso cortical, de 2.7 mm de diámetro. Longitud: de 6.0 mm a 40.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	6	COREFIX	\$ 100.00	\$ 600.00
I-C	51	060.899.0305	Tornillos para hueso cortical, de 3.5 mm de diámetro. Longitud: de 10.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	2507	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 2,507,000.00
I-C	52	060.899.3291	Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esférica, de 4.0 mm de diámetro. Rosca completa. Longitud: de 10.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	470	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 470,000.00
I-C	53	060.899.0370	Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esférica, diámetro de la rosca 4.0 mm. Longitud: de 10.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	888	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 888,000.00
I-C	54	060.725.1428	Placas condílea de sostén, con orificios de compresión dinámica. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Número de orificios: de 7 a 21, derecha o izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	7	COREFIX	\$ 500.00	\$ 3,500.00
I-C	55	060.725.9934	Placas de sostén, lateral para tibia, para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. Número de orificios: de 4 a 12, derecha o izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	54	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 54,000.00
I-C	56	060.725.1485	Placas en "T", para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: de 3 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	25	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 25,000.00
I-C	57	060.725.2723	Placas rectas anchas, con orificios de compresión dinámica para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. Número de orificios: de 6 a 16. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	2	COREFIX	\$ 500.00	\$ 1,000.00
I-C	58	060.725.2988	Placas rectas angostas con orificios de compresión dinámica para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro. Número de orificios: de 2 a 18. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	6	COREFIX	\$ 500.00	\$ 3,000.00
I-C	59	060.722.0662	Placa bloqueada para fémur distal, de aleación de titanio, izquierda o derecha. Agujeros 5 a 13. Longitud de 156.0 mm a 316.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	45	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 45,000.00
I-C	60	060.722.0670	Placa bloqueada para tibia proximal, de aleación de titanio, izquierda o derecha. Agujeros 5 a 13. Longitud de 141.0 mm a 301.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	127	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 127,000.00

00000015



TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL S.A.P.I. DE C.V.

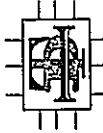
ANEXO B Bis

PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23
PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL INSTITUTO
DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

FECHA: 27 DE FEBRERO DE 2023			NOMBRE DEL LICITANTE: TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V.				
Anexo	Renglón	Clave de cuadro básico	Descripción	Cantidades máximas a contratar	Marca ofertada	Costo unitario (I.V.A. incluido)	Costo total (I.V.A. incluido)
I-C	61	060.725.6609	Placas para tornillo dinámico de cadera y cóndilos. Placas para tornillo dinámico de cadera a 135 grados. Cilindro corto. Número de orificios: de 4 a 6. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	12	COREFIX	\$ 15,000.00	\$ 180,000.00
I-C	62	060.725.5338	Placas para tornillo dinámico de cadera a 135 grados. Cilindro estándar. Número de orificios: de 4 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	182	COREFIX	\$ 15,000.00	\$ 2,730,000.00
I-C	63	060.725.6633	Placas para tornillo dinámico de cóndilo a 95 grados. Cilindro corto. Número de orificios: de 6 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	18	COREFIX	\$ 15,000.00	\$ 270,000.00
I-C	64	060.899.0818	Tornillo de compresión, para tornillo de tracción. Longitud de 30 mm a 45 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	174	COREFIX	\$ 100.00	\$ 17,400.00
I-C	65	060.899.1428	Tornillos deslizantes o de tracción, para placas de cadera y cóndilos. Longitud de 50.0 mm a 135.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	264	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 264,000.00
I-C	66	060.899.1808	Tornillos para hueso cortical, de 4.5 mm de diámetro. Longitud: de 14.0 mm a 94.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	2482	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 2,482,000.00
I-C	67	060.898.3243	Tornillo de bloque de 5.0 mm, de aleación de titanio. Roscante. Longitud de 14.0 mm a 90.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza	3237	COREFIX	\$ 5,000.00	\$ 16,185,000.00
I-C	68	060.899.2673	Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esférica y rosca de 16 mm. Longitud: de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	130	COREFIX	\$ 500.00	\$ 65,000.00
I-C	69	060.899.0982	Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esférica y rosca de 32 mm de longitud. Longitud: de 45.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	100	COREFIX	\$ 500.00	\$ 50,000.00
I-C	70	060.899.1030	Tornillos para hueso esponjoso, de 6.5 mm de diámetro, con rosca en toda su longitud. Longitud: de 25.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	67	COREFIX	\$ 500.00	\$ 33,500.00

00000010



TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL S.A.P.I. DE C.V.

ANEXO B Bis

PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23
PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL INSTITUTO
DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

FECHA: 27 DE FEBRERO DE 2023 NOMBRE DEL LICITANTE: TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V.

Anexo	Rengión	Clave de cuadro básico	Descripción		Cantidades máximas a contratar	Marca ofertada	Costo unitario (I.V.A. Incluido)	Costo total (I.V.A. Incluido)
I-C	71	060.798.0026	Rondanas ó arandelas, metálicas o no metálicas de: 13.0 mm de diámetro, para tornillos de 6.5 mm Pieza.	de:	102	COREFIX	\$ 460.00	\$ 46,920.00
I-C	72	060.798.0208	Rondanas ó arandelas, metálicas o no metálicas de: 7.0 mm de diámetro, para tornillos de 4.0 mm Pieza.	de:	78	COREFIX	\$ 460.00	\$ 35,880.00
I-C	73	060.425.3427	Tornillo canulado de 3.0 mm a 4.0 mm de diámetro, autoperforante, con rosca larga. Longitud de 12.0 mm a 26.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.		53	COREFIX	\$ 2,050.00	\$ 108,650.00
I-C	74	060.898.0017	Tornillo canulado de 3.5 mm de diámetro. Longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.		31	COREFIX	\$ 2,050.00	\$ 63,550.00
I-C	75	060.898.0124	Tornillo canulado de 4.5 mm de diámetro. Longitud de 20.0 mm a 73.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.		2	COREFIX	\$ 2,050.00	\$ 4,100.00
I-C	76	060.899.0446	Tornillos canulados para hueso esponjoso, de 7 mm de diámetro, con rosca de 16 mm. Longitud de 30.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.		55	COREFIX	\$ 3,000.00	\$ 165,000.00
I-C	77	060.899.0479	Tornillos canulados para hueso esponjoso, de 7.0 mm de diámetro, con rosca de 32 mm. Longitud de 45.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.		30	COREFIX	\$ 3,000.00	\$ 90,000.00
I-D	1	S/C	Tornillo de doble compresión, de 2.7 mm de diámetro. Longitud de 8.0 mm a 26.0 mm.		55	COREFIX	\$ 9,000.00	\$ 495,000.00
I-D	2	S/C	Tornillo de doble compresión, de 3.5 mm de diámetro. Longitud de 16.0 mm a 34.0 mm.		53	COREFIX	\$ 9,000.00	\$ 477,000.00
I-D	3	S/C	Tornillo de doble compresión, de 4.0 mm de diámetro. Longitud de 16.0 mm a 36.0 mm.		105	COREFIX	\$ 9,000.00	\$ 945,000.00
I-D	4	S/C	Tornillo de doble compresión, de 7.0 mm de diámetro. Longitud de 40.0 mm a 120.0 mm.		67	MEDARTIS	\$ 9,000.00	\$ 603,000.00
I-D	5	S/C	Placas de compresión dinámica de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor de 4 a 8 orificios. Pieza.		6	COREFIX	\$ 21,000.00	\$ 126,000.00
I-D	6	S/C	Placa y tornillos de acero inoxidable o titanio, para cirugía de mínima invasión, del tercio femoral proximal. Placa de compresión, de bajo perfil, biselada distalmente, con dos a cuatro orificios proximales de ángulo fijo y tres orificios diafisarios. Pieza.		8	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 8,000.00
I-D	7	060.722.0324	Tornillo cortical autorroscante, de 4.5 mm de diámetro, para diáfisis. Longitud: de 31.0 mm a 43.0 mm Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.		15	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 15,000.00

00000017



TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL S.A.P.I. DE C.V.

ANEXO B Bis

PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23
PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL INSTITUTO
DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

FECHA: 27 DE FEBRERO DE 2023 NOMBRE DEL LICITANTE: TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V.

Anexo	Renglón	Clave de cuadro básico	Descripción	Cantidades máximas a contratar	Marca ofertada	Costo unitario (I.V.A. Incluido)	Costo total (I.V.A. Incluido)
I-D	8	060.722.0373	Tornillo telescópico autorroscante, autoproforante con fijación a placa y cuello femoral. Longitud: de 90.0 mm a 140.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	41	COREFIX	\$ 6,000.00	\$ 246,000.00
I-D	9	S/C	Placa LCP/DCP bloqueada para tibia distal medial izquierda o derecha. Con orificio combinado de 6 a 16 orificios. De titanio puro. Comprende medidas intermedias entre el número de orificios.	144	BONETECH MEDISYS	\$ 1,000.00	\$ 144,000.00
I-D	10	S/C	Placa de titanio anatómica, bloqueada para olecranon de 3 a 11 orificios.	60	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 60,000.00
I-D	11	S/C	Placa bloqueada anatómica distal para peroné. Número de orificios: 3 a 8	245	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 245,000.00
I-D	12	S/C	Placa bloqueada anatómica de húmero distal medial para tornillos de 3.5/2.4-2.7. De titanio o aleación de titanio. Derecha e izquierda. De 3 a 12 orificios.	40	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 40,000.00
I-D	13	S/C	Placa bloqueada anatómica de húmero distal dorsolateral para tornillos de 3.5/2.4-2.7. De titanio o aleación de titanio. Con y sin soporte para cóndilo lateral. Derecha e izquierda. 3 a 12 orificios.	40	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 40,000.00
I-D	14	S/C	Placa anatómica LCP de 2.7/3.5 para clavícula con extensión lateral. De titanio o aleación de titanio. Derecha e izquierda. De 3 a 8 orificios.	90	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 90,000.00
I-D	15	S/C	Placa anatómica LCP de 3.5 con orificio combinado, para clavícula. De titanio o aleación de titanio. Derecha e izquierda. De 6 a 8 orificios.	37	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 37,000.00
I-D	16	S/C	Placa LCP 4.5/5.0 de fémur proximal trocántérica, de acero inoxidable o titanio o aleación de titanio. De 2 a 12 orificios. Con orificio proximal para tornillo canulado de 6.5 mm a 7.5 mm para fijación a la cadera y tornillos canulados de 6.5 mm a 7.5 mm. De acuerdo a la marca del sistema.	54	MADISON ORTHO INC.	\$ 1,000.00	\$ 54,000.00
I-D	17	S/C	Placa LCP anatómica proximal de húmero. De 3 a 8 agujeros en el cuerpo.	61	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 61,000.00
I-D	18	S/C	Placa cable para fracturas periprotésicas.	2	KINAMED	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00
I-D	19	S/C	Placa LCP de 3.5 mm para tibia distal anterolateral de 5 a 17 orificios. Derecha e izquierda. De acero inoxidable o titanio o aleación de titanio.	124	MADISON ORTHO INC.	\$ 1,000.00	\$ 124,000.00
I-D	20	S/C	Placa bloqueada anatómica de calcáneo. De titanio o aleación de titanio.	20	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 20,000.00
I-D	21	S/C	Placa anatómica LCP para tibia proximal 3.5 mm, de aleación de titanio, izquierda, derecha. Agujeros 4 a 14. Pieza.	31	MADISON ORTHO INC.	\$ 1,000.00	\$ 31,000.00

00000018



TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL S.A.P.I. DE C.V.

ANEXO B Bis

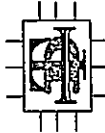
PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23
PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL INSTITUTO
DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

FECHA: 27 DE FEBRERO DE 2023 NOMBRE DEL LICITANTE: TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V.

Anexo	Rengión	Clave de cuadro básico	Descripción	Cantidades máximas a contratar	Marca ofertada	Costo unitario (I.V.A. incluido)	Costo total (I.V.A. incluido)
I-D	22	S/C	Placa LCP recta de 3.5 mm de 4 a 12 agujeros, con orificios combinados. De acero inoxidable o titanio puro. Comprende medidas intermedias entre el número de agujeros.	321	COREFIX	\$ 1,000.00	\$ 321,000.00
I-D	23	S/C	Placa LCP recta de 4.5/5.0 mm de 5 a 18 agujeros, con orificio combinados. De acero inoxidable o titanio puro. Comprende medidas intermedias entre el número de agujeros.	212	MADISON ORTHO INC.	\$ 1,000.00	\$ 212,000.00
I-D	24	S/C	Placa LCP anatómica para cúpula radial.	27	MADISON ORTHO INC.	\$ 1,000.00	\$ 27,000.00
I-D	25	S/C	Placas en 8 para epifisiodesis de titatio o aleación de titanio, de 12 y 16 mm longitud.	31	MADISON ORTHO INC.	\$ 15,000.00	\$ 465,000.00
I-D	26	060.353.0015	Espaciadores de metilmetacrilato prefabricados para cadera. Diámetro de la cabeza de 46 mm a 61 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	8	SYNIMED	\$ 31,000.00	\$ 248,000.00
I-D	27	S/C	Espaciadores de metilmetacrilato medicado prefabricados para rodilla. En tamaño chico, mediano y grande. Pieza.	2	SYNIMED	\$ 31,000.00	\$ 62,000.00
I-D	28	S/C	Minifijadores para falanges y metacarpianos.	2	NEUFIX	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
I-D	29	S/C	Vástago femoral recortado con recubrimiento de micro estructura o con recubrimiento de hidroxiapatita, con cono 12-14. Diámetro del vástago de 8.0 mm a 18.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	12	BENCOX CORENTEC	\$ 50,000.00	\$ 600,000.00
I-D	30	S/C	Offset tibial y/o femoral para prótesis de revisión.	2	ARTHONIX	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00
I-D	31	S/C	Engrapadora para piel de 35 grapas.	762	AESCULAP AG	\$ 645.00	\$ 491,490.00
I-D	32	S/C	Quita Por evento. grapas para piel.	228	AESCULAP AG	\$ 224.00	\$ 51,072.00
I-D	33	S/C	Lavador pulsatil quirúrgico	405	KAISER	\$ 3,125.00	\$ 1,265,625.00
I-D	34	S/C	Sistema de anclaje a superficie corporal de rodilla, no roscado, ajustable, para plastia de ligamentos cruzados, de titanio.	2	ARTHREX	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
I-D	35	060.046.1511	Alambre guía para tornillo canulado de 1.1 mm a 1.5 mm de diámetro, para plastia de ligamento cruzado anterior.	100	ARTHREX	\$ 1,900.00	\$ 190,000.00
I-D	36	060.046.1529	Alambre pasador de sutura de 2.4 mm para plastia de ligamento cruzado anterior.	140	ARTHREX	\$ 6,100.00	\$ 854,000.00

00030919



TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL S.A.P.I. DE C.V.

ANEXO B Bis

PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23

PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

FECHA: 27 DE FEBRERO DE 2023 NOMBRE DEL LICITANTE: TECNOLOGÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V.

Anexo	Renglón	Clave de cuadro básico	Descripción	Cantidades máximas a contratar	Marca ofertada	Costo unitario (I.V.A. Incluido)	Costo total (I.V.A. Incluido)
I-D	37	060.139.2046	Broca guía con ojal para plastia de ligamento cruzado anterior de 2.39 mm a 2.4 mm de diámetro y de 305 mm a 457 mm de longitud	160	ARTHREX	\$ 7,600.00	\$ 1,216,000.00
I-D	38	S/C	Sutura de menisco, de plástico, en forma de flecha dentada o arpón. Técnica todo dentro. Pieza.	702	ARTHREX	\$ 1,000.00	\$ 702,000.00
I-D	39	S/C	Cánula con ojal pasa hilos recta y angulada a 45° para técnica dentro fuera.	151	ARTHREX	\$ 9,500.00	\$ 1,434,500.00
I-D	40	S/C	Cortahilos para sutura meniscal con la técnica todo dentro.	71	ARTHREX	\$ 23,500.00	\$ 1,668,500.00
I-D	41	S/C	Dispositivo de fijación de asas ajustables con doble boton de titanio. Para articulación acromio clavicular.	125	ARTHREX	\$ 29,000.00	\$ 3,625,000.00
I-D	42	S/C	Dispositivo de fijación de asas ajustables con doble boton de titanio. Para sindesmosis	83	ARTHREX	\$ 40,500.00	\$ 3,361,500.00
I-D	43	S/C	Sistema para reparación de mango rotador, con aguja y sin aguja tipo ancla metálica atornillada, montado en pieza de mano y suturas de 3.5 a 6.5 mm de diámetro y de 15 mm a 20 mm de longitud. Pieza.	422	ARTHREX	\$ 14,000.00	\$ 5,908,000.00
I-D	44	S/C	Ancla sin nudos de fijación con 6 sin suturas, en forma de mango con punta totalmente roscada. Medida 2.9, 3.5, 4.75 y 5.5 mm. Pieza	62	ARTHREX	\$ 26,000.00	\$ 1,612,000.00
I-D	45	S/C	Sistema de biotenodesis para la porción larga del bíceps. Blocompuesta con pieza de mano sin aguja 7, 8 y 9 mm.	3	ARTHREX	\$ 28,000.00	\$ 84,000.00
I-D	46	S/C	Bulto de ropa desechable e impermeable para artroscopia de hombro.	84	MEDLINE	\$ 3,700.00	\$ 310,800.00
I-D	47	S/C	Bulto de ropa desechable e impermeable para artroscopia de rodilla.	268	MEDLINE	\$ 3,400.00	\$ 911,200.00
I-D	48	S/C	Aguja desechable para múltiples pasajes de sutura para glenohumeral y manguito rotador	422	ARTHREX	\$ 14,000.00	\$ 5,908,000.00
I-D	49	S/C	Sutura de alta resistencia 2.0	422	ARTHREX	\$ 1,500.00	\$ 633,000.00
Gran total (I.V.A. Incluido)						\$ 1,849,014.00	\$ 171,622,112.00

Gran total (I.V.A. Incluido) (CON LETRA): CIENTO SETENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS VEINTIDÓS MIL CIENTO DOCE PESOS 00/100 M.N.)

MTRO. EDGAR VARELA CHAVEZ
REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ADIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23
PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL
INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

I-A Clavos
I-B.I Prótesis Rodilla
I-B.II Prótesis Cadera
I-C Osteosíntesis
I-D Requerimiento Especial

Anexo	Renglón	Código de cuadro básico	Descripción	Cantidad máxima a contratar	Marca	Costo unitario (I.V.A. incluido)	Costo total (I.V.A. incluido)
I-A	1	060.211.3359	Clavo intramedular femoral proximal, no fresado, derecho o izquierdo, para cadera. De acero inoxidable al alto nitrógeno o titanio. Diámetro distal de 10.0 mm a 12.0 mm, longitud de 340.0 mm a 420.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	7	SANATMETAL	\$ 19,027.05	\$ 133,189.35
I-A	2	060.483.0554	Dispositivo de fijación a la cabeza del clavo sólido o canulado no fresado, para fémur. Longitud de 60.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran. Pieza.	7	SANATMETAL	\$ 2,798.16	\$ 19,587.12
I-A	3	060.898.2310	Tornillo deslizante, autorroscante, para clavo intramedular femoral proximal no fresado. Diámetro de 6.5 mm, longitud de 80.0 mm a 120.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	6	SANATMETAL	\$ 2,798.16	\$ 16,788.96
I-A	4	060.703.0202	Pernos roscados de bloqueo. Para clavos intramedulares para fémur, canulados bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 30.0 mm a 85.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	8	SANATMETAL	\$ 1,679.09	\$ 13,432.72
I-A	5	060.898.2500	Tornillo de cierre para clavo intramedular proximal femoral. Para los sistemas que lo requieran. Pieza.	3	SANATMETAL	\$ 1,007.64	\$ 3,022.92
I-A	6	S/C	Clavo intramedular para fémur. De titanio o aleación de titanio canulado con orificios de bloqueo proximal y distal. con guía externa de localización de orificios. Diámetro de 9.0 mm a 12.0 mm, longitud de 320.0 mm a 420.0 mm.	10	SANATMETAL	\$ 15,109.83	\$ 151,098.30
I-A	7	060.703.0202	Pernos roscados de bloqueo. Para clavos intramedulares para fémur, canulados bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 30.0 mm a 85.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	40	SANATMETAL	\$ 1,679.09	\$ 67,163.60
I-A	8	S/C	Tornillo de cierre para clavo intramedular femoral. Para los sistemas que lo requieran. Pieza.	10	SANATMETAL	\$ 1,007.64	\$ 10,076.40
I-A	9	060.211.3037	Clavo intramedular para húmero. En titanio o aleación de titanio, sólido o canulado, con posibilidad de bloqueo proximal y distal, con o sin regla para localización de orificios, con o sin orificio de compresión. Diámetro de 7 mm a 10.0 mm, longitud de 150.0 mm a 325.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección de medidas y materiales será determinada por las unidades de atención de salud, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	34	SANATMETAL	\$ 17,347.97	\$ 589,830.98
I-A	10	060.703.1622	Perno roscado de bloqueo, en titanio o aleación de titanio, para clavo sólido o canulado, para húmero. Longitud de 20.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	171	SANATMETAL	\$ 1,679.09	\$ 287,124.39
I-A	11	060.898.0942	Tornillo de cierre para clavo humeral sólido o canulado, en titanio o aleación de titanio. Además, dimensiones intermedias o equivalentes entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran. Prolongación: 0 mm a 15.0 mm. Pieza.	34	SANATMETAL	\$ 1,007.64	\$ 34,259.76
I-A	12	060.211.3979	Clavo centromedular expansivo para húmero con o sin bloqueo proximal. Diámetro sin expandir de 6.7 mm y de 8.5 mm, diámetro expandido de 10.0 mm y de 13.5 mm, respectivamente. Longitudes de 180 mm a 280 mm, con incrementos de 20 mm en 20 mm. Pieza.	3	FIXION	\$ 33,575.91	\$ 100,727.73
I-A	13	060.722.0449	Perno para clavo centromedular expansivo para húmero. Diámetro 3.5 mm. Longitudes de 16 mm a 56 mm, con incrementos de 2 mm en 2 mm. Pieza.	3	FIXION	\$ 2,239.10	\$ 6,717.30
I-A	14	060.211.1692	Clavos intramedulares para fémur. Huecos, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio, de 130 a 140 grados de inclinación y de 5 a 10 grados de anteversión con orificios de bloqueo distal, derecho o izquierdo, con 2 orificios proximales. Diámetro de 10.0 mm y 11.0 mm, longitud de 320.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	41	SANATMETAL	\$ 20,146.12	\$ 825,990.92
I-A	15	060.703.1028	Pernos roscados de bloqueo distal, para clavos intramedulares para fémur, huecos. Longitud de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	82	SANATMETAL	\$ 1,679.09	\$ 137,685.38
I-A	16	060.898.0850	Tornillo para bloqueo proximal autorroscante. Longitud de 70.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran. Pieza.	82	SANATMETAL	\$ 2,798.16	\$ 229,449.12
I-A	17	S/C	Tornillo de cierre para clavo intramedular femoral. Para los sistemas que lo requieran. Pieza.	41	SANATMETAL	\$ 1,007.64	\$ 41,313.24
I-A	18	060.211.3722	Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados, bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de 9.0 mm a 10.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 420.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	37	SANATMETAL / AESCULAP-BBRAUN	\$ 17,347.97	\$ 641,874.89
I-A	19	060.211.3797	Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de 11.0 mm a 12.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 420.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	17	SANATMETAL / AESCULAP-BBRAUN	\$ 17,347.97	\$ 294,915.49

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23
PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL
INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

I-A Claves
I-B.I Prótesis Rodilla
I-B.II Prótesis Cadera
I-C Osteosíntesis
I-D Requerimiento Especial

Anexo	Requisito	Código de producto básico	Descripción	Cantidad máxima a contratar	Marca Ofertada	Costo unitario (I.V.A. incluido)	Costo total (I.V.A. incluido)
I-A	20	060.703.2141	Pernos roscados para el clavo intramedular retrogrado, bloqueado, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 30.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	108	SANATHMETAL / AESCULAP-BBRAUN	\$ 2,798.16	\$ 302,201.28
I-A	21	060.703.0202	Pernos roscados de bloqueo. Para clavos intramedulares para fémur, canulados bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 30.0 mm a 85.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	162	SANATHMETAL / AESCULAP-BBRAUN	\$ 1,679.09	\$ 272,012.58
I-A	22	060.898.2641	Tornillo de cierre para clavo intramedular retrogrado bloqueado, sólido o canulado. Pieza.	54	SANATHMETAL / AESCULAP-BBRAUN	\$ 1,007.64	\$ 54,412.56
I-A	23	060.211.2864	Clavos intramedulares para tibia. Sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio, con posibilidad de bloqueo proximal y distal. Con o sin registro de localización de orificios distales y proximales. Diámetro de 8.0 mm a 12.0 mm, longitud de 255.0 mm a 465.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	229	SANATHMETAL / AESCULAP-BBRAUN	\$ 15,109.83	\$ 3,460,151.07
I-A	24	060.703.0699	Perno roscado para bloqueo del clavo de tibia, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 18.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	917	SANATHMETAL / AESCULAP-BBRAUN	\$ 1,679.09	\$ 1,539,725.53
I-A	25	5/C	Tornillo de cierre para clavo intramedular tibial. Para los sistemas que lo requieran. Pieza.	229	SANATHMETAL / AESCULAP-BBRAUN	\$ 1,007.64	\$ 230,749.56
I-A	26	060.211.3862	Clavos para artrodesis de tobillo, de 10.0 mm a 13.0 mm de diámetro. De acero inoxidable al alto nitrógeno. Longitud de 150.0 mm a 210.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	12	SANATHMETAL	\$ 17,347.97	\$ 208,175.64
I-A	27	060.703.2133	Perno roscado de fijación, para clavo intramedular sólido o canulado para artrodesis de tobillo. Pieza.	27	SANATHMETAL	\$ 2,798.16	\$ 75,550.32
I-A	28	060.898.2658	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular sólido o canulado, para artrodesis de tobillo. De acero inoxidable al alto nitrógeno. Longitud de 20.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	27	SANATHMETAL	\$ 2,239.10	\$ 60,455.70
I-A	29	060.210.7557	Sistema de clavo intramedular condilofémico flexible de 2.0 mm a 6.0 mm de diámetro, longitud de 340.0 mm a 440.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	120	SANATHMETAL	\$ 5,876.31	\$ 705,157.20
I-B-I	1	060.182.0087	Para hueso, de polimetacrilato con 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero y antibiótico.	75	BONOS R NF / FIX 3	\$ 2,751.49	\$ 206,361.75
I-B-I	2	060.182.1432	Para hueso, metilmetacrilato con 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero. Pieza.	461	BONOS R NF GENTA / AMINO FIX 3	\$ 3,852.46	\$ 1,775,984.06
I-B-I	3	060.747.0796	Base para pladillo tibial, de cromo-cobalto o titanio forjado, con entrada para v á stago intercambiable. Tama ñ o: extrapequeña, pequeña, mediana, grande. Pieza.	17	ADVANCE / AK MEDICAL / AESCULAP-BBRAUN	\$ 21,461.39	\$ 364,843.63
I-B-I	4	060.748.2890	Componente femoral anatómico o universal de cromo-cobalto-molibdeno con curvatura patelo-femoral, con o sin pivotes laterales para su fijación, sin vástago central, en monobloque. Con cojín para estabilizador tibial. Medidas: Extrachica, chica, mediana, grande, extragrande. O su correspondiente en mm. Pieza.	220	ADVANCE / AK MEDICAL / AESCULAP-BBRAUN	\$ 20,662.38	\$ 4,545,723.60
I-B-I	5	060.748.2833	Componente femoral anatómico o universal de cromo-cobalto-molibdeno con curvatura patelo-femoral, con o sin pivotes laterales para su fijación, sin vástago central, en monobloque. Medidas: Extrachica, chica, mediana o grande. O su equivalente en mm. Pieza.	55	ADVANCE / AK MEDICAL / AESCULAP-BBRAUN	\$ 20,662.38	\$ 1,136,430.90
I-B-I	6	060.747.1158	Componente rotuliano de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación, modelo anatómico, o en domo o circular. Tamaño: extrapequeño, pequeño, mediano, grande y extragrande. Para los sistemas que lo requieran. Pieza.	90	ADVANCE / AK MEDICAL / AESCULAP-BBRAUN	\$ 2,751.49	\$ 247,634.10
I-B-I	7	060.747.0838	Inserto de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación, preserva el ligamento cruzado posterior, para prótesis primaria. Tamaño: extrapequeño, pequeño, mediano y grande. Altura: de 8.0 o 10.0 mm a 17.5 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	220	ADVANCE / AK MEDICAL / AESCULAP-BBRAUN	\$ 6,603.95	\$ 1,452,869.00
I-B-I	8	060.508.0795	Insertos de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación, sustituye el ligamento cruzado posterior. Para prótesis primaria. Tamaño extrapequeño, pequeño, mediano y grande. Altura: de 8.0 o 10.0 mm a 17.5 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	55	ADVANCE / AK MEDICAL / AESCULAP-BBRAUN	\$ 6,603.95	\$ 363,217.25
I-B-I	9	060.748.2924	Base tibial, metálica de cromo-cobalto-molibdeno o titanio, modular con un vástago central en forma de cruz, delta o H, sin tornillos, sin orificios para tornillos, sin pivotes laterales. Medidas: Extrachica, chica, mediana y grande. O su correspondiente en mm. Pieza.	264	ADVANCE / AK MEDICAL / AESCULAP-BBRAUN	\$ 22,964.35	\$ 6,062,588.40

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 4000/4001-002-23
PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL
INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

I-A Claves
I-B-I Prótesis Rodilla
I-B-II Prótesis Cadera
I-C Osteosíntesis
I-D Requerimiento Especial

Anexo	Requisito	Clave de catálogo básico	Descripción	Cantidades máximas a contratar	Marca Ofertada	Costo unitario (I.V.A. incluido)	Costo total (I.V.A. incluido)
I-B-I	10	060.748.8673	Diseño de aumento del hueso tibial. Bloques de aumento de hueso mecánicamente unidos a la bandeja tibial. Opciones de aumento: medios bloques de aumento de hueso tibia de 5.0 mm y 10.0 mm. Pieza.	10	ADVANCE / AK MEDICAL / AESCUAP-BBRAUN	\$ 18,160.37	\$ 181,603.70
I-B-I	11	060.747.0952	Componentes femorales Componentes femorales secundarios, para revisión, con o sin vástago central y cojón estabilizador para recepción de extensión. Con borde interno de: 60.0 mm a 75.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	4	ADVANCE / AK MEDICAL / AESCUAP-BBRAUN	\$ 33,016.86	\$ 132,067.44
I-B-I	12	060.747.1174	Cuñas tibiales reversibles, para pérdida medial o lateral. Compatibles con el platillo tibial. Tamaño: pequeña, mediana y grande o equivalentes en mm.	12	ADVANCE / AK MEDICAL / AESCUAP-BBRAUN	\$ 18,160.37	\$ 217,924.44
I-B-I	13	060.748.0936	Extensión para base tibial de revisión y de rescate. Vástago medial lateral. Compatibles con el platillo tibial. Pieza.	2	ADVANCE / AK MEDICAL / AESCUAP-BBRAUN	\$ 19,810.88	\$ 39,621.76
I-B-I	14	060.747.1331	Prótesis para rescate tipo bisagra, modular, pivote rotatorio, componente femoral y tibial de crono-cobalto con vástagos tibiales modulares e inserto de polietileno de ultra-alta densidad y enlaces cruzados por multirradiación, que permite rotación y translación. Izquierda o derecha. Tamaño: chica, mediana o grande. Pieza.	3	ENDOMODEL	\$ 134,075.47	\$ 402,226.41
I-B-I	15	060.748.0951	Extensión para base tibial, de crono cobalto y/o titanio, estabilizada y de revisión, con o sin cemento. Tamaños: extrapequeño, pequeño, mediano, grande o medidas equivalentes en mm. Vástago central de 80.0 a 160.0 mm. Pieza.	17	ADVANCE / AK MEDICAL / AESCUAP-BBRAUN	\$ 19,810.88	\$ 336,784.96
I-B-I	16	060.747.6884	Inserto de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación para prótesis estabilizada, secundaria o de revisión, vástago condilar femoral. Tamaño: extrapequeño, pequeño, mediano o grande. Altura: de 8.0 a 10.0 mm a 25.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	60	ADVANCE / AK MEDICAL / AESCUAP-BBRAUN	\$ 12,106.91	\$ 726,414.60
I-B-I	17	060.508.0852	Insertos de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación. Para prótesis secundaria o de revisión, vástago condilar femoral. Tamaño: extragrande. Altura: de 8.0 mm a 25.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	2	ADVANCE / AK MEDICAL / AESCUAP-BBRAUN	\$ 12,106.91	\$ 24,213.82
I-B-II	1	060.182.0087	Para hueso, de polimetacrilato con 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero. Viscosidad normal o doble viscosidad. Pieza.	75	BONOS R NF / FIX 3	\$ 2,751.49	\$ 206,361.75
I-B-II	2	060.182.1432	Para hueso, metilmetacrilato con polímero, monómero y antibiótico. 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero. Pieza.	461	BONOS R NF GENTA / AMINO FIX 3	\$ 3,852.46	\$ 1,775,984.06
I-B-II	3	060.746.0243	Prótesis bicéntrica o bipolar de 22.0 mm a 32.0 mm con diámetro interno de 22.0 mm a 32.0 mm. Diámetro externo de 40.0 mm a 58.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	68	AK MEDICAL / AESCUAP- BBRAUN	\$ 21,464.34	\$ 1,459,575.12
I-B-II	4	060.746.7131	Vástago curvo o recto para hemiartróplasia, de 105 mm a 120 mm de longitud. Diámetro de la cabeza: de 38.0 mm a 54.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	81	AUXEIN	\$ 14,408.90	\$ 1,167,120.90
I-B-II	5	060.748.1082	Componentes acetabulares, de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación, para copa, con encaje a presión, recubrimiento de malla, con orificios para atornillar, de 28 mm de diámetro interno. Diámetro externo: de 52.0 mm a 59.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	122	AK MEDICAL / AESCUAP- BBRAUN / LEPTINE	\$ 7,410.63	\$ 904,096.86
I-B-II	6	060.748.1090	Componentes acetabulares de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación para copa con encaje a presión con recubrimiento de malla o de microestructura, con orificios para tornillos de 32 mm de diámetro interno. Diámetro externo: de 52.0 mm a 58.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	52	AK MEDICAL / AESCUAP- BBRAUN	\$ 7,410.63	\$ 385,352.76
I-B-II	7	060.748.1132	Componentes acetabulares metálicos para insertar a presión, con recubrimiento poroso o de malla con orificios para atornillar y anillos ecuatoriales. Diámetro: de 44.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	171	AK MEDICAL / AESCUAP- BBRAUN / PAVI	\$ 19,585.16	\$ 3,349,062.36
I-B-II	8	060.748.8608	Copa acetabular de titanio con recubrimiento de microestructuras, multiorificios de diámetro de 6 y 6.5 mm con diámetro externo de 48 a 60 mm, y megapores de 62 a 70 mm. Pieza.	8	AK MEDICAL / AESCUAP- BBRAUN	\$ 21,171.86	\$ 169,374.88
I-B-II	9	060.747.5985	Tornillos para fijación de concha acetabular para prótesis de cadera no cementada en aleación de titanio. Longitud: de 15.0 mm a 55.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	487	AK MEDICAL / AESCUAP- BBRAUN / LEPTINE	\$ 2,247.68	\$ 1,094,620.16
I-B-II	10	060.748.4169	Acetábulo de polietileno de ultra alto peso molecular, con enlaces cruzados por multirradiación, con cega de 10 a 20 grados, alambre radiopaco ecuatorial y/o polar de forma semiesférica, con diámetro interno de 22 mm y 28 mm, estándar. Diámetro externo de: 36.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	14	AK MEDICAL / AESCUAP- BBRAUN / LEPTINE	\$ 14,291.72	\$ 200,084.08

LEYTACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23
PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL
INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

I-A Clavos
I-B-I Prótesis Rodilla
I-B-II Prótesis Cadera
I-C Osteosíntesis
I-D Requerimiento Especial

Anexo	Requisito	Clave de cuadro básico	Descripción	Cantidades máximas a contratar	Marca Ofertada	Costo unitario (I.V.A. incluido)	Costo total (I.V.A. incluido)
I-B-II	11	060.748.4268	Accésulo de polietileno de ultra alto peso molecular, con enlaces cruzados por multirradiación, con caja de 10 a 20 grados, alambre radiopaco ecuatorial y/o polar de forma semiesférica, con diámetro interno de 32 mm, estándar. Diámetro externo de: 44.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	3	AK MEDICAL / AESCULAP-BBRAUN	\$ 14,291.72	\$ 42,875.16
I-B-II	12	060.748.0548	Componentes femorales, vástago recto, perfil lateralizado con cono 12-14. Ancho de: 7.0 mm a 18.0 mm. Incluye medidas intermedias a las especificadas. Pieza.	40	AK MEDICAL / AESCULAP-BBRAUN / PAVI	\$ 18,526.09	\$ 741,043.60
I-B-II	13	060.748.1249	Componentes femorales no cementados, cónicos primarios, con sistema antirrotacional, cono 12-14. Además, comprende dimensiones entre las especificadas. Diámetro de: 13.0 mm a 24.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	166	AK MEDICAL / AESCULAP-BBRAUN / PAVI	\$ 26,052.95	\$ 4,324,789.70
I-B-II	14	060.747.6991	Vástago para revisión con o sin sustitución de calcar, 225 mm a 250 mm de longitud, con cono 12-14. Además, comprende dimensiones entre las especificadas. Diámetro: 13.0 mm a 22.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	14	AK MEDICAL / TARGOS / AESCULAP-BBRAUN	\$ 50,928.68	\$ 713,001.52
I-B-II	15	060.748.5752	Vástago para revisión modular con fijación distal semicónica y sistema antirrotacional, módulo metafisiario y cabeza modular, con cono 12-14. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	21	AK MEDICAL / AESCULAP-BBRAUN / PAVI	\$ 70,100.53	\$ 1,472,111.13
I-B-II	16	060.747.5712	Cabeza de cerámica o zirconia, de 28 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalentes en mm.	21	AK MEDICAL / AESCULAP-BBRAUN / LEPINE	\$ 16,113.44	\$ 338,382.24
I-B-II	17	060.746.9848	Tamaño: corto, mediano, largo. Pieza. Cabeza de cerámica o zirconia, de 32 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalentes en mm.	48	AK MEDICAL / AESCULAP-BBRAUN / LEPINE	\$ 16,113.44	\$ 773,445.12
I-B-II	18	060.747.2149	Tamaño: corto, mediano, largo. Pieza. Cabezas intercambiables de cobalto-cromo de 32 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalentes en mm.	82	AK MEDICAL / AESCULAP-BBRAUN	\$ 8,999.23	\$ 737,936.86
I-B-II	19	060.748.8592	Tamaño: corto, mediano, largo. Pieza. Cabezas intercambiables modulares de cobalto-cromo de 22 mm de diámetro cono 12-14 para vástagos. Cuello corto estándar o largo. Pieza.	21	AK MEDICAL / LEPINE	\$ 8,999.23	\$ 188,983.83
I-B-II	20	060.747.2115	Cabezas intercambiables de cobalto-cromo de 28 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalentes en mm.	102	AK MEDICAL / AESCULAP-BBRAUN / LEPINE	\$ 8,999.23	\$ 917,921.46
I-B-II	21	060.067.0111	Anillo de reforzamiento acetabular de acero inoxidable o titanio con orificios para tornillos de 6.0 mm y de 6.5 mm. Diámetro externo: de 44.0 mm a 52.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	17	AK MEDICAL	\$ 19,054.67	\$ 323,929.39
I-B-II	22	060.748.4706	Anillo para reconstrucción acetabular anatómico, aluminado, con gancho distal y aleta para anclaje al ilíaco, de acero inoxidable o titanio. Diámetro externo de: 46.0 mm a 65.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	2	AK MEDICAL	\$ 19,054.67	\$ 38,109.34
I-B-II	23	060.149.0089	Cable para cerclaje, de cromo cobalto molibdeno o titanio, de polifilamento trenzado, con candado o cierre a presión. La longitud y material será determinada por las Unidades de Atención de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	15	ANACONDA	\$ 20,113.74	\$ 301,706.10
I-C	1	060.046.1321	Agujas para hueso, tipo Kirschner, no roscado con punta de trocar. Diámetro de 1.0 mm a 3.2 mm y Longitud de 100.0 mm a 350.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	3905	AESCULAP-BBRAUN / KLINIK	\$ 640.08	\$ 2,499,512.40
I-C	2	060.046.0315	Alambre para osteosíntesis blando, en rollo de 10 m. Diámetro de 1.0 a 1.25 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	197	AESCULAP-BBRAUN / KLINIK	\$ 1,633.37	\$ 321,773.89
I-C	3	060.046.1362	Alambres para hueso, trocar con rosca en la punta, tipo Kirschner. Diámetro: Longitud: Rosca: 2.50 mm. 150 mm. 15 mm. Pieza.	50	KLINIK	\$ 640.08	\$ 32,004.00
I-C	4	060.046.1438	Alambres para hueso, trocar con rosca en la punta, tipo Kirschner. Diámetro: Longitud: Rosca: 1.60 mm. 150 mm. 5 mm. Pieza.	12	KLINIK	\$ 640.08	\$ 7,680.96

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABXERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23
PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL
INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

I-A Clavos
I-B.I Prótesis Rodilla
I-B.II Prótesis Cadera
I-C Osteosíntesis
I-D Requerimiento Especial

Anexo	Código	Clave de Cuadro Básico	Descripción	Cantidad máxima a contratar	Marca Ofertada	Costo unitario (I.V.A. incluido)	Costo total (I.V.A. incluido)
I-C	5	060.046.1446	Alambres para hueso, trocar con rosca en la punta, tipo Kirschner. Diámetro: 2.50 mm Longitud: 200 mm Rosca: 15 mm Pieza.	12	KLINIK	\$ 640.08	\$ 7,680.96
I-C	6	060.211.3318	Clavo para hueso roscado al centro, tipo steinmann, en aleación de titanio o acero inoxidable, Diámetro de 3.5 mm a 5.0 mm. Longitud de 250 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	6	KLINIK	\$ 1,089.55	\$ 6,537.30
I-C	7	060.015.0239	Fijador externo con barras de fibra de carbono o radiotransparentes. Abrazaderas o mecanismos de fijación. Sencillo, ángulo variable, abierta ajustable.	1255	MEXFIX	\$ 3,066.62	\$ 3,848,608.10
I-C	8	060.015.0247	Fijador externo con barras de fibra de carbono o radiotransparentes. Abrazaderas o mecanismos de fijación. Articulación universal.	25	MEXFIX	\$ 3,066.62	\$ 76,665.50
I-C	9	060.015.0296	Fijador externo con barras de fibra de carbono o radiotransparentes. Abrazaderas o mecanismos de fijación. Tubo-Tubo.	235	MEXFIX	\$ 3,066.62	\$ 720,655.70
I-C	10	060.113.0446	Barras roscadas o lisas de 7.0 mm a 9.0 mm de diámetro externo, de fibra de carbono o radiotransparentes. Longitud de 100.0 mm a 450 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	141	MEXFIX	\$ 2,521.71	\$ 355,561.11
I-C	11	060.898.2021	Clavo tipo schanz de punta triangular o roma de 6.0 mm de diámetro, en aleación de titanio o acero inoxidable. Longitud: de 100.0 mm a 150.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	8	MEXFIX	\$ 1,161.44	\$ 9,291.52
I-C	12	060.211.3995	Clavo tipo schanz de 3.0 mm de diámetro y 10 mm de rosca, en aleación de titanio o acero inoxidable. Longitud: de 60.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	151	AESCULAP-BBRAUN / MEXFIX	\$ 1,161.44	\$ 175,377.44
I-C	13	060.898.2054	Clavo tipo schanz de 4.0 mm de diámetro y 10 mm de rosca, en aleación de titanio o acero inoxidable. Longitud: de 60.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	8	AESCULAP-BBRAUN / MEXFIX	\$ 1,161.44	\$ 9,291.52
I-C	14	060.898.7490	Clavo tipo schanz de 4.5 mm de diámetro y 10 mm a 55 mm de rosca, en aleación de titanio o acero inoxidable. Longitud: de 100.0 mm a 200.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	695	AESCULAP-BBRAUN / MEXFIX	\$ 1,161.44	\$ 807,200.80
I-C	15	060.899.1261	Clavo tipo schanz punta triangular o roma de 5.0 mm a 5.5 mm de diámetro, en aleación de titanio o acero inoxidable. Longitud: de 100.0 mm a 200.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	221	MEXFIX	\$ 1,161.44	\$ 256,678.24
I-C	16	060.425.1207	Fijador largo con cabezas rectas con asiento para tornillos, articulados, para acoplarse en los extremos a un cuerpo completo telescópico, casquillos con asiento y un compresor/distractor para extensión, o medidas equivalentes. Pieza.	2	MEXFIX	\$ 22,857.60	\$ 45,715.20
I-C	17	060.425.1264	Cabezal en "T" con asiento para tornillos para acoplarse al fijador pequeño. Pieza.	2	MEXFIX	\$ 6,531.56	\$ 13,063.12
I-C	18	060.425.1306	Fijador estándar con cabezas rectas con asiento para tornillos, articulados, para acoplarse en los extremos a un cuerpo completo o deslizante, casquillos con asiento y un compresor/distractor para extensión, o medidas equivalentes. Pieza.	2	MEXFIX	\$ 22,857.60	\$ 45,715.20
I-C	19	060.425.1447	Fijador corto con cabezas rectas con asiento para tornillos, articulados, para acoplarse en los extremos a un cuerpo completo telescópico, casquillos con asiento y un compresor/distractor para extensión, o medidas equivalentes. Pieza.	2	MEXFIX	\$ 22,857.60	\$ 45,715.20
I-C	20	060.015.0221	Para mano y antebrazo. Abrazadera abierta para varilla y clavos. Clavo de 2.5 mm a 5.0 mm Pieza.	125	MEXFIX	\$ 3,266.74	\$ 408,342.50
I-C	21	060.015.0213	Abrazadera cerrada para varilla y clavos. Clavo de 2.5 mm a 5.0 mm Pieza.	37	MEXFIX	\$ 3,266.74	\$ 120,869.38
I-C	22	060.113.0495	Barra radio transparente para fijador externo. Longitud de 100.0 mm a 700.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	365	MEXFIX	\$ 2,521.71	\$ 920,424.15
I-C	23	060.935.0137	Varillas de conexión, con diámetro de 4.0 mm a 5.0 mm. Longitud de 60.0 mm a 200.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	64	MEXFIX	\$ 1,633.37	\$ 104,535.68

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23
PARA LA CONTRATACIÓN DEL ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL
INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

I-A Clavos
I-B.I Prótesis Rodilla
I-B.II Prótesis Cadera
I-C Osteosíntesis
I-D Requerimiento Especial

Anexo	Renglón	Clave de cuadro básico	Descripción	Cantidades máximas a contratar	Marca Original	Costo unitario (I.V.A. incluido)	Costo total (I.V.A. incluido)
I-C	24	060.425.3716	Para Muñeca Aplicación extra articular: Fijador de muñeca, consta de dos módulos de acero inoxidable y aluminio unidos por sistema de doble rótula, en cada módulo un cabezal deslizante y giratorio con 2 lechos para tornillo, cabezal distal en T. El módulo distal incluye un dispositivo para compresión/distacción. Para Muñeca y/o antebrazo Tornillos autoserrantes de acero inoxidable troncocónicos de 3.0 a 3.3 mm. Diámetro de vástago de 4 mm y longitud de rosca 20 y 25 mm. Placas de tensión moldeable, para tornillos de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 a 6. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza. Placas en "L" para tornillos de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 x 3, 2 x 4, 3 x 4 y 4 x 5 Izquierda y derecha. Pieza. Placas en "Y" para tornillos de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 x 2, 2 x 3, 3 x 3 y 4 x 4 Pieza. Placas en "L" para tornillos de 2.0 mm de diámetro. Angulos recto y ángulo oblicuo, derecha, Izquierda. Pieza. Placas en "L" para tornillos de 2.7 mm de diámetro. Angulos recto y ángulo oblicuo, derecha, Izquierda. Pieza. Placas rectas con orificios de compresión dinámica para tornillos de 2.0 a 2.3 mm de diámetro. Número de orificios: de 4 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza. Placas rectas con orificios de compresión dinámica para tornillos de 2.4 a 2.7 mm de diámetro. Número de orificios: de 2 a 21. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza. Miniplaca de compresión dinámica para fijación con tornillos de cortical de 2.0 mm a 2.4 mm de diámetro. Número de orificios de 4 a 14. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza. Tornillo para hueso cortical autoserrante, ranura en cruz o ranura simple con orificio central, con diámetro de la rosca de 1.0 mm a 2.4 mm, de titanio. Longitud de 4.0 mm a 23.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza. Tornillo para hueso cortical, de 2.7 mm de diámetro de la rosca, utilizados como reemplazo de tornillos de 2.3 mm a 2.4 mm de diámetro. Longitud de 8.0 mm a 17.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Tornillos para hueso cortical, de 2.0 mm de diámetro, con entrada hexagonal. Longitud: de 6.0 mm a 38.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza. Tornillos corticales 6 pernos en aleación de titanio o de acero 316 L de 2.0 mm a 2.7 mm de diámetro, con aborillamiento a la placa, con o sin micro rosca. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza. Placas rectas semitubular de 1/3 de tubo. Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza. Placa clavicular con gancho. Número de orificios: de 6 a 9, derecha o izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza. Placas rectas: con orificios de compresión dinámica para tornillos de 3.5 y 4.0 mm de diámetro. Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza. Placas para fijación de fracturas de radio distal. Placa volar en aleación de titanio o aleación de titanio de ángulo recto u oblicuo. Izquierda o derecha. Con o sin bloqueos a la placa. Las instituciones seleccionarán por tamaño 6 por número de orificios. Pieza. Placa de bajo contacto de compresión bloqueada, de titanio puro, 2.4 mm en L para radio distal dorsal. Oblicua acodada hacia la derecha o hacia la izquierda. Cuerpo de 3 o 4 agujeros. Cabeza de 3 agujeros. Pieza. Placa de bajo contacto de compresión bloqueada, de titanio puro, 2.4 mm para radio distal extralarga. Cuerpo de 6 a 9 agujeros. Pieza. Placa para reconstrucción recta 3.5 mm, de 5 a 22 orificios. Longitud de 70 mm a 315 mm. De acero. Comprende medidas intermedias entre el número de orificios y longitudes especificadas. Placa para reconstrucción recta 3.5 mm, de 5 a 22 orificios. Longitud de 70 mm a 315 mm. De titanio puro. Comprende medidas intermedias entre el número de orificios y longitudes especificadas. Placas para reconstrucción rectas moldeables, en 3 planos para tornillos de 3.5mm y 4.5mm. Número de orificios de 5 a 22. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Placas para reconstrucción arqueada, para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. Número de orificios: de 6 a 18. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	100	MEXFIX	\$ 22,490.02	\$ 2,249,002.00
I-C	25	060.425.3674		400	MEXFIX	\$ 2,178.14	\$ 871,256.00
I-C	26	060.725.8084		20	AUXEIN	\$ 9,252.57	\$ 185,051.40
I-C	27	060.725.7821		2	AUXEIN	\$ 4,800.53	\$ 9,601.06
I-C	28	060.725.7888		2	AUXEIN	\$ 4,800.53	\$ 9,601.06
I-C	29	060.725.1212		10	AUXEIN / AGOMED / AESCULAP-BBRAUN	\$ 4,800.53	\$ 48,005.30
I-C	30	060.725.2293		4	AUXEIN / AESCULAP-BBRAUN	\$ 4,800.53	\$ 19,202.12
I-C	31	060.725.7284		6	AUXEIN / AESCULAP-BBRAUN	\$ 8,163.98	\$ 48,983.88
I-C	32	060.725.2111		3	AUXEIN / SANATHMETAL / AESCULAP-BBRAUN	\$ 6,912.52	\$ 20,737.56
I-C	33	060.725.6456		2	AUXEIN	\$ 3,163.98	\$ 6,327.96
I-C	34	060.898.1833		428	AUXEIN	\$ 2,421.96	\$ 1,036,598.88
I-C	35	060.899.9249		227	AUXEIN	\$ 2,421.96	\$ 549,784.92
I-C	36	060.899.0495		37	AUXEIN / AESCULAP-BBRAUN	\$ 1,333.37	\$ 49,334.69
I-C	37	060.898.3219		15	AGOMED / AESCULAP-BBRAUN	\$ 2,421.96	\$ 36,329.40
I-C	38	060.725.1741		422	AESCULAP-BBRAUN / KLINIK	\$ 4,395.44	\$ 1,854,875.68
I-C	39	060.425.2932		6	SANATHMETAL / KLINIK	\$ 9,429.76	\$ 56,578.56
I-C	40	060.725.1642		37	AESCULAP-BBRAUN / KLINIK	\$ 8,163.98	\$ 302,067.26
I-C	41	060.722.0597		324	SANATHMETAL / LOQTEQ	\$ 11,517.40	\$ 3,731,637.60
I-C	42	060.722.0555		3	AUXEIN / AGOMED	\$ 11,517.40	\$ 34,552.20
I-C	43	S/C		28	AUXEIN / AGOMED	\$ 10,150.76	\$ 284,221.28
I-C	44	060.722.0654		120	AESCULAP-BBRAUN / KLINIK	\$ 6,075.38	\$ 729,045.60
I-C	45	060.722.0506		20	KLINIK	\$ 9,252.57	\$ 185,051.40
I-C	46	060.725.2061		12	KLINIK	\$ 6,075.38	\$ 72,904.56
I-C	47	060.725.7151		2	AESCULAP-BBRAUN / KLINIK	\$ 6,075.38	\$ 12,150.76

PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23

I-A Clavos
I-B.I Prótesis Rodilla
I-B.II Prótesis Cadera
I-C Osteosíntesis
I-D Requerimiento Especial

Anexo	Región	Clave de cuadro básico	Descripción	Cantidades máximas a contratar	Marca Ofertada	Costo unitario (I.V.A. incluido)	Costo total (I.V.A. incluido)
I-C	48	060.898.3177	Tornillos corticales en aleación de titanio o de acero 316 L, de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atomillamiento a la placa. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	6845	AESCULAP-BBRAUN / KLINIK / SANATMETAL / LOQTEQ	\$ 2,421.96	\$ 16,578,316.20
I-C	49	060.898.3219	Tornillos corticales 6 pernos en aleación de titanio o de acero 316 L de 2.0 mm a 2.7 mm de diámetro, con atomillamiento a la placa, con o sin micro rosca. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	15	AESCULAP-BBRAUN / AGOMED / SANATMETAL / LOQTEQ / AUXEIN	\$ 2,421.96	\$ 36,329.40
I-C	50	060.899.0321	Tornillos para hueso cortical, de 2.7 mm de diámetro. Longitud: de 6.0 mm a 40.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	6	AESCULAP-BBRAUN / SANATMETAL	\$ 2,421.96	\$ 14,531.76
I-C	51	060.899.0305	Tornillos para hueso cortical, de 3.5 mm de diámetro. Longitud: de 10.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	2507	AESCULAP-BBRAUN / SANATMETAL / LOQTEQ / KLINIK	\$ 1,333.37	\$ 3,342,758.59
I-C	52	060.899.3291	Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esférica, de 4.0 mm de diámetro. Rosca completa. Longitud: de 10.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	470	SANATMETAL / KLINIK	\$ 1,660.04	\$ 780,218.80
I-C	53	060.899.0370	Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esférica, de 4.0 mm de diámetro. Longitud: de 10.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	888	AESCULAP-BBRAUN / KLINIK	\$ 1,660.04	\$ 1,474,115.52
I-C	54	060.725.1428	Placas con forma de U, con orificios de compresión dinámica. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Número de orificios: de 7 a 21, derecha o izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	7	AESCULAP-BBRAUN / GPC	\$ 8,517.40	\$ 59,621.80
I-C	55	060.725.9934	Placas de sostén, lateral para tibia, para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. Número de orificios: de 4 a 12, derecha o izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	54	AESCULAP-BBRAUN / GPC / SANATMETAL	\$ 12,517.40	\$ 675,939.60
I-C	56	060.725.1485	Placas en "T", para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: de 3 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	25	AESCULAP-BBRAUN / GPC / SANATMETAL	\$ 10,667.84	\$ 266,696.00
I-C	57	060.725.2723	Placas rectas anchas, con orificios de compresión dinámica para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. Número de orificios: de 6 a 16. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	2	AESCULAP-BBRAUN / GPC	\$ 9,796.39	\$ 19,592.78
I-C	58	060.725.2988	Placas rectas anchas con orificios de compresión dinámica para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro. Número de orificios: de 2 a 18. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	6	AESCULAP-BBRAUN / GPC	\$ 9,796.39	\$ 58,778.34
I-C	59	060.722.0662	Placa bloqueada para fémur distal, de aleación de titanio, izquierda o derecha. Agujeros 5 a 13. Longitud de 156.0 mm a 316.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	45	SANATMETAL / LOQTEQ	\$ 15,782.23	\$ 710,200.35
I-C	60	060.722.0670	Placa bloqueada para tibia proximal, de aleación de titanio, izquierda o derecha. Agujeros 5 a 13. Longitud de 141.0 mm a 301.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	127	SANATMETAL / LOQTEQ	\$ 13,986.95	\$ 1,776,342.65
I-C	61	060.725.6609	Placas para tornillo dinámico de cadera y cónditos. Cilindro corto. Número de orificios: de 4 a 6. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	12	AESCULAP-BBRAUN / TRAVMA	\$ 9,341.16	\$ 112,093.92
I-C	62	060.725.5338	Placas para tornillo dinámico de cadera a 135 grados. Cilindro estándar. Número de orificios: de 4 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	182	AESCULAP-BBRAUN / TRAVMA	\$ 9,341.16	\$ 1,700,091.12
I-C	63	060.725.6633	Placas para tornillo dinámico de cadera a 95 grados. Cilindro corto. Número de orificios: de 6 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	18	AESCULAP-BBRAUN / TRAVMA	\$ 9,341.16	\$ 168,140.88
I-C	64	060.899.0818	Tornillo de compresión, para tornillo de tracción. Longitud de 30 mm a 45 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	174	AESCULAP-BBRAUN / TRAVMA	\$ 980.98	\$ 170,690.52
I-C	65	060.899.1428	Tornillos deslizantes o de tracción, para placas de cadera y cónditos. Longitud de 50.0 mm a 135.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	264	AESCULAP-BBRAUN / TRAVMA	\$ 4,442.97	\$ 1,172,944.08
I-C	66	060.899.1808	Tornillos para hueso cortical, de 4.5 mm de diámetro. Longitud: de 14.0 mm a 94.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	2482	AESCULAP-BBRAUN / GPC	\$ 1,333.37	\$ 3,309,424.34
I-C	67	060.898.3243	Tornillo de bloqueo de 5.0 mm, de aleación de titanio. Rosca. Longitud de 14.0 mm a 90.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	3237	SANATMETAL	\$ 2,421.96	\$ 7,839,884.52
I-C	68	060.899.2673	Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esférica y rosca de 16 mm. Longitud: de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	130	AESCULAP-BBRAUN / GPC	\$ 1,660.04	\$ 215,805.20

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23
PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL
INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

I-A Clavos
I-B.I Prótesis Rodilla
I-B.II Prótesis Cadera
I-C Osteosíntesis
I-D Requerimiento Especial

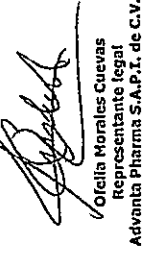
Anexo	Requerimiento	Clave de Identificación	Descripción	Cantidades máximas a contratar	Marca Ofertada	Costo unitario (I.V.A. incluido)	Costo total (I.V.A. incluido)
I-C	69	060.899.0982	Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esférica y rosca de 32 mm de longitud. Longitud: de 45.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	100	AESULAP-BBRAUN / GPC	\$ 1,660.04	\$ 166,004.00
I-C	70	060.899.1030	Tornillos para hueso esponjoso, de 6.5 mm de diámetro, con rosca en toda su longitud. Longitud: de 25.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	67	AESULAP-BBRAUN / GPC	\$ 1,660.04	\$ 111,222.68
I-C	71	060.798.0026	Rondanas 6 arandelas, metálicas o no metálicas de: 13.0 mm de diámetro, para tornillos de 6.5 mm. Pieza.	102	AESULAP-BBRAUN	\$ 717.16	\$ 73,150.32
I-C	72	060.798.0208	Rondanas 6 arandelas, metálicas o no metálicas de: 2.0 mm de diámetro, para tornillos de 4.0 mm. Pieza.	78	AESULAP-BBRAUN	\$ 717.16	\$ 55,938.48
I-C	73	060.425.3427	Tornillo canulado de 3.0 mm a 4.0 mm de diámetro, autoperforante, con rosca larga. Longitud de 12.0 mm a 26.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	53	SANATMETAL	\$ 5,012.38	\$ 265,656.14
I-C	74	060.898.0017	Tornillo canulado de 3.5 mm de diámetro. Longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	31	AESULAP-BBRAUN	\$ 5,012.38	\$ 155,383.78
I-C	75	060.898.0124	Tornillo canulado de 4.5 mm de diámetro. Longitud de 20.0 mm a 73.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	2	AESULAP-BBRAUN	\$ 5,012.38	\$ 10,024.76
I-C	76	060.899.0446	Tornillos canulados para hueso esponjoso, de 7 mm de diámetro, con rosca de 16 mm. Longitud de 30.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	55	AESULAP-BBRAUN	\$ 5,012.38	\$ 275,680.90
I-C	77	060.899.0479	Tornillos canulados para hueso esponjoso, de 7.0 mm de diámetro, con rosca de 32 mm. Longitud de 45.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	30	AESULAP-BBRAUN	\$ 5,012.38	\$ 150,371.40
I-D	1	S/C	Tornillo de doble compresión, de 2.7 mm de diámetro. Longitud de 8.0 mm a 26.0 mm.	55	SANATMETAL	\$ 6,972.53	\$ 383,489.15
I-D	2	S/C	Tornillo de doble compresión, de 3.5 mm de diámetro. Longitud de 16.0 mm a 34.0 mm.	53	SANATMETAL	\$ 6,972.53	\$ 369,544.09
I-D	3	S/C	Tornillo de doble compresión, de 4.0 mm de diámetro. Longitud de 16.0 mm a 36.0 mm.	105	SANATMETAL	\$ 6,972.53	\$ 732,115.65
I-D	4	S/C	Tornillo de doble compresión, de 7.0 mm de diámetro. Longitud de 40.0 mm a 120.0 mm.	67	SANATMETAL	\$ 6,972.53	\$ 467,159.51
I-D	5	S/C	Placas de compresión dinámica de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor de 4 a 8 orificios.	6	SANATMETAL	\$ 5,685.03	\$ 34,114.98
I-D	6	S/C	Placa y tornillos de acero inoxidable o titanio, para cirugía de mínima invasión, del tercio femoral proximal. Placa de compresión, de bajo perfil, biselada distalmente, con dos a cuatro orificios proximales de ángulo fijo y tres orificios distales. Pieza.	8	AESULAP-BBRAUN	\$ 16,088.90	\$ 128,711.20
I-D	7	060.722.0324	Tornillo cortical autorroscante, de 4.5 mm de diámetro, para difisis. Longitud: de 31.0 mm a 43.0 mm Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	15	SANATMETAL	\$ 2,681.96	\$ 40,229.40
I-D	8	060.722.0373	Tornillo telescópico autorroscante, autoperforante con fijación a placa y cuello femoral. Longitud: de 90.0 mm a 140.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	41	SANATMETAL / AESULAP-BBRAUN	\$ 5,352.97	\$ 219,881.77
I-D	9	S/C	Placa LCP/DCP bloqueada para tibia distal medial izquierda o derecha. Con orificio combinado de 6 a 16 orificios. De titanio puro. Comprende medidas intermedias entre el número de orificios.	144	SANATMETAL	\$ 14,480.29	\$ 2,085,161.76
I-D	10	S/C	Placa de titanio anatómica. Bloqueada para olecranon de 3 a 11 orificios.	60	SANATMETAL	\$ 12,407.89	\$ 744,473.40
I-D	11	S/C	Placa bloqueada anatómica de humero distal medial para tornillos de 3.5/2.4-2.7. De titanio o aleación de titanio. Derecha e izquierda. De 3 a 12 orificios.	245	SANATMETAL	\$ 11,208.80	\$ 2,746,155.00
I-D	12	S/C	Placa bloqueada anatómica de humero distal lateral para tornillos de 3.5/2.4-2.7. De titanio o aleación de titanio. Derecha e izquierda. De 3 a 12 orificios.	40	SANATMETAL / LOQTEQ	\$ 12,407.89	\$ 496,315.60
I-D	13	S/C	Placa bloqueada anatómica de humero distal dorsolateral para tornillos de 3.5/2.4-2.7. De titanio o aleación de titanio. Con y sin soporte para condilo lateral. Derecha e izquierda. 3 a 12 orificios.	40	SANATMETAL / LOQTEQ	\$ 12,407.89	\$ 496,315.60
I-D	14	S/C	Placa anatómica LCP de 2.7/3.5 para clavícula con extensión lateral. De titanio o aleación de titanio. Derecha e izquierda. De 3 a 8 orificios.	90	SANATMETAL / LOQTEQ	\$ 11,208.80	\$ 1,008,792.00
I-D	15	S/C	Placa anatómica LCP de 3.5 con orificio combinado, para clavícula. De titanio o aleación de titanio. Derecha e izquierda. De 6 a 8 orificios.	37	SANATMETAL	\$ 11,208.80	\$ 414,725.60
I-D	16	S/C	Placa LCP 4.5/5.0 de fémur proximal trocánterico, de acero inoxidable o titanio o aleación de titanio. De 2 a 12 orificios. Con orificio proximal para tornillo canulado de 6.5 mm a 7.5 mm para fijación a la cadera y tornillos canulados de 6.5 mm a 7.5 mm. De acuerdo a la marca del sistema.	54	AUXEIN	\$ 16,732.72	\$ 903,566.88
I-D	17	S/C	Placa LCP anatómica proximal de humero. De 3 a 8 agujeros en el cuerpo.	61	SANATMETAL / LOQTEQ	\$ 14,552.70	\$ 887,714.70
I-D	18	S/C	Placa para fracturas periprotésicas.	2	ANACONDA	\$ 20,379.46	\$ 40,758.92
I-D	19	S/C	Placa LCP de 3.5 mm para tibia distal anterior de 5 a 17 orificios. Derecha e izquierda. De acero inoxidable o titanio o aleación de titanio.	124	SANATMETAL	\$ 14,480.29	\$ 1,795,555.96
I-D	20	S/C	Placa bloqueada anatómica de calcáneo. De titanio o aleación de titanio.	20	SANATMETAL	\$ 13,729.80	\$ 274,596.00
I-D	21	S/C	Placa anatómica LCP para tibia proximal 3.5 mm, de aleación de titanio, izquierda, derecha. Agujeros 4 a 14. Pieza.	31	SANATMETAL	\$ 12,534.54	\$ 382,370.74
I-D	22	S/C	Placa LCP recta de 3.5 mm de 4 a 12 agujeros, con orificios combinados. De acero inoxidable o titanio puro. Comprende medidas intermedias entre el número de agujeros.	321	SANATMETAL	\$ 11,407.89	\$ 3,661,932.69
I-D	23	S/C	Placa LCP recta de 4.5/5.0 mm de 5 a 18 agujeros, con orificio combinados. De acero inoxidable o titanio puro. Comprende medidas intermedias entre el número de agujeros.	212	SANATMETAL	\$ 13,407.89	\$ 2,842,472.68

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. 40004001-002-23
PARA LA CONTRATACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS PARA LAS UNIDADES DEL
INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

I-A Clavos
I-B-I Prótesis Rodilla
I-B-II Prótesis Cadera
I-C Osteosíntesis
I-D Requerimiento Especial

Anexo	Descripción	Cantidad	Costo unitario (I.V.A. incluido)	Costo total (I.V.A. incluido)
I-D 24	Placa LCP anatómica para cúspida radial.	27	\$ 16,088.90	\$ 434,400.30
I-D 25	Placas en 8 para epifisiodesis de titanio o aleación de titanio, de 12 y 16 mm longitud.	31	\$ 17,915.66	\$ 555,385.46
I-D 26	Espacedores de metilmetacrilato prefabricados para cadera.	8	\$ 31,877.12	\$ 255,016.96
I-D 27	Diámetro de la cabeza de 46 mm a 61 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	2	\$ 29,983.33	\$ 59,966.66
I-D 28	En tamaño chico, mediano y grande. Pieza.	2	\$ 9,117.33	\$ 18,234.66
I-D 29	Minifijadores para falanges y metatarsianos.	12	\$ 37,539.80	\$ 450,477.60
I-D 30	Vástago femoral recortado con recubrimiento de micro estructura o con recubrimiento de hidroxiapatita, con cono 12-14.	2	\$ 17,697.50	\$ 35,395.00
I-D 31	Diámetro del vástago de 8.0 mm a 18.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	762	\$ 859.07	\$ 654,611.34
I-D 32	Offset tibial y/o femoral para prótesis de revisión.	228	\$ 215.25	\$ 49,077.00
I-D 33	Engrapadora para piel de 35 grapas.	405	\$ 3,432.45	\$ 1,390,142.25
I-D 34	Quita grasas para piel.	2	\$ 17,161.30	\$ 34,322.60
I-D 35	Lavador pulsátil quirúrgico.	100	\$ 1,609.56	\$ 160,956.00
I-D 36	Pieza.	140	\$ 5,899.17	\$ 825,883.80
I-D 37	Alambre guía con ojal para plastia de ligamento cruzado anterior de 2.39 mm a 2.4 mm de diámetro y de 305 mm a 457 mm de longitud.	160	\$ 8,044.93	\$ 1,287,188.80
I-D 38	Broca guía de menisco, de plástico, en forma de flecha dentada o arpón.	702	\$ 19,843.26	\$ 13,929,968.52
I-D 39	Sutura de menisco, de plástico, en forma de flecha dentada o arpón.	151	\$ 10,189.73	\$ 1,538,649.23
I-D 40	Técnica todo dentro. Pieza.	71	\$ 7,223.02	\$ 512,834.42
I-D 41	Canula con ojal para sutura meniscal con la técnica todo dentro.	125	\$ 21,543.13	\$ 2,692,891.23
I-D 42	Corchales para sutura meniscal con la técnica todo dentro.	83	\$ 21,543.13	\$ 1,788,079.77
I-D 43	Dispositivo de fijación de asas ajustables con doble boton de titanio. Para síndesmosis	422	\$ 17,661.30	\$ 7,453,068.60
I-D 44	Sistema para reparación de mango rotador, con aguja y sin aguja tipo ancla metálica atomillada, montado en pieza de mano y suturas de 3.5 a 6.5 mm de diámetro y de 15 mm a 20 mm de longitud. Pieza.	62	\$ 17,661.30	\$ 1,095,000.60
I-D 45	Ancla sin nudos de fijación con 6 sin suturas, en forma de mango con punta totalmente roscada. Medida 2.9, 3.5, 4.75 y 5.5 mm. Pieza	3	\$ 30,540.64	\$ 91,621.92
I-D 46	Sistema de biotendones para la porción larga del bíceps. Biotendones con pieza de mano sin aguja 7, 8 y 9 mm.	84	\$ 4,100.57	\$ 344,447.88
I-D 47	Bulto de ropa desechable e impermeable para artroscopia de hombro.	268	\$ 3,541.03	\$ 948,996.04
I-D 48	Bulto de ropa desechable e impermeable para artroscopia de rodilla.	422	\$ 3,754.37	\$ 1,584,344.14
I-D 49	Aguja desechable para múltiples pasajes de sutura para glenohumeral y maniquito retractor	422	\$ 3,754.37	\$ 1,584,344.14
I-D 49	Sutura de alta resistencia 2.0		\$ 2,052,572.93	\$ 176,309,927.24
Gran total (I.V.A. incluido)				\$ 176,309,927.24

IMPORTE TOTAL DE LA PROPUESTA I.V.A. INCLUIDO: CIENTO SETENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 24/100 M.N.


Ofelia Morales Cuevas
Representante legal
Advanta Pharma S.A.P.I. de C.V.