



ACTA DE NOTIFICACIÓN DE FALLO LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRONICA LA-50-GYR-050GYR041-I-2-2024 Adquisición de Material de Osteosíntesis y Endoprotesis

En la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala siendo las 10:00 horas del día 27 de diciembre de 2023, en la sala de juntas de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, con domicilio en Libramiento Poniente I.P.N. s/n San Diego Metepec, Tlaxcala, C.P. 90110; se reunieron los servidores públicos y demás personas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo el Acto de Notificación de Fallo de la convocatoria de licitación indicada al rubro, de conformidad con el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley), así como lo previsto en el numeral 11 de la convocatoria.

Con fundamento en el numeral 5.3.8 inciso b) de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del IMSS, este acto fue presidido por el Dr. Óscar Rolando Ávila Galván, en su carácter de Titular de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada del Instituto Mexicano del Seguro Social en Tlaxcala; servidor público designado por la Convocante.

De conformidad con los artículos, 36, 36 Bis fracción II y 37 de la Ley, se hace constar que la evaluación técnica fue entregada el 26 de diciembre de 2023 en la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento y efectuada por el Dr. German Pulido Varela, Jefe de Servicio de Traumatología y Ortopedia del HGZ No. 1, Dr. Roberto Licona Pimentel, Coordinador de Cirugía del HGZ No. 1, servidor público designado como representante del área técnica para este procedimiento; así como la evaluación legal realizada el 18 de diciembre de 2023 por el Encargado del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, Lic. Ángel Hebert Mejorado Torres, en términos del oficio 309001050100/537/2023.

Atendiendo a lo anterior, el Titular de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, Dr. Óscar Rolando Ávila Galván, en apego al numeral 5.3.8 inciso b) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, dictamina el fallo y hace saber a los



Handwritten marks and signatures



presentes el resultado legal, técnico y económico, mediante el dictamen de evaluación siguiente:

EVALUACIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA Y EVALUACIÓN TÉCNICA

Table with 2 columns: Licitante, Resultado. Rows include Sax Medical S.A. de C.V. and Productos Médicos y Materiales para la Salud S.A. de C.V., both with 'CUMPLE' results.

NOTA: Se hace constar que se consultó la Plataforma "Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados" de la Secretaría de la Función Pública y el listado de proveedores impedidos emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través de Compranet, sin incidencias para la empresa referida.

PROPUESTA DESECHADA POR EXISTIR UNA PROPUESTA ECONÓMICA MÁS BAJA

Con fundamento en los artículos 36, 36 Bis fracción II y 37 fracción I de la Ley, se da a conocer la propuesta desechada por existir una propuesta económica más baja y solvente presentada por otro licitante, como se detalla a continuación:

Licitante: Productos Médicos y Materiales para la Salud S.A. de C.V.

Table with 2 columns: IMPORTE MÍNIMO, IMPORTE MÁXIMO. Values: \$15,697,202.12 and \$29,907,408.24.

LICITANTE ADJUDICADO

Después de revisar y analizar detalladamente la propuesta que participó en la Licitación Pública Nacional no. LA-50-GYR-050GYR041-I-2-2024, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 37 Fracciones II y IV de la Ley de la materia, se considera solvente y conveniente para los intereses del Instituto ya que cumplió con los requisitos solicitados en la convocatoria, declarándose como proveedor adjudicado al licitante:

SAX MEDICAL S.A. DE C.V.

Nota: los precios unitarios que se relacionan a continuación, no incluyen I.V.A.:



Handwritten signature and initials in blue ink.



SISTEM A		UNIDAD	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PRECIO UNITARIO
1	HEMIARTROPLASTÍA DE CADERA "THOMPSON"	PIEZA	060.746.7131	Componentes femorales. Vástago curvo o recto para hemiartroplastía, 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.	40	100	\$6,940.00
2	PLACAS ESPECIALES	PIEZA	060.722.0662	Sistema placa bloqueada para fémur distal y tibia proximal lateral. Mínima invasión. 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.	20	48	\$12,900.00
		PIEZA	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.	10	20	\$12,500.00
		PIEZA	060.898.3227	Tornillo de bloqueo de 5.0 mm, de aleación de titanio, autoperforante, para placa bloqueada. Longitud de 18.0 mm a 85.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las	10	20	\$1,400.00



84



			especificadas.			
	PIEZA	060.722.0597	Placas para fijación de fracturas de radio distal Placa volar en aleación de Titanio o acero 316L 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.	30	80	\$8,300.00
	PIEZA	060.425.3146	Placa para tibia distal, derecha o izquierda. Número de orificios: de 7 a 14. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	40	100	\$9,000.00
	PIEZA	060.898.3177	Tornillos corticales en aleación de Titanio o de acero 316L, 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.	40	80	\$1,500.00
	PIEZA	060.898.3219	Tornillos corticales ó pernos en aleación de Titanio o de acero 316L 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	40	80	\$1,500.00
	PIEZA	060.425.2932	Placa clavicular con gancho. Número de orificios: de 6 a 9, derecha o izquierda.	40	60	\$6,700.00



Handwritten marks: 48 and a signature



				Incluye medidas intermedias entre las especificadas.			
		PIEZA	060.725.9835	Placa para calcáneo; de acero inoxidable o titanio de 1.0 mm a 1.3 mm de espesor para tornillos de 3.5 mm y 4.0 mm de diámetro. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Longitud de 60.0 y 70.0 mm.	4	8	\$1,000.00
3	CLAVO PEDIATRICO	PIEZA	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.	8	16	\$1,800.00
4	CLAVO RETROGRADO DE FEMUR	PIEZA	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.	4	8	\$8,900.00
		PIEZA	060.211.3797	Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto	4	8	\$5,000.00

97
41
8





				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	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.	16	32	\$2,750.00
		PIEZA	060.898.2641	Tornillo de cierre para clavo intramedular sólido o canulado.	8	16	\$1,650.00
5	CLAVO PARA ARTRODESIS DE TOBILLO	PIEZA	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.	4	6	\$8,500.00
		PIEZA	060.703.2133	Perno roscado de fijación, para clavo intramedular sólido o canulado para artrodesis de tobillo.	16	24	\$1,200.00

971
41





6	CLAVOS CENTROMEDULARES	PIEZA	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 6.7 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.	8	16	\$11,000.00
		PIEZA	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.	32	64	\$2,500.00
		PIEZA	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	8	16	\$1,500.00
		PIEZA	060.211.2864	Clavos intramedulares para tibia. Sólidos ó canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación	10	20	\$7,000.00



97
84



			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 11.0 mm, longitud de 270.0 mm a 380.0 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	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 30.0 mm a 75.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	40	80	\$2,300.00
	PIEZA	060.211.2575	Clavos intramedulares para fémur. Canulados, bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio, con guía externa de localización de orificios. Diámetro de 10.0 mm a 12.0 mm, longitud de 280.0 mm a 440.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las	20	40	\$8,500.00



Handwritten marks: 9, 1, 4, 8



			unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.			
	PIEZA	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.	80	160	\$2,300.00
	PIEZA	060.483.0554	Dispositivo de fijación a la cabeza del clavo sólido o canulado no fresado, para fémur. Longitud de 70.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran.	20	40	\$3,500.00
	PIEZA	060.703.1135	Perno roscado para bloqueo distal, del clavo sólido o canulado no fresado para fémur. Longitud de 28.0 mm a 76.0 mm Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	40	160	\$2,300.00
	PIEZA	060.211.1718	Clavo intramedular para cadera, de acero inoxidable o aleación de titanio, de 10.0 mm a 12.0 mm diámetro distal, de 9.0 mm a 17.0 mm diámetro proximal por 200.0 mm a 380.0 mm de longitud con uno o dos tornillos deslizantes compatibles con el clavo, con angulación de 125 grados a 135	10	20	\$12,500.00

57 1



8 44



				grados, derecho e izquierdo, con orificios para bloqueo distal. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.			
7	CEMENTOS	PIEZA	060.182.1432	Para hueso, metilmetacrilato con polímero, monómero y antibiótico. 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero.	10	20	\$2,400.00
		PIEZA	060.182.0087	Para hueso, de polimetilmetacrilato con 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero. Viscosidad normal o doble viscosidad.	10	20	\$1,200.00
	CIRUGIA MAXILOFACIAL Y CRANEAL	PIEZA	060.725.7797	Placas curvas para reconstrucción de órbita para tornillos de 1.5 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: de 6 a 13. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	8	16	\$2,400.00
		PIEZA	060.722.0761	Placa en doble Y, grosor 0.8 mm, 10 agujeros. Estériles, en envase individual. Pieza	1	2	\$4,400.00
		PIEZA	060.602.0014	Malla para craneoplastia, de poliéster y polipropileno. Medidas 130 mm x 125 mm x 24 mm	1	2	\$7,800.00
		PIEZAS	060.722.0688	Placas reabsorbibles de polilactato para tornillos de 1.5mm Placa de adaptación, grosor 0.8mm, de 6 a 10 agujeros. Incluye	8	12	\$4,250.00



Handwritten marks: 9, 4, 1, 8



Table with 6 columns: Description, Code, Quantity, Unit, Price, Total. Rows include items like screws, micro plates, and micro screws with their respective specifications and costs.

Handwritten marks: '9' and '1'



Handwritten number '8' and '4'



		PIEZA	060.725.8308	Placa o malla moldeable para piso de órbita. Espesor de 0.3 mm a 2.0 mm. Tamaño desde 80 x 80 mm hasta 200.0 x 200.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	4	8	\$6,500.00
		PIEZA	060.725.7821	Placas en "L" para tornillos de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 x 3, 3 x 4 y 4 x 6 izquierda y derecha. Pieza	4	8	\$1,925.00
		PIEZA	060.725.8480	Placas en "Y" para tornillos de 1.5 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: de 4 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	2	4	\$2,500.00
		PIEZA	060.722.0142	Placas en doble "Y" para tornillo de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 6 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	2	4	\$1,320.00
		PIEZA	060.722.0878	Placa para mentón, de titanio. Espesor de 1.0 a 2.0 mm. Orificios: de 4 a 6. De 4.0 a 12.0 mm. Incluye dimensiones intermedias entre las especificadas. Pieza.	2	4	\$1,925.00
		PIEZA	060.722.0050	Placas arqueadas para reconstrucción de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.0 mm a 3.0 mm de diámetro. Número de orificios 4 + 14	2	4	\$7,500.00



97
48



		PIEZA	060.722.0035	Placas arqueadas para reconstrucción de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.0 mm a 3.0 mm de diámetro. Número de orificios 5 + 14	2	4	\$9,500.00
		PIEZA	060.725.7904	Placas de reconstrucción en "X" para tornillos de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: de 4 a 8. Pieza.	2	4	\$1,375.00
		PIEZA	060.722.0076	Placas para cirugía maxilofacial de 0.5 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 1.2 mm a 2.4 mm de diámetro. Número de orificios: de 4 a 16. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	2	4	\$4,100.00
		PIEZA	060.725.7953	Placas rectas para reconstrucción de 0.5 mm a 1.5 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 1.5 mm a 2.4 mm de diámetro. Número de orificios: de 8 a 24. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	2	4	\$5,000.00
		PIEZA	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. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus	2	4	\$2,700.00



Handwritten numbers: 97, 8, 4



				necesidades.			
9	PLACAS Y TORNILLO DE PEQUEÑOS Y GRANDES FRAGMENTOS	PIEZA	060.725.1923	Placas en "T", ángulo oblicuo, para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y orificios en el vástago: de 3 a 5. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	8	16	\$650.00
		PIEZA	060.725.1873	Placas en "T", ángulo recto, para tornillos de 3.5 mm y 4.0 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y de 3 a 6 orificios en el vástago. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	8	16	\$650.00
		PIEZA	060.725.1626	Placas en trébol con 6 orificios en la cabeza para tornillos de 4.0 mm de diámetro y orificios en el vástago para tornillos de 3.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: 3 y 4.	10	20	\$1,000.00
		PIEZA	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.	2	4	\$2,800.00
		PIEZA	060.725.2061	Placas para reconstrucción, rectas moldeables, en 3 planos para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm	20	40	\$2,500.00



Handwritten marks: 9, 48



			de diámetro. Número de orificios: de 5 a 22. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.			
	PIEZA	060.725.1741	Placas rectas semitubular de 1/3 de tubo. Número de orificios: de 4 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	140	200	\$500.00
	PIEZA	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 4 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	80	160	\$1,100.00
	PIEZA	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.	700	1000	\$410.00
	PIEZA	060.899.3291	Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esferoidal, de 4.0 mm de diámetro. Rosca completa. Longitud: de 10.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	120	240	\$410.00
	PIEZA	060.899.0370	Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esferoidal, diámetro de la rosca 4.0 mm. Longitud: de 10.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	100	200	\$410.00
	PIEZA	060.725.1428	Placas condílea de sostén, con orificios de compresión dinámica. Además, comprende	12	24	\$2,000.00

99 / 48





			dimensiones intermedias entre las especificadas. Número de orificios: de 7 a 21, derecha o izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.			
	PIEZA	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	8	16	\$1,000.00
	PIEZA	060.725.1543	Placas de sostén, en "T" doble angulación para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: de 4 a 6. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	8	16	\$900.00
	PIEZA	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.	20	40	\$1,500.00
	PIEZA	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.	20	40	\$2,000.00

97 1
4
8





		PIEZA	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.	20	40	\$3,200.00
		PIEZA	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.	10	20	\$3,000.00
		PIEZA	060.899.0818	Tornillo de compresión, para tornillo de tracción. Longitud de 30 mm a 45 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	30	60	\$1,100.00
		PIEZA	060.899.1428	Tornillos deslizantes o de tracción, para placas de cadera y cóndilos. Longitud de 50.0 mm a 120.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	30	60	\$1,500.00
		PIEZA	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.	20	40	\$385.00
		PIEZA	060.899.2673	Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esferoidal y rosca de 16 mm. Longitud: de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	20	40	\$300.00

97
41
8





		PIEZA	060.899.0982	Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esferoidal y rosca de 32 mm de longitud. Longitud: de 45.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	20	40	\$300.00
		PIEZA	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.	20	50	\$350.00
		PIEZA	060.798.0026	Rondanas o arandelas, metálicas o no metálicas de: 13.0 mm de diámetro, para tornillos de 6.5 mm	20	40	\$150.00
		PIEZA	060.798.0208	Rondanas o arandelas, metálicas o no metálicas de: 7.0 mm de diámetro, para tornillos de 4.0 mm	20	40	\$150.00
		PIEZA	060.630.0319	Tornillo de doble compresión, de 4.0mm de diámetro. Longitud de 2.0 mm a 3.0mm, longitudes de 10mm a 30mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	2	10	\$1,000.00
		PIEZA	060.898.0124	Tornillo canulado de 4.5 o 5.0 mm de diámetro. Longitud de 20.0 mm a 73.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	20	40	\$2,500.00

97
4
8





		PIEZA	060.898.0017	Tornillo canulado de 3.0 o 3.5 mm de diámetro. Longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	20	40	\$2,500.00
		PIEZA	060.899.0446	Tornillos canulado para hueso esponjoso, de 6 mm a 7 mm de diámetro, con rosca de 16 mm. Longitud de 30.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	20	40	\$2,500.00
		PIEZA	060.899.0479	Tornillos canulado para hueso esponjoso, de 6 mm a 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	20	40	\$2,500.00
		PIEZA	060.463.1721	Aguja guía para tornillo canulado chico, con rosca en la punta. Adema. Comprende dimensiones intermedias entre las especificadas; Diámetro: 1.25mm, Longitud: 230mm, Tamaño: grande	2	10	\$1,000.00
		PIEZA	060.463.1705	Aguja guía para tornillo dinámico de cadera y cóndilos con rosca en la punta de 2.5mm de diámetro y 230mm de longitud. Además dimensiones intermedias entre las especificadas.	2	10	\$500.00
		PIEZA	060.463.1713	Aguja guía para tornillo canulado mediano, con rosca en la punta. Adema. Comprende dimensiones intermedias entre las	2	10	\$1,000.00

99
4
8





				especificadas; Diámetro: 2.0mm, Longitud: 150mm, Tamaño: chico			
10	BROCAS	PIEZA	060.139.0032	Brocas cilíndricas. Brocas cilíndricas de 1.1 mm a 3.5 mm de diámetro, longitud de 45.0 mm a 240.0 mm y filos de 30.0 mm a 165.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	40	60	\$1,200.00
		PIEZA	060.139.0172	Brocas para acoplamiento rápido broca para acoplamiento rápido. Diámetro de 0.7 mm a 3.2 mm, longitud de 44.5 mm a 195.0 mm y filo de 3.0 mm a 170 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	20	40	\$3,500.00
		PIEZA	060.139.1980	Broca de 3.2 mm de diámetro, para guía de 1.75 mm, longitud total 170 mm, longitud until 140 mm.	20	40	\$1,200.00
		PIEZA	060.139.1998	Broca de 4 5 mm de diámetro, para guía de 2.1 mm, longitud total 230 mm, longitud until 210 mm.	20	40	\$1,200.00
		PIEZA	060.139.1873	Brocas cilíndricas de 4.5mm de diámetro, longitud de 130 mm a 180 mm y filos de 30 mm a 165 Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	2	10	\$1,000.00
11	ALAMBRE, KIRSCHNER Y STEINMAN	PIEZA	060.046.0315	Alambre para osteosíntesis blando, en rollo de 10 m. Diámetro de 1.0 a 1.25mm. Incluye medidas intermedias	10	20	\$2,000.00



Handwritten marks: a checkmark, the number '4', and a signature.



				entre las especificadas.			
		PIEZA	060.046.1263	Agujas para hueso, tipo kirschner, no roscado con punta de trocar. Diámetro de 1.0 mm a 2.5 mm y longitud de 100.0 mm a 350.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	200	400	\$450.00
		PIEZA	060.210.7757	Clavo para hueso, de punta triangular, no roscado, 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.	50	60	\$300.00
12	SUSTITUTO DE HUESO HETEROLOGO DE HUESO	PIEZA	060.506.3676	Xenoinjerto óseo compuesto de hidroxapatita porosa y colágena tipo I. Tamaño: 30 mm ancho x 20 mm largo x 10 mm altura, bloque o cuña o medidas equivalentes: Gránulos frasco con 10 ml.	10	20	\$11,500.00
13	SUSTITUTO DE HUESO	PIEZA	060.730.0571	Hidroxapatita porosa o fosfato tricálcico. Frasco con 5.41 g. (5.0 cm3) ó presentación equivalente.	4	8	\$6,100.00

Handwritten marks: a checkmark and the number 4.





		PIEZA	060.730.0787	Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Frasco con 6.3 g. (10 cm3). El tamaño del gránulo, será determinado por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.	4	8	\$10,000.00
		PIEZA	060.730.0795	Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Frasco con 9.5 g. (15 cm3). El tamaño del gránulo, será determinado por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.	4	8	\$10,500.00
		PIEZA	060.619.0015	Matriz ósea desmineralizada en pasta para aplicación, con o sin jeringa 10 ml ó medidas equivalentes.	6	20	\$22,000.00
14	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.015.0247	Fijador externo con barras de fibra de carbono o radiotransparentes. Abrazaderas o mecanismos de fijación. Articulación universal.	40	60	\$2,200.00
		PIEZA	060.015.0296	Fijador externo con barras de fibra de carbono o radiotransparentes. Abrazaderas o mecanismos de fijación. Tubo-Tubo.	40	60	\$2,000.00
		PIEZA	060.113.0495	Barra radio transparente para fijador externo. Longitud de 100.0 mm a 700.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	10	20	\$1,500.00
		PIEZA	060.015.0312	Para mano y antebrazo. Abrazadera abierta para varilla y clavos. Varilla de 2.5 mm a 5.0	40	80	\$1,250.00



Handwritten marks: 57, 4, 8



				mm			
		PIEZA	060.425.1637	Tornillo cortical auto taladrante estándar Longitud Rosca: 200 m 60 mm	80	120	\$1,500.00
		PIEZA	060.898.1676	Tornillo cortical auto taladrante delgado, 60mm a 70mm de longitud por 20 mm de rosca.	80	120	\$1,500.00
15	PROTESIS TOTAL DE CADERA	PIEZA	607477064	Cabezas intercambiables modulares de cerámica o zirconia de 28 mm de diámetro, cono 12-14 para vástagos. Cuello corto, estándar o largo. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades	10	20	\$12,500.00
		PIEZA	607477098	Cabezas intercambiables modulares de cerámica o zirconia de 32 mm de diámetro cono 12-14 para vástagos. Cuello corto, estándar o largo. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	10	20	\$6,000.00
		PIEZA	607488582	Cabezas intercambiables modulares de cobalto-cromo de 22 mm de diámetro, cono 12-14 para vástagos. Cuello corto, estándar o largo.	25	50	\$4,500.00

Handwritten marks: a checkmark and the number 11.





		PIEZA	607477007	Cabezas intercambiables modulares de cobalto-cromo de 28 mm de diámetro, cono 12-14 para vástagos. Cuello corto, estándar o largo.	25	50	\$10,800.00
		PIEZA	607477031	Cabezas intercambiables modulares de cobalto-cromo de 32 mm de diámetro, cono 12-14 para vástagos. Cuello corto, estándar o largo.	25	50	\$4,500.00
		PIEZA	607484268	Componentes acetabulares. Compatibles con la cabeza y el vástago femoral. 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 32MM Y 36 mm, estéril. Diámetro externo de: 44.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	20	40	\$7,500.00
		PIEZA	607484169	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 ó 28 mm, estéril. Diámetro externo de: 36.0 mm a	20	40	\$9,000.00

Handwritten marks: a checkmark, the number '4', and the number '8'.





			60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas			
	PIEZA	607483476	Componentes femorales. Centralizador distal para componentes femorales cementados. Diámetro de 10.0 mm a 17.5 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	20	40	\$750.00
	PIEZA	607483427	Componentes femorales cementados, vástago recto, ángulo cérvico diafisario de 125 a 135 grados, ranuras para centralizador distal, cono 12-14, para los sistemas que lo requieran. Ancho de: 8.5 mm a 14.5 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	20	40	\$8,500.00
	PIEZA	607467099	Componentes femorales, vástago cort recto perfil normal, con cono 12-14. Ancho de: 7.0 mm a 18.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	20	40	\$25,000.00
	PIEZA	607480548	Componentes femorales, vástago corto recto, perfil lateralizado con cono 12-14. Ancho de: 7.0 mm a 18.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	20	40	\$7,500.00
	PIEZA	607481082	Componentes acetabulares, de polietileno de ultra alto peso molecular	30	40	\$6,000.00



Handwritten marks: 4, 8, 57



			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 46.0 mm a 58.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.				
		PIEZA	607481132	Componentes acetabulares metálicos para insertar a presión, con recubrimiento poroso o de malla con orificios para atornillar con o sin anillos ecuatoriales. Diámetro: de 44.0 mm a 64.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	30	40	\$14,500.00
		PIEZA	607469871	Copa metálica de expansión. Para los sistemas que lo requieran. Diámetro externo: de 46.0 mm a 62.0 mm de 5-7 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	2	6	\$12,500.00
		PIEZA	607484805	Componentes acetabulares con base de polietileno de ultra alto peso molecular, y superficie articular metálica de 22 mm ó 28 mm de diámetro interno. Diámetro externo: de 28.0 mm a 52.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	30	40	\$16,000.00

Handwritten marks: a checkmark and the number 8.





		PIEZA	607485141	Componentes acetabulares, con base metálica de titanio, con recubrimiento poroso y encaje a presión, con tetones o tornillos centrales que incluya tornillos, accesorio e insertos, de 22 mm ó 28 mm de diámetro interno. Diámetro externo: de 44.0 mm a 71.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	10	20	\$30,000.00
		PIEZA	607483351	Vástago recto, de titanio forjado con macroestructura proximal longitudinal, ángulo cérico diafisario de 130 a 135 grados, con recubrimiento microporoso en su tercio proximal y cono 12-14. Además, comprende dimensiones entre las especificadas. Ancho: de 8.5 mm a 17.5 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	20	40	\$20,500.00
		PIEZA	607475985	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.	90	150	\$2,500.00
		PIEZAS	060.748.5612	Componentes femorales. Vástago para revisión de 180mm a 260mm de longitud. Cono 12-14. Diámetros de 12mm a 14mm. Incluye	2	5	\$42,500.00



Handwritten marks: 'A', '97', 'u', '8'



				medidas intermedias entre las especificadas.			
16	PROTESIS DE RODILLA	PIEZAS	060.747.0754	Componentes femorales primarios, de cromo-cobalto, con o sin vástago central. Tamaño extra pequeño, pequeño y mediano, grande o extra grande, o medidas equivalentes en milímetros.	24	48	\$18,000.00
		PIEZAS	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 para estabilizador tibial. Medidas: Extra chico, chico, mediano o grande.	48	72	\$18,000.00
		PIEZA	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: extra pequeño, mediano y grande. Altura: de 10 mm a 18 mm. Incluye medidas entre las especificadas.	24	48	\$5,500.00
		PIEZA	060.508.0795	Inserto de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación, sustituye el	48	72	\$7,500.00

577
4
8





				ligamento cruzado posterior, para prótesis primaria. Tamaño: extra grande. Altura: de 10 mm a 18 mm. Incluye medidas entre las especificadas.			
		PIEZAS	060.748.2866	Base tibial, metálica de cromo-cobalto-molibdeno o titanio, con un vástago central en forma de cruz, delta o H, sin tornillos, sin orificios para tornillos, sin pivotes laterales. Medidas: Extra chica, chica, mediana o grande. O su equivalente en mm. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza	72	120	\$12,000.00
		PIEZAS	060.230.0253	Componente patelar en forma de domo o circular, de polietileno de alta densidad, tamaño pequeño	20	30	\$2,000.00
		PIEZAS	060.230.0246	Componente patelar en forma de domo o circular, de polietileno de alta densidad, tamaño mediano	32	60	\$2,000.00
		PIEZAS	060.230.0261	Componente patelar en forma de domo o circular, de polietileno de alta densidad, tamaño grande	20	30	\$2,000.00
17	NUEVA INTEGRACIÓN	PIEZA	060.898.2575	Tornillos para hueso cortical, autorroscante, con ranura en cruz, con diámetro en la rosca de 2.4 mm a 2.5 mm. Longitud; de 6.0mm a 20 mm. Incluye medidas intermedias entre las	10	20	\$2,000.00



Handwritten marks: 1, 9, 4, 8



			especificadas.			
		PIEZA 060.722.0027	Placas arqueadas para reconstrucción de 1.5 mm a 2.0 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.0mm a 2.4mm de diámetro. Numero de orificios; 4 a 6 Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	2	4	\$4,500.00
		PIEZA 060.725.9934	Placas de sostén, lateral para tibia, para tornillos de 4.5 mm y de 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.	5	10	\$2,500.00
		PIEZA 060.725.1337	Placas anguladas a 100 o 110 o 120 grados para osteotomía en niños, con 3 orificios de compresión dinámica para tornillos de 3.5 a 4.5 mm de diámetro.	1	2	\$25,000.00
		PIEZA 060.703.1937	Para Hombro Componente glenoidal con tetones o componente glenoidal con quilla y fijación con pernos, de polietileno de alta densidad molecular, con 4 mm a 6 mm de espesor. Tamaño: 7 a 9 Diámetro; de 40 a 50 mm. Incluye medidas intermedias entre las	1	2	\$31,500.00

Handwritten notes: \$97, 48





			especificadas.			
	PIEZA	060.748.4086	Para Hombro Cabeza humeral, de cromo - cobalto o cromo - cobalto - molibdeno, de 22 a 28 mm de diámetro alturas de 12 mm a 21 mm. Incluyen medidas intermedias entre las especificadas.	1	2	\$18,000.00
	PIEZA	060.748.4128	Para Hombro Componente humeral cementado o no cementado. Con diámetro distal de 6 mm a 14 mm, y longitud de 110 a 200 mm. Incluyen medidas intermedias entre las especificadas.	1	2	\$56,750.00

"De las cantidades máximas a requerir y dentro de la vigencia del contrato, por necesidad y requerimiento del área médica, el Instituto tendrá la opción de realizar cualquier redistribución de los volúmenes o servicios descritos en el cuadro de distribución del área médica, sin afectar la suma total de la claves contratadas por la delegación y que lo anterior, no represente un incremento en el precio y/o volumen total adjudicado" así como; " Las partidas que se encuentran en cero, se pueden solicitar en caso de ser necesario por el área requirente, sin exceder el importe total del contrato"

El **importe máximo** adjudicado de acuerdo a la disponibilidad presupuestal es de \$15,517,241.37 (Quince millones quinientos diecisiete mil doscientos cuarenta y un pesos 37/100 M.N.) Sin IVA.

El **importe mínimo** adjudicado de acuerdo a la disponibilidad presupuestal es de \$6,206,896.54 (Seis millones doscientos seis mil ochocientos noventa y seis pesos 54/100 M.N.) Sin IVA.

Objeto del contrato:	Adquisición de Material de Osteosíntesis y Endoprotesis
Número de contrato:	050GYR041100224-005
Monto del Contrato:	\$15,517,241.37 sin IVA
Vigencia del Contrato:	01 de enero al 31 de diciembre de 2024



Handwritten notes: 1, 5, 13, 8



Fecha, lugar y hora para la firma del contrato:	12 de enero de 2024, favor de observar lo indicado en el numeral 12.3 firma del contrato, de las bases de la convocatoria.
Garantía	indivisible
Porcentaje de garantía:	10%
Monto de la Garantía	\$1,551,724.13
Fecha, lugar y hora para la entrega de la garantía:	22 de enero de 2024, en la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Con fundamento en el artículo 46 primer párrafo de la Ley, con la notificación de la Adjudicación y/o fallo serán exigibles los derechos y obligaciones y por tanto la presente surte para el licitante seleccionado y efectos de notificación en forma y por ello se compromete y obliga a firmar el contrato y sus anexos, conforme a lo estipulado en el artículo 46 de la Ley, en la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, con domicilio en Libramiento Poniente I.P.N. s/n San Diego Metepec, Tlaxcala, C.P. 90110; así mismo se compromete y obliga a entregar al Instituto en el plazo indicado la garantía de cumplimiento del contrato establecida por el artículo 48 fracción II de la Ley, quedando apercibido en términos del artículo 46 de la Ley.

Se hace del conocimiento al licitante adjudicado que deberá presentar un día hábil posterior a la emisión del fallo y conforme a lo previsto por el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, **opiniones en sentido positivo y vigentes** de los siguientes documentos: **Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales (SAT)**, conforme a lo dispuesto por la Regla 2.1.29 en concordancia con la regla 2.1.25 de la Resolución Miscelánea Fiscal para el 2022 publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 27 de diciembre de 2022; la **Opinión de Cumplimiento en materia de Seguridad Social (vigencia de quince días naturales, Acuerdo número ACDO.AS2.HCT.250423/106.P.DIR, publicado en el DOF el 04 de mayo de 2023)** y la **Constancia de Situación Fiscal en materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos (Acuerdo por el que se emiten las "Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de amortizaciones", publicado Diario Oficial de la Federación, el 28 de junio de 2017)**; en la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, con domicilio en Libramiento Poniente I.P.N. S/n San Diego Metepec, Tlaxcala C.P. 90110, en un horario de 9:00 a 16:00 horas.



Handwritten marks: 57, 44, 8



Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis, de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido a este acto, copia de esta Acta en: la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, con domicilio en Libramiento Poniente I.P.N. s/n San Diego Metepec, Tlaxcala, C.P. 90110, en donde se fijará copia de la carátula del Acta o un ejemplar o el aviso del lugar donde se encuentra disponible, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal, también estará disponible en la dirección electrónica www.upcp-compranet.hacienda.gob.mx.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto siendo las 10 horas con 10 minutos del mismo día, mes y año de su inicio.

Esta Acta consta de 34 hojas, firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este acto, quienes reciben copia de la misma.

POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL:

Table with 3 columns: NOMBRE, CARGO, FIRMA. Rows include Dr. Oscar Rolando Ávila Galván, Lic. Ángel Hebert Mejorado Torres, Lic. Gema José Mendoza, and Denia Calderón Mariscal.

POR EL ORGANO INTERNO DE CONTROL NO ASISTIÓ REPRESENTACIÓN POR LA JEFATURA DE SERVICIOS JURIDICOS NO ASISTIÓ REPRESENTACIÓN

-----FIN DEL ACTA -----



