



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NÚMERO LA-50-GYR-050GYR017-T-140-2025, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPROTESIS EJERCICIO 2025.

En la Ciudad de Pachuca de Soto, Hgo., siendo las **09:00** horas, del día **09 de julio de 2025**, en la sala de Licitaciones de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, ubicada en Calle Arboledas No. 115 lotes 54 y 55, Zona Industrial La Paz C.P. 42080, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de Junta de Aclaraciones a la Convocatoria de la Licitación Pública indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 43, 44 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley), 45 y 46 de su Reglamento, así como del numeral 3.4 de la Convocatoria.

Quien preside el acto, la **Mtra. Karla Guadalupe Lopez Campos, Jefe del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios**, servidora pública de conformidad con lo establecido en el 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; quien comunicó a los asistentes que de conformidad con el artículo 44 de la Ley, solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la Convocatoria, de las personas que hayan manifestado su interés en participar en esta Licitación a través de la Plataforma Compras MX, por sí o en representación de un tercero, y cuyas preguntas se hayan recibido con 24 horas de anticipación a este acto mediante dicho sistema.

Se hace constar que se encuentra presente el **Lic. Josepe Giovanni Hernandez Amaya**, representante del Área de Auditoría, Quejas, Denuncias y Responsabilidades del Órgano Interno de Control en el Instituto Mexicano del Seguro Social, cuya firma aparece al final de la presente acta.

De igual manera se hace constar que no se cuenta con testigo social, de conformidad con lo establecido en el artículo 38 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

De conformidad con al artículo 35 antepenúltimo párrafo de la Ley, se hace constar que no asistieron personas que manifestaran su interés de estar presente en este acto como observadores.

La Presidenta del acto, fue asistido por los representantes de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas y por los representantes del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente Acta.

La Presidenta del acto, dio inicio al mismo señalando que se recibieron en tiempo y forma solicitudes de aclaración a la Convocatoria y los escritos de interés en participar de los licitantes que se describe a continuación, a través de la Plataforma Compras MX, de conformidad al artículo 44 de la Ley, conforme a la pantalla inserta (**Anexo Numero 1**).

NO.	NOMBRE, RAZÓN Ó DENOMINACIÓN SOCIAL	NUMERO DE PREGUNTAS
1	QUIRORT, S.A. DE C.V.	8
2	ARQUINA S.A DE C.V.	0
3	BRIANA JAZMIN FERNÁNDEZ, (PERSONA FISICA)	0
4	DISTRIBUIDORA MÉDICO TECNOMED, S.A. DE C.V.	0
Total		8





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NÚMERO LA-50-GYR-050GYR017-T-140-2025, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPROTESIS EJERCICIO 2025.

Acto seguido los representantes del área técnica y área contratante, manifiestan tener las siguientes modificaciones a la Convocatoria en la cual se establecen las bases de la Licitación en cita, mismas que servirían y actualizarían las condiciones del procedimiento de contratación en términos del artículo 44 penúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y al numeral 3.4 de la misma:

NUMERAL	DICE	DEBE DECIR
<p>ANEXO 26 (VEINTISÉIS) ANEXO TÉCNICO</p>	<p>DE AMBOS PROCESOS</p> <p>(...)</p> <p>24) Es obligación del proveedor entregar sets e instrumental y material de osteosíntesis lavado completos, con identificación (listado de instrumental que tiene el set) la fecha y la fecha próxima de reesterilización. Por lo que el proveedor será responsable de entregar al jefe de piso de la central de esterilización. De acuerdo a los horarios establecidos por la unidad médica, así mismo el técnico será responsable del proceso posterior al evento quirúrgico (aseo y lavado) entregando el material en la CEYE. Cada unidad será responsable de la esterilización.</p> <p>27) Durante la recepción, los bienes estarán sujetos a una verificación visual aleatoria, con objeto de revisar que se entreguen conforme con la descripción del Catálogo de Artículos, esterilizados, así como con las condiciones requeridas en la presente considerando cantidad, empaques y envases en buenas condiciones.</p>	<p>DE AMBOS PROCESOS</p> <p>(...)</p> <p>24) Es obligación del proveedor entregar sets e instrumental y material de osteosíntesis lavado completos, empacados con identificación (listado de instrumental que tiene el set) la fecha y la fecha próxima de reesterilización. Por lo que el proveedor será responsable de entregar al jefe de piso de la central de esterilización. De acuerdo a los horarios establecidos por la unidad médica, así mismo el técnico será responsable del proceso posterior al evento quirúrgico (aseo y lavado) entregando el material en la CEYE. Cada unidad será responsable de la esterilización.</p> <p>27) Durante la recepción, los bienes estarán sujetos a una verificación visual aleatoria, con objeto de revisar que se entreguen conforme con la descripción del Catálogo de Artículos, así como con las condiciones requeridas en la presente considerando cantidad, empaques y envases en buenas condiciones.</p>
<p>ANEXO 27 (VEINTISIETE) TÉRMINOS Y CONDICIONES</p>	<p>d) Licencias, permisos, registros, certificados o autorizaciones que debe cumplir o aplicarse al bien o servicio a contratar:</p> <p>El licitante deberá acompañar a su propuesta técnica,</p>	<p>d) Licencias, permisos, registros, certificados o autorizaciones que debe cumplir o aplicarse al bien o servicio a contratar:</p> <p>El licitante deberá acompañar a su propuesta técnica,</p>



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NÚMERO LA-50-GYR-050GYR017-T-140-2025, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPROTESIS EJERCICIO 2025.

NUMERAL	DICE	DEBE DECIR
	<p>en copia simple y legible, la documentación que a continuación se señala:</p> <p>(...)</p> <p>9. Los Certificados de Calidad del proceso de fabricación, aleación de metales, empacados, esterilización y en especial los componentes de polietileno, enlaces cruzados por multirradiación de sus implantes vigentes y otros reglamentarios vigentes, en su idioma original, de los bienes de consumo ofertados, que sean de importación deberán ser acompañados de traducción simple al español de sus portadas, expedidos por los organismos de control y/o autoridades sanitarias del país de origen, por ejemplo: FDA, CE, ISO. TUV.</p> <p>(...)</p>	<p>en copia simple y legible, la documentación que a continuación se señala:</p> <p>(...)</p> <p>9. Los Certificados de Calidad del proceso de fabricación, aleación de metales, empacados y en especial los componentes de polietileno, enlaces cruzados por multirradiación de sus implantes vigentes y otros reglamentarios vigentes, en su idioma original, de los bienes de consumo ofertados, que sean de importación deberán ser acompañados de traducción simple al español de sus portadas, expedidos por los organismos de control y/o autoridades sanitarias del país de origen, por ejemplo: FDA, CE, ISO. TUV.</p> <p>(...)</p>
<p>ANEXO 26 (VEINTISÉIS) ANEXO TÉCNICO</p>	<p>METODOLOGÍA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO</p> <p>DE AMBOS PROCESOS</p> <p>(...)</p> <p>15) El proveedor para los sistemas incluidos en este requerimiento deberá contar de forma obligada con asistencia técnica dentro de los quirófanos.</p> <p>39) El licitante adjudicado deberá proporcionar la totalidad de los insumos de Osteosíntesis y Endoprótesis, así como prótesis de rodilla y cadera, así como el instrumental quirúrgico y asistencia técnica necesarios para realizar cada procedimiento, de acuerdo con lo solicitado por las Unidades</p>	<p>METODOLOGÍA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO</p> <p>DE AMBOS PROCESOS</p> <p>15) El proveedor para los sistemas incluidos en este requerimiento deberá contar de forma obligada con asistencia técnica dentro de los quirófanos, previa solicitud del Director de la Unidad o funcionario público designado, para lo cual dicha designación como responsable se hará por escrito, remitirá al proveedor el listado de las cirugías programadas con 24 horas de anticipación para que el proveedor garantice la disponibilidad del material, asistencia técnica y equipos médicos requeridos.</p> <p>39) El licitante adjudicado deberá proporcionar la totalidad de los insumos de Osteosíntesis y Endoprótesis, así como prótesis de rodilla y cadera, así como el instrumental quirúrgico y asistencia técnica necesarios para realizar cada procedimiento,</p>





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NÚMERO LA-50-GYR-050GYR017-T-140-2025, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPROTESIS EJERCICIO 2025.

NUMERAL	DICE	DEBE DECIR
	<p>Médico-Hospitalarias.</p> <p>ASISTENCIA TÉCNICA</p> <p>Asistencia Técnica para los Sistemas. La asistencia técnica deberá prestarse en todos y cada uno de los procedimientos quirúrgicos en todas y cada una de las unidades médicas en dónde se prestará el servicio.</p>	<p>de acuerdo con lo solicitado por las Unidades Médico-Hospitalarias.</p> <p>ASISTENCIA TÉCNICA</p> <p>Asistencia Técnica para los Sistemas. La asistencia técnica deberá prestarse en todos y cada uno de los procedimientos quirúrgicos en todas y cada una de las unidades médicas en dónde se prestará el servicio, previa solicitud del Director de la Unidad o funcionario público designado, para lo cual dicha designación como responsable se hará por escrito, remitirá al proveedor el listado de las cirugías programadas con 24 horas de anticipación para que el proveedor garantice la disponibilidad del material, asistencia técnica y equipos médicos requeridos.</p>
<p>ANEXO 27 (VEINTISIETE) TÉRMINOS Y CONDICIONES</p>	<p>h.2) Deductivas</p> <p>(...)</p> <p>Cuando para la cirugía de urgencias el proveedor no tenga disponible y estéril el material de osteosíntesis, endoprótesis y los sets del equipo complementario al inicio del turno diurno siguiente al que fue solicitado.</p> <p>Para la cirugía de urgencias el proveedor deberá tener disponible y estéril el material de osteosíntesis, endoprótesis y los sets del equipo complementario al inicio del turno diurno, siguiente al que fue solicitado.</p>	<p>h.2) Deductivas</p> <p>(...)</p> <p>Cuando para la cirugía de urgencias el proveedor no tenga disponible el material de osteosíntesis, endoprótesis y los sets del equipo complementario al inicio del turno diurno siguiente al que fue solicitado.</p> <p>Para la cirugía de urgencias el proveedor deberá tener disponible el material de osteosíntesis, endoprótesis y los sets del equipo complementario al inicio del turno diurno, siguiente al que fue solicitado.</p>

Posteriormente, se procedió a la lectura de las solicitudes de aclaración a la Convocatoria presentadas en tiempo y forma por el licitante, así como las respuestas otorgadas, como se indican a continuación:

LICITANTE: QUIRORT, S.A. DE C.V.





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NÚMERO LA-50-GYR-050GYR017-T-140-2025, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPROTESIS EJERCICIO 2025.

NO. CONSECUTIVO DE PREGUNTA	NO. DE PREGUNTA LICITANTE	NUMERAL DE LA CONVOCATORIA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	1	TÉRMS. Y CONDS., NUMERAL 3. COPIA DEL REG. SANITARIO EN ANVERSO Y REVERSO	POR SER UN PROCESO DE CARÁCTER ELECTRÓNICO, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE SE ACEPTÉ PRESENTAR ÚNICAMENTE LOS ANVERSOS DE LAS COPIAS DE LOS REGISTROS SANITARIOS, SIEMPRE Y CUANDO LOS REVERSOS PRESENTEN LA LEYENDA "SIN TEXTO" O "ESPACIO SIN TEXTO" YA QUE ESTO NO AFECTA LA SOLVENCIA DEL MISMO. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	Se acepta sin ser obligatorio para los demás licitantes.
2	2	TÉRMS. Y CONDS. NUMERAL 8. CERTIFICADOS DE LIBRE VENTA	EN BASE AL ART. 180 FRACC. I. RIS, SOLICITO AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACLARAR QUE LOS CERTIFICADOS DE LIBRE VENTA SON ÚNICAMENTE PARA LOS FABRICANTES EXTRANJEROS, YA QUE NO SE REQUIEREN CUANDO SE TRATA DE MANUFACTURA NACIONAL. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	Es correcta su apreciación.
3	3	TÉRMS. Y CONDS. NUMERALES 11, 12 Y 13 CERTIFICADOS DE CALIDAD	EN LOS TRES PUNTOS DE REFERENCIA SE SOLICITAN LOS MISMOS DOCUMENTOS, PARA NO DUPLICAR DOCUMENTOS, SE ACEPTA PRESENTAR UN SOLO JUEGO, REFERENCIANDO A QUÉ PUNTOS CORRESPONDEN. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	Se acepta sin ser obligatorio para los demás licitantes.
4	4	TÉRMS. Y CONDS. INC. D LIC., PERM., REG., NUMERAL 13 VIÑETA 1	SOLICITO A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI CON UN ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS BIENES PROPUESTOS Y QUE SE ENTREGARÁN SERÁN NUEVOS, CUMPLIRIAMOS CON DICHO PUNTO. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	Se acepta sin ser obligatorio para los demás licitantes.
5	5	ANEXO TÉCNICO, ASISTENCIA TÉCNICA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARAR, PARA QUE SISTEMAS Y/O CLAVES DEL APÉNDICE UNO SE REQUIERE LA ASISTENCIA TÉCNICA.	Para todos los sistemas incluidos en este requerimiento deberá contar de forma obligada con asistencia técnica dentro de los quirófanos, previa solicitud del





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NÚMERO LA-50-GYR-050GYR017-T-140-2025, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPROTESIS EJERCICIO 2025.

NO. CONSECUTIVO DE PREGUNTA	NO. DE PREGUNTA LICITANTE	NUMERAL DE LA CONVOCATORIA	PREGUNTA	RESPUESTA
				Director de la Unidad o funcionario público designado, para lo cual dicha designación como responsable se hará por escrito, remitirá al proveedor el listado de las cirugías programadas con 24 horas de anticipación para que el proveedor garantice la disponibilidad del material, asistencia técnica y equipos médicos requeridos.
6	6	TÉRMINOS Y CONDICIONES INCISO H.2 DEDUCTIVAS	EN EL CONCEPTO U OBLIGACIÓN SE INDICA QUE: CUANDO PARA LA CIRUGÍA DE URGENCIAS EL PROVEEDOR NO TENGA DISPONIBLE Y ESTÉRIL EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, ENDOPRÓTESIS Y LOS SETS DEL EQUIPO COMPLEMENTARIO AL INICIO DEL TURNO DIURNO SIGUIENTE AL QUE FUE SOLICITADO. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE RECTIFICAR ESTE CONCEPTO U OBLIGACIÓN YA QUE EN EL ANEXO TÉCNICO SE INDICA QUE LA ESTERILIZACIÓN ES A CARGO DE CADA UNIDAD HOSPITALARIA, POR LO TANTO, NO PUEDEN SANCIONAR POR UN CONCEPTO U OBLIGACIÓN QUE LE COMPETE ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE AL INSTITUTO. FAVOR DE ACLARAR.	Queda contestado con las aclaraciones generales realizadas a la convocatoria.
7	7	APÉNDICE UNO.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARAR A QUE COMPENDIO DE INSUMOS O CUADRO BÁSICO INSTITUCIONAL CORRESPONDEN LAS CLAVES REQUERIDAS EN ESTE APÉNDICE.	El área técnica indica que las claves requeridas, insertas en el Apéndice No. 1 (Uno) "Requerimiento de Sistemas por Unidad Médica", se encuentran insertas en el Catalogo de Artículos para

Handwritten blue signature and initials on the right margin.





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NÚMERO LA-50-GYR-050GYR017-T-140-2025, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPROTESIS EJERCICIO 2025.

NO. CONSECUTIVO DE PREGUNTA	NO. DE PREGUNTA LICITANTE	NUMERAL DE LA CONVOCATORIA	PREGUNTA	RESPUESTA
				ÓOAD/UMAES y Unidades Médicas (Farmacia y AUM) y el Compendio Nacional de Insumos para la Salud
8	8	APÉNDICE UNO.	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PROPORCIONAR EL RESULTADO DE LOS ESTUDIOS DE MERCADO QUE REALIZÓ PARA CONSTATAR LA EXISTENCIA DE AL MENOS 5 PROVEEDORES QUE CUMPLAN CON LOS REQUISITOS TÉCNICOS Y EL 100% DE LAS CLAVES SOLICITADAS EN EL APÉNDICE UNO, PARA GARANTIZAR CON ESTO, QUE NO SE TRATA DE UN PROCEDIMIENTO QUE LIMITE LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y CONCURRENCIA DE MERCADO.	Se informa que toda vez que el resultado de la Investigación de Mercado sirve para tomar decisiones en el proceso deliberativo de la determinación de la compra, datos que al ser conocidos por algún licitante interesado lo pondría en condiciones ventajosas ante los demás licitantes, la investigación se mantendrá de manera reservada y confidencial, hasta que se concluya el procedimiento de licitación pública y/o hasta que alguna autoridad competente la solicite. Lo anterior de conformidad con el artículo 110 fracción VIII, de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

A continuación y una vez que se revisaron las preguntas y se dio respuesta a las mismas, estas se envían mediante la Plataforma Compras MX a los licitantes registrados para este acto, a fin de que procedan a conocer las mismas, con fundamento a lo previsto en el artículo 46 Fracción II del Reglamento de la Ley, **MANIFESTANDO A LOS LICITANTES QUE TIENEN HASTA A LAS 18:45 HRS DEL 10 DE JULIO DE 2025 PARA QUE PUEDAN FORMULAR PREGUNTAS EXPRESAMENTE EN RELACIÓN CON LAS RESPUESTAS Y ACLARACIONES GENERALES EMITIDAS POR EL INSTITUTO, A TRAVÉS DE ESTE MEDIO.**

Siendo las **12:30 hrs.**, del 10 de julio de 2025, con fundamento en lo dispuesto por el Artículo 46 Fracción II, del Reglamento de la Ley, se informa a los licitantes que se suspende la sesión para reanudarse el próximo **viernes 11 de julio de 2025, a las 10:00 hrs**; lo anterior a efecto de estar en posibilidades de dar respuesta a las posibles repreguntas que remitan los licitantes.





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NÚMERO LA-50-GYR-050GYR017-T-140-2025, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPROTESIS EJERCICIO 2025.-----

Siendo las **10:00 horas del día viernes 11 de julio del 2025**, se reanuda la presente junta de aclaraciones, precisando que la Jefatura de Servicios de prestaciones Médicas, en su calidad de área requirente manifiesta tener las siguientes modificaciones a la Convocatoria en la cual se establecen las bases de la Licitación en cita, mismas que servirían y actualizarían las condiciones del procedimiento de contratación en términos del artículo 44 penúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y al numeral 3.4 de la misma:

NUMERAL	DICE	DEBE DECIR
APÉNDICE NO. 1 (UNO) "REQUERIMIENTO DE SISTEMAS POR UNIDAD MÉDICA"	Se establece el APÉNDICE NO. 1 (UNO) "REQUERIMIENTO DE SISTEMAS POR UNIDAD MÉDICA", conforme a lo siguiente, a efecto que las claves que integran la partida única se encuentren en el Catalogo de Artículos para ÓOAD/UMAES y Unidades Médicas (Farmacia y AUM) y el Compendio Nacional de Insumos para la Salud, mismo que se adjunta al final de la presente.	

Se informa que una vez cumplido el plazo establecido para la recepción de preguntas en relación con las respuestas emitidas, fue consultado en la citada plataforma COMPRAS MX, donde se pudo constatar que no se formularon repreguntas. Así mismo se informan las nuevas fechas para el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas y Acta de Notificación de Fallo, conforme a lo siguiente:

EVENTOS	FECHA	HORA
Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.	18 de julio de 2025	11:00 hrs.
Fallo	25 de julio de 2025	13:00 hrs.

De conformidad con el artículo 43 de la Ley, esta Acta forma parte integrante de la Convocatoria.

Por tratarse de un procedimiento electrónico, para efectos de la notificación y en términos del último párrafo del artículo 50 de la Ley y 49 segundo párrafo de su Reglamento, serán difundidas el mismo día de su celebración en la Plataforma Compras MX, en el cual se indicará que dicha acta se encuentra a su disposición en el citado sistema en la dirección electrónica: <https://upcp-compranet.buengobierno.gob.mx/>

Finalmente, se informa que el **Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones** se llevará a cabo el **día 18 de julio de 2025 a las 11:00 horas**, en la sala de Licitaciones de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, ubicada en: Calle Arboledas No. 115 lotes 54 y 55, Zona Industrial La Paz C.P. 42080, Pachuca de Soto, Hidalgo, siendo un acto formal que dará inicio puntualmente a través de la Plataforma Compras MX, de conformidad con el artículo 47, párrafo quinto, del reglamento de la Ley.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por suspendida esta junta, siendo las **13:00 horas**, del día **11 de julio de 2025**.

Esta Acta consta de **17 (diecisiete) hojas**, firmando para los efectos legales y de conformidad los asistentes a este evento, quienes reciben copia de la misma.





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NÚMERO LA-50-GYR-050GYR017-T-140-2025, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPROTESIS EJERCICIO 2025.

POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ÁREA O DEPARTAMENTO	REPRESENTANTE Y CARGO	FIRMA
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS	MTRA. KARLA GUADALUPE LOPEZ CAMPOS JEFA	
OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS	LIC. CHRISTIAN MICHEL ROSAS CRUZ JEFE	
JEFATURA DE SERVICIOS DE PRESTACIONES MEDICAS	DRA. ALMA ITALIA GUERRERO MARTÍNEZ COORDINADORA AUXILIAR EN ATENCIÓN DE SEGUNDO NIVEL	
OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS	L.E.M. NATALI PEÑA PÉREZ ANALISTA SUPERVISOR E2	
OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS	C. ARMANDO SOTO MERINO ENCARGADO DE LA PLATAFORMA COMPRAS MX	

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

NOMBRE	FIRMA
LIC. JOSEPE GIOVANNI HERNANDEZ AMAYA ÁREA DE AUDITORÍA, QUEJAS, DENUNCIAS Y RESPONSABILIDADES DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	

POR LA JEFATURA DE SERVICIOS JURÍDICOS

NOMBRE	FIRMA
NO SE PRESENTARON	





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NÚMERO LA-50-GYR-050GYR017-T-140-2025, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPROTESIS EJERCICIO 2025.

APÉNDICE NO. 1 (UNO) "REQUERIMIENTO DE SISTEMAS POR UNIDAD MÉDICA"

NUM.	SISTEMA	CLAVE	DESCRIPCIÓN	PARTIDA ÚNICA											
				HGZMF 1		HGZ 36		HGZ 2		HGZMF 6		HGZ 8		HGSZ 33	
				MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.
1	SISTEMA 1- TOBILLO	060.725.1741	PLACA RECTA SEMITUBULAR DE UN TERCIO DE TUBO DE 2 A 12 ORIFICIOS	40	100	60	150	12	30	12	30	12	30	12	30
2	SISTEMA 1- TOBILLO	060.899.0305	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL DE 3.5 MM POR 10 A 110 MM	160	400	160	400	80	200	80	200	80	200	80	200
3	SISTEMA 1- TOBILLO	060.899.0370	TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO CON CABEZA ESFEROIDAL, 4.0 POR 10 A 60 MM	120	300	120	300	40	100	40	100	40	100	40	100
9	SISTEMA 2- TIBIA Y PERONE	060.722.0670	PLACA BLOQUEADA PARA TIBIA PROXIMAL DE ALEACIÓN DE TITANIO IZQUIERDA O DERECHA DE 5 A 13 ORIFICIOS	10	24	10	24	5	12	5	12	5	12	5	12
10	SISTEMA 2- TIBIA Y PERONE	060.725.1741	PLACA RECTA SEMITUBULAR DE UN TERCIO DE TUBO DE 2 A 12 ORIFICIOS	20	50	60	150	12	30	12	30	12	30	12	30
11	SISTEMA 2- TIBIA Y PERONE	060.899.0305	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL DE 3.5 MM POR 10 A 110 MM	160	400	160	400	80	200	80	200	80	200	80	200
12	SISTEMA 2- TIBIA Y PERONE	060.899.0370	TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO CON CABEZA ESFEROIDAL, 4.0 POR 10 A 60 MM	120	300	120	300	40	100	40	100	40	100	40	100
13	SISTEMA 2- TIBIA Y PERONE	060.425.3146	PLACA PARA TIBIA DISTAL DERECHA O IZQUIERDA DE 7 A 14 ORIFICIOS	10	24	10	24	5	12	5	12	5	12	5	12
14	SISTEMA 2- TIBIA Y PERONE	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 ESPECIFICADAS, PIEZA.	112	280	112	280	57	140	57	140	57	140	57	140
15	SISTEMA 2- TIBIA Y PERONE	060.898.3243	TORNILLO DE BLOQUEO 5.0 ALEACION TITANIO ROSCANTE	80	200	80	200	40	100	40	100	40	100	40	100
16	SISTEMA 2- TIBIA Y PERONE	060.725.9934	PLACA DE SOSTEN LATERAL PARA TIBIA DERECHA O IZQUIERDA DE 4 A 12 ORIFICIOS	10	24	10	24	4	10	4	10	4	10	4	10
17	SISTEMA 2- TIBIA Y PERONE	060.725.2988	PLACA RECTA ANGOSTA CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA PARA TORNILLOS DE 4.5 Y 6.5 MM DE 2 A 18 ORIFICIOS	8	20	8	20	5	12	5	12	5	12	5	12
18	SISTEMA 2- TIBIA Y PERONE	060.725.2723	PLACA RECTA ANCHA CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA PARA TORNILLOS DE 4.5 Y 6.5 MM DE 6 A 16 ORIFICIOS	4	10	4	10	2	4	2	4	2	4	2	4
19	SISTEMA 2- TIBIA Y PERONE	060.899.1808	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL DE 4.5 MM POR 14 A 94 MM	120	300	120	300	72	180	72	180	72	180	72	180
20	SISTEMA 2- TIBIA Y PERONE	060.899.2673	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO DE 6.5 MM DE DIAMETRO CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM DE LONGITUD POR 30 A 110 MM	80	200	40	100	32	80	32	80	32	80	32	80
21	SISTEMA 2- TIBIA Y PERONE	060.211.2708	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA BLOQUEADO EN ACERO O ALEACIÓN DE TITANIO, 8 A 9 POR 255 A 380 MM	8	20	8	20	5	12	0	0	5	12	0	0
22	SISTEMA 2- TIBIA Y PERONE	060.703.1341	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA BLOQUEADO EN ACERO O ALEACIÓN DE TITANIO, DE 20 A 80 MM	32	80	32	80	19	48	0	0	19	48	0	0
23	SISTEMA 2- TIBIA Y PERONE	060.898.2641	TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR RETROGRADO O ANTEROGRADO BLOQUEADO SOLIDO O CANULADO	8	20	8	20	5	12	0	0	5	12	0	0
24	SISTEMA 2- TIBIA Y PERONE	060.211.3920	CLAVO CENTROMEDULAR EXPANSIVO PARA TIBIA CON O SIN BLOQUEO PROXIMAL, 8.5 O 10 MM Y 13.5 O 16 MM EXPANDIDO POR 260 A 420 MM	5	12	5	12	3	6	0	0	3	6	0	0
25	SISTEMA 2- TIBIA Y PERONE	060.015.0239	ABRAZADERA SENCILLA DE ANGULO VARIABLE	160	400	160	400	72	180	72	180	72	180	72	180
26	SISTEMA 2- TIBIA Y PERONE	060.015.0247	ABRAZADERA UNIVERSAL	32	80	32	80	24	60	24	60	24	60	24	60
27	SISTEMA 2- TIBIA Y PERONE	060.015.0296	ABRAZADERA TUBO-TUBO	48	120	48	120	24	60	24	60	24	60	24	60
28	SISTEMA 2- TIBIA Y PERONE	060.113.0446	BARRA DE FIBRA DE CARBONO O RADIOTRANSARENTE DE 7 A 9 POR 100 A 450 MM	48	120	48	120	48	120	48	120	48	120	48	120
29	SISTEMA 2- TIBIA Y PERONE	060.899.1261	CLAVOS SHANZ DE PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 5 A 5.5 POR 100 A 200 MM	192	480	192	480	192	240	96	240	96	240	96	240
30	SISTEMA 2- TIBIA Y PERONE	060.798.0208	RONDANAS O ARANDELAS, METALICAS O NO METALICAS DE 7 MM DE DIAMETRO PARA TORNILLOS DE 4.5 MM	60	150	60	150	12	30	12	30	12	30	12	30
31	SISTEMA 2- TIBIA Y PERONE	060.798.0026	RONDANAS O ARANDELAS, METALICAS O NO METALICAS DE 13 MM DE DIAMETRO PARA TORNILLOS DE 6.5 MM	60	150	60	150	12	30	12	30	12	30	12	30
32	SISTEMA 2- TIBIA Y PERONE	060.210.7757	CLAVO PARA HUESO DE PUNTA TRIANGULAR, NO ROSCADO, TIPO STEINMANN, ACERO INOXIDABLE O ALEACION DE TITANIO, 3.5 A 5 POR 250 MM	16	40	16	40	7	18	7	18	7	18	7	18
33	SISTEMA 2- TIBIA Y PERONE	060.506.3643	XENOINJERTO OSEO COMPUESTO DE HIDROXIAPATITA POROSA Y COLAGENA TIPO I, FRASCO CON 10 ML	3	8	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0
34	SISTEMA 3- FEMUR	060.722.0662	PLACA BLOQUEADA PARA FEMUR 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.	3	8	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0
35	SISTEMA 3- FEMUR	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 ESPECIFICADAS, PIEZA.	32	80	32	80	0	0	0	0	0	0	0	0
36	SISTEMA 3- FEMUR	060.725.2988	PLACA RECTA ANGOSTA CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA PARA TORNILLOS DE 4.5 Y 6.5 MM DE 2 A 18 ORIFICIOS	2	6	2	6	2	4	2	4	2	4	2	4
37	SISTEMA 3- FEMUR	060.725.2723	PLACA RECTA ANCHA CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA PARA TORNILLOS DE 4.5 Y 6.5 MM DE 6 A 16 ORIFICIOS	2	6	2	6	2	4	2	4	2	4	2	4
38	SISTEMA 3- FEMUR	060.899.1808	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL DE 4.5 MM POR 14 A 94 MM	24	60	24	60	20	50	20	50	20	50	20	50
39	SISTEMA 3- FEMUR	060.899.2673	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO DE 6.5 MM DE DIAMETRO CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM DE LONGITUD POR 30 A 110 MM	24	60	24	60	12	30	12	30	12	30	12	30
40	SISTEMA 3- FEMUR	060.211.2575	CLAVO INTRAMEDULAR PARA FEMUR, DE ACERO INOXIDABLE O	2	6	2	6	1	2	0	0	1	2	0	0





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NÚMERO LA-50-GYR-050GYR017-T-140-2025, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPROTESIS EJERCICIO 2025.

NUM.	SISTEMA	CLAVE	DESCRIPCIÓN	PARTIDA ÚNICA											
				HGZMF 1		HGZ 36		HGZ 2		HGZMF 6		HGZ 8		HGZS 33	
				MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.
	FEMUR		ALEACION DE TITANIO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACION DE ORIFICIOS, 10 A 12 POR 280 A 440 MM												
41	SISTEMA 3- FEMUR	060.703.0202	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO PARA CLAVOS INTRAMEDULARES DE FEMUR DE 30 A 85 MM	10	24	10	24	3	8	0	0	3	8	0	0
42	SISTEMA 3- FEMUR	060.211.3722	CLAVO INTRAMEDULAR PARA FEMUR RETROGRADO, BLOQUEADO, SOLIDO O CANULADO, DE ACERO INOXIDABLE O ALEACION DE TITANIO DE 9 A 10 POR 160 A 420 MM	2	3	2	3	1	2	0	0	1	2	0	0
43	SISTEMA 3- FEMUR	060.703.2141	PERNOS ROSCADOS PARA EL CLAVO INTRAMEDULAR RETROGRADO BLOQUEADO PARA FEMUR, SOLIDO O CANULADO, DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO DE 30 A 100 MM	5	12	5	12	5	8	0	0	5	8	0	0
44	SISTEMA 3- FEMUR	060.898.2641	TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR RETROGRADO BLOQUEADO PARA FEMUR, SOLIDO O CANULADO,	2	3	2	3	1	2	0	0	1	2	0	0
45	SISTEMA 3- FEMUR	060.211.3953	CLAVO CENTROMEDULAR EXPANSIVO PARA FEMUR, 8.5, 10 O 12 MM Y EXPANDIDO 13.5, 16 O 19 MM POR 300 A 480 MM	2	3	2	3	1	2	0	0	1	2	0	0
46	SISTEMA 3- FEMUR	060.210.7757	CLAVO PARA HUESO DE PUNTA TRIANGULAR, NO ROSCADO, TIPO STEINMANN, ACERO INOXIDABLE O ALEACION DE TITANIO, 3.5 A 5 POR 250 MM	8	20	8	20	5	12	5	12	5	12	5	12
47	SISTEMA 3- FEMUR	060.015.0239	ABRAZADERA SENCILLA DE ANGULO VARIABLE	40	100	40	100	0	0	0	0	0	0	0	0
48	SISTEMA 3- FEMUR	060.015.0247	ABRAZADERA UNIVERSAL	37	92	37	92	0	0	0	0	0	0	0	0
49	SISTEMA 3- FEMUR	060.015.0296	ABRAZADERA TUBO-TUBO	19	48	19	48	0	0	0	0	0	0	0	0
50	SISTEMA 3- FEMUR	060.113.0446	BARRA DE FIBRA DE CARBONO O RADIOTRANSARENTE DE 7 A 9 POR 100 A 450 MM	19	48	19	48	0	0	0	0	0	0	0	0
51	SISTEMA 3- FEMUR	060.899.1261	CLAVOS SHANZ DE PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 5 A 5.5 POR 100 A 200 MM	80	200	80	200	0	0	0	0	0	0	0	0
52	SISTEMA 3- FEMUR	060.798.0026	RONDANAS O ARANDELAS, METALICAS O NO METALICAS DE 13 MM DE DIAMETRO PARA TORNILLOS DE 6.5 MM	12	30	12	30	4	10	4	10	4	10	4	10
54	SISTEMA 3- FEMUR	060.211.3474	TORNILLO DE CIERRE PARA EL CLAVO FEMORAL PROXIMAL. PARA LOS SISTEMAS QUELO REQUIERAN. DIAMETRO DISTAL: 10.0 MM, 11.0 MM, 12.0 MM. PIEZA.	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0
58	SISTEMA 3- FEMUR	060.211.1718	CLAVO INTRAMEDULAR PARA CADERA, DE ACERO INOXIDABLE O ALEACION DE TITANIO, DE 10.0 MM A 12.0 MM DIAMETRO DISTAL, DE 9.0 MM A 17.0 MM DIAMETRO 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 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. PIEZA.	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0
59	SISTEMA 3- FEMUR	060.899.3846	TORNILLO DE BLOQUEO DISTAL PARA EL CLAVO INTRAMEDULAR DE CADERA. LONGITUD DE 35.0 MM A 75.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	8	20	8	20	0	0	0	0	0	0	0	0
62	SISTEMA 4- HUMERO	060.898.3144	TORNILLO DE BLOQUEO	60	150	60	150	8	20	8	20	8	20	8	20
63	SISTEMA 4- HUMERO	060.725.2988	PLACA RECTA ANGOSTA CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA PARA TORNILLOS DE 4.5 Y 6.5 MM DE 2 A 18 ORIFICIOS	4	10	4	10	2	5	2	5	2	5	2	5
64	SISTEMA 4- HUMERO	060.725.2723	PLACA RECTA ANCHA CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA PARA TORNILLOS DE 4.5 Y 6.5 MM DE 6 A 16 ORIFICIOS	4	10	4	10	2	5	2	5	2	5	2	5
65	SISTEMA 4- HUMERO	060.899.1808	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL DE 4.5 MM POR 14 A 94 MM	40	100	40	100	16	40	16	40	16	40	16	40
66	SISTEMA 4- HUMERO	060.899.2673	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO DE 6.5 MM DE DIAMETRO CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM DE LONGITUD POR 30 A 110 MM	40	100	40	100	16	40	16	40	16	40	16	40
67	SISTEMA 4- HUMERO	060.210.7567	CLAVOS TENTS DIAMETRO DE 1.5 A 4.0 LONGITUD 300MM CON TAPON DE CIERRE DE 3 A 4 MM	10	20	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0
68	SISTEMA 4- HUMERO	060.211.3037	CLAVO INTRAMEDULAR PARA HUMERO EN TITANIO O ALEACION DE TITANIO CON POSIBILIDAD DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL, 6.7 A 10 POR 150 A 325 MM	2	5	2	5	2	3	0	0	2	3	0	0
69	SISTEMA 4- HUMERO	060.703.1622	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO EN TITANIO O ALEACION DE TITANIO PARA HUMERO DE 20 A 80 MM	8	20	8	20	5	12	0	0	5	12	0	0
70	SISTEMA 4- HUMERO	060.898.0942	TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO HUMERAL EN TITANIO O ALEACION DE TITANIO	2	5	2	5	2	3	0	0	2	3	0	0
71	SISTEMA 4- HUMERO	060.211.3979	CLAVO CENTROMEDULAR EXPANSIVO PARA HUMERO CON O SIN BLOQUEO PROXIMAL, 6.7 O 8.5 Y EXPANDIDO 10 O 13.5 MM POR 180 A 200 MM	2	4	2	4	1	2	0	0	1	2	0	0
72	SISTEMA 4- HUMERO	060.722.0449	PERNO PARA CLAVO CENTROMEDULAR EXPANSIVO PARA HUMERO DE 3.5 MM POR 16 A 56 MM	2	4	2	4	1	2	0	0	1	2	0	0
73	SISTEMA 4- HUMERO	060.210.7757	CLAVO PARA HUESO DE PUNTA TRIANGULAR, NO ROSCADO, TIPO STEINMANN, ACERO INOXIDABLE O ALEACION DE TITANIO, 3.5 A 5 POR 250 MM	8	20	8	20	4	10	4	10	4	10	4	10
74	SISTEMA 4- HUMERO	060.015.0239	ABRAZADERA SENCILLA DE ANGULO VARIABLE	10	24	10	24	5	12	5	12	5	12	5	12
75	SISTEMA 4- HUMERO	060.015.0247	ABRAZADERA UNIVERSAL	10	24	10	24	5	12	5	12	5	12	5	12
76	SISTEMA 4- HUMERO	060.015.0296	ABRAZADERA TUBO-TUBO	5	12	5	12	3	6	3	6	3	6	3	6
77	SISTEMA 4- HUMERO	060.113.0446	BARRA DE FIBRA DE CARBONO O RADIOTRANSARENTE DE 7 A 9 POR 100 A 450 MM	10	24	10	24	5	12	5	12	5	12	5	12
78	SISTEMA 4- HUMERO	060.899.1261	CLAVOS SHANZ DE PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 5 A 5.5 POR 100 A	38	96	38	96	19	48	19	48	19	48	19	48





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NÚMERO LA-50-GYR-050GYR017-T-140-2025, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPROTESIS EJERCICIO 2025.

NUM.	SISTEMA	CLAVE	DESCRIPCIÓN	PARTIDA ÚNICA											
				HGZMF 1		HGZ 36		HGZ 2		HGZMF 6		HGZ 8		HGZ 33	
				MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.
123	SISTEMA B.- PIE	060.620.0095	TORNILLO CANULADO AUTORROSCANTE Y DE COMPRESION, DE 3.0 MM DE DIÁMETRO, PARA CIRUGÍA DE PIE. LONGITUD DE 10.0 MM A 34.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	2	8	2	8	1	2	1	2	1	2	1	2
124	SISTEMA B.- PIE	060.620.0277	CLAVO CÓNICO AUTOPERFORANTE Y AUTORROSCANTE DE 1.6 MM DE DIÁMETRO, DE 83 MM DE LONGITUD, EN ALEACIÓN DE TITANIO, TIPO KIRSCHNER. LONGITUD DE ROSCA DE 15 A 25 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	2	8	2	8	1	2	1	2	1	2	1	2
125	SISTEMA B.- PIE	060.620.0301	PROTECTOR DE CLAVOS.	2	8	2	8	1	2	1	2	1	2	1	2
126	SISTEMA B.- PIE	060.630.0319	TORNILLO DE DOBLE COMPRESIÓN, DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 26.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	5	15	5	15	2	4	2	4	2	4	2	4
127	SISTEMA B.- PIE	060.630.0434	TORNILLO DE DOBLE COMPRESIÓN, DE 6.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 40 A 90 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	5	15	5	15	2	4	2	4	2	4	2	4
128	SISTEMA B.- PIE	060.620.0541	PLACA DE ALEACIÓN DE TITANIO, DERECHA O IZQUIERDA, PARA ARTRODESIS METATARSOALÁNGICA. LONGITUD VARIABLE. NÚMERO DE ORIFICIOS 4 A 9. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	2	8	2	8	1	2	1	2	1	2	1	2
129	SISTEMA B.- PIE	060.620.0608	TORNILLO DE ALEACIÓN DE TITANIO, AUTOPERFORANTE AUTORROSCANTE, DE 2.7 MM DE DIÁMETRO, PARA PLACA METATARSOALÁNGICA. LONGITUD DE 10 MM A 34 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	16	40	16	40	4	8	4	8	4	8	4	8
130	SISTEMA B.- PIE	060.620.0731	TORNILLO EN ALEACIÓN DE TITANIO, AUTOPERFORANTE AUTORROSCANTE, DE 3.0 MM DE DIÁMETRO PARA PLACA METATARSOALÁNGICA. LONGITUD DE 10 MM A 18 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	16	40	16	40	4	8	4	8	4	8	4	8
131	SISTEMA B.- PIE	060.725.2293	PLACA EN L PARA TORNILLO 2.7MM DERECHA O IZQUIERDA	5	15	5	15	2	4	2	4	2	4	2	4
132	SISTEMA B.- PIE	060.899.0321	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL DE 2.7 MM POR 6 A 40 MM	24	60	24	60	12	30	12	30	12	30	12	30
133	SISTEMA B.- PIE	060.046.1321	AGUJA PARA HUESO TIPO KIRSCHNER DE 1 A 2.5 MM POR 100 A 450 MM	20	50	20	50	10	25	10	25	10	25	10	25
134	SISTEMA 9.- ROTULA	060.046.1545	ALAMBRE DE 0.45 MM	2	3	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2
135	SISTEMA 9.- ROTULA	060.046.0315	ALAMBRE DE 1 A 1.25 MM(ASIFF)	2	6	2	6	1	3	1	3	1	3	1	3
136	SISTEMA 9.- ROTULA	060.046.1321	AGUJA PARA HUESO TIPO KIRSCHNER DE 1 A 2.5 MM POR 100 A 450 MM	12	30	12	30	4	10	4	10	4	10	4	10
137	SISTEMA 10.- MANO	060.725.1212	PLACA EN L PARA TORNILLOS 2.0 DERECHA O IZQUIERDA	5	12	5	12	2	6	2	6	2	6	2	6
138	SISTEMA 10.- MANO	060.725.7284	PLACA RECTA CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA PARA TORNILLOS 2.0 DE 4 A 8 ORIFICIOS	10	24	10	24	5	12	5	12	5	12	5	12
139	SISTEMA 10.- MANO	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.	40	100	40	100	20	50	20	50	20	50	20	50
140	SISTEMA 10.- MANO	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.	10	24	10	24	5	12	5	12	5	12	5	12
141	SISTEMA 10.- MANO	060.725.7888	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	10	24	10	24	5	12	5	12	5	12	5	12
142	SISTEMA 10.- MANO	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.	80	200	80	200	40	100	40	100	40	100	40	100
143	SISTEMA 10.- MANO	060.046.1321	AGUJA PARA HUESO TIPO KIRSCHNER DE 1 A 2.5 MM POR 100 A 450 MM	24	60	24	60	12	30	12	30	12	30	12	30
147	SISTEMA 11.- PELVIS	060.015.0239	ABRAZADERA SENCILLA DE ANGULO VARIABLE	6	16	6	16	3	8	3	8	3	8	3	8
148	SISTEMA 11.- PELVIS	060.015.0296	ABRAZADERA TUBO-TUBO	3	8	3	8	2	4	2	4	2	4	2	4
149	SISTEMA 11.- PELVIS	060.113.0446	BARRA DE FIBRA DE CARBONO O RADIOTRANSARENTE DE 7 A 9 POR 100 A 450 MM	5	12	5	12	2	6	2	6	2	6	2	6
150	SISTEMA 11.- PELVIS	060.899.1261	CLAVOS SHANZ DE PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 5 A 5.5 POR 100 A 200 MM	6	16	6	16	3	8	3	8	3	8	3	8
151	SISTEMA 12.- COLUMNA	060.725.8761	PLACA ANTERIOR DE 15 A 25MM POR 19 A 110MM DE TITANIO O ALEACION DE TITANIO	2	5	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0
152	SISTEMA 12.- COLUMNA	060.898.0983	TORNILLO DE BLOQUEO PARA PLACA CERVICAL DE 1.5 A 2 MM	2	5	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0
153	SISTEMA 12.- COLUMNA	060.602.0220	MALLA O CAJA INTERVERTEBRAL TORACICA DE 16 A 22MM DE DIAMETRO,ALTURA DE 10 A 100 MM DE TITANIO O ALEACION DE TITANIO	2	5	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0
154	SISTEMA 12.- COLUMNA	060.935.0210	BARRA FLEXIBLE DE 4.5 A 6.5 POR 30 A 600MM	2	5	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0
155	SISTEMA 12.- COLUMNA	060.898.0454	TORNILLO TRASPEDICULAR DE CABEZA ABIERTA DE ANGULO VARIABLE DE 3.5 A 7.5 POR 25* 65MM	2	5	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0
156	SISTEMA 12.- COLUMNA	060.160.001B	CANDADO O BARRA DE CONEXIÓN DE 4 A 6.5MM DE DIAMETRO O ESPESOR CON O SIN SEGURO	2	5	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0
157	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	060.722.0829	PLACA DE MALLA DE 0.5 MM, 50X50 MM Y 100X100 MM	5	12	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0
158	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	060.725.9413	PLACA DE ADAPTACION DE 1 A 1.5 MM DE 24 ORIFICIOS	5	12	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0
159	SISTEMA 13.- CIRUGIA	060.725.8308	PLACA O MALLA MOLDEABLE PARA PISO DE ORBITA DE 0.3 A 2 MM, 80X80 MM HASTA 200X200 MM	2	4	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NÚMERO LA-50-GYR-050GYR017-T-140-2025, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPROTESIS EJERCICIO 2025.

NUM.	SISTEMA	CLAVE	DESCRIPCIÓN	PARTIDA ÚNICA											
				HGZMF 1		HGZ 36		HGZ 2		HGZMF 6		HGZ 8		HGZ 33	
				MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.
160	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	060.898.1841	MICROTORNILLO PARA HUESO CORTICAL AUTOPERFORANTE DE MANEJO CENTRAL DE 1.2 A 2 POR 5 A 9 MM	20	50	20	50	0	0	0	0	0	0	0	0
161	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	060.899.8977	MICROTORNILLO PARA HUESO CORTICAL AUTOROSCANTE CON RANURA DE CRUZ Y DIÁMETRO DE LA ROSCA DE 1.2 A 1.7 POR 4 A 17 MM	40	100	40	100	0	0	0	0	0	0	0	0
162	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	060.899.9207	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL DE 2.3 A 2.4 POR 5.5 A 19 MM	20	50	20	50	0	0	0	0	0	0	0	0
163	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	060.602.0014	MALLA PARA CRANEOPLASTÍA, DE POLIÉSTER Y POLIPROPILENO, MEDIDAS: 130 MM X 125 MM X 24 MM. 130 MM X 110 MM X 19 MM.	3	10	3	10	3	10	3	10	3	10	3	10
164	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	060.725.8866	MICROPLACA DERECHA O IZQUIERDA PARA LA BASE ORBITAL, DE 0.5 MM A 1.0 MM DE ESPESOR. PARA TORNILLOS DE 1.0 MM A 1.5 MM DE DIÁMETRO. PIEZA.	3	10	3	10	3	10	3	10	3	10	3	10
165	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	060.898.1841	MICROTORNILLO PARA HUESO CORTICAL AUTOPERFORANTE DE MANEJO CENTRAL DE 1.2 MM A 2.0 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 5.0 MM A 9.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	3	10	3	10	3	10	3	10	3	10	3	10
166	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	060.899.8977	MICROTORNILLO PARA HUESO CORTICAL AUTOROSCANTE, CON RANURA DE CRUZ Y DIÁMETRO DE LA ROSCA DE 1.2 MM A 1.7 MM. LONGITUD DE 4.0 A 17.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	40	100	40	100	0	0	0	0	0	0	0	0
167	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	060.602.0014	MALLA PARA CRANEOPLASTÍA, DE POLIÉSTER Y POLIPROPILENO, MEDIDAS: 130 MM X 125 MM X 24 MM. 130 MM X 110 MM X 19 MM.	3	10	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0
168	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	060.725.8866	MICROPLACA DERECHA O IZQUIERDA PARA LA BASE ORBITAL, DE 0.5 MM A 1.0 MM DE ESPESOR. PARA TORNILLOS DE 1.0 MM A 1.5 MM DE DIÁMETRO. PIEZA.	3	10	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0
169	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	060.898.1841	MICROTORNILLO PARA HUESO CORTICAL AUTOPERFORANTE DE MANEJO CENTRAL DE 1.2 MM A 2.0 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 5.0 MM A 9.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	3	10	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0
170	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	060.899.8977	MICROTORNILLO PARA HUESO CORTICAL AUTOROSCANTE, CON RANURA DE CRUZ Y DIÁMETRO DE LA ROSCA DE 1.2 MM A 1.7 MM. LONGITUD DE 4.0 A 17.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	12	40	12	40	0	0	0	0	0	0	0	0
171	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	060.898.1866	MICROTORNILLO PARA HUESO CORTICAL DE EMERGENCIA DE 1.3 MM A 2.0 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 3.0 A 11.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	12	40	12	40	0	0	0	0	0	0	0	0
172	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	060.898.1924	MICROTORNILLO PARA HUESO CORTICAL, AUTOPERFORANTE DE MANEJO CENTRAL DE 1.2 MM A 1.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 3.5 A 7.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	12	40	12	40	0	0	0	0	0	0	0	0
173	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	060.898.1965	MICROTORNILLO PARA HUESO CORTICAL, AUTOROSCANTE DE 1.2 MM A 1.3 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 3.0 A 8.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	12	40	12	40	0	0	0	0	0	0	0	0
174	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	060.899.9793	MICROTORNILLOS DE 1.0 MM A 2.0 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 3.0 A 8.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	12	40	12	40	0	0	0	0	0	0	0	0
175	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	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	12	40	12	40	0	0	0	0	0	0	0	0
176	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	060.725.9413	PLACA DE ADAPTACIÓN DE 1.0 MM A 1.5 MM DE DIÁMETRO, NÚMERO DE ORIFICIOS: 24 PIEZA.	3	10	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0
177	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	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	3	10	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0
178	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	060.725.8498	PLACA PARA PISO ÓRBITA IZQUIERDA Y DERECHA, ESPESOR DE 1.0 MM A 2.0 MM. PIEZA.	3	10	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0
179	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	060.725.7763	PLACA DE ADAPTACIÓN DE 0.5 MM A 1.0 MM DE ESPESOR, PARA TORNILLOS DE 1.5 MM A 2.0 MM DE DIÁMETRO, NÚMERO DE ORIFICIOS: 20 PIEZA.	3	10	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0
180	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	060.725.7912	PLACAS DE RECONSTRUCCIÓN EN "H" PARA TORNILLOS DE 1.5 MM A 2.0 MM DE DIÁMETRO, NÚMERO DE ORIFICIOS: 8 Y 9. PIEZA.	3	10	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0
181	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	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.	3	10	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0
182	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	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	3	10	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0
183	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	060.725.7888	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.	3	10	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0
184	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	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 PÁGINA 52 DE 243 ESPECIFICADAS.	3	10	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0
185	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	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.	3	10	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NÚMERO LA-50-GYR-050GYR017-T-140-2025, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPROTESIS EJERCICIO 2025.

NUM.	SISTEMA	CLAVE	DESCRIPCIÓN	PARTIDA ÚNICA											
				HGZMF 1		HGZ 36		HGZ 2		HGZMF 6		HGZ 8		HGZ 33	
				MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.
186	SISTEMA 13.- CIRUGIA MAXILOFACIAL	060.722.0878	PLACA PARA MENTÓN, DE TITANIO. ESPESOR DE 0.6 A 2.0 MM. ORIFICIOS: DE 4 A 6, DE 4.0 A 12.0 MM. INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	3	10	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0
187	SISTEMA 14.- CIRUGIA CADERA Y RODILLA (SOLO HGZMF 1 Y HGZ 36)	060.182.0087	PARA HUESO, DE POLIMETILMETACRILATO CON 40 G EN POLVO, POLÍMERO Y 20 ML EN LÍQUIDO, MONÓMERO, VISCOSIDAD NORMAL O DOBLE VISCOSIDAD	5	12	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0
188	SISTEMA 14.- CIRUGIA CADERA Y RODILLA (SOLO HGZMF 1 Y HGZ 36)	060.182.1432	PARA HUESO, METILMETACRILATO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y ANTIBIÓTICO, 40 G EN POLVO, POLÍMERO Y 20 ML EN LÍQUIDO, MONÓMERO	31	78	46	114	0	0	0	0	0	0	0	0
189	SISTEMA 14.- CIRUGIA CADERA Y RODILLA (SOLO HGZMF 1 Y HGZ 36)	060.338.0015	CEMENTACIÓN AL VACÍO EQUIPO DE CEMENTACIÓN PARA VÁSTAGOS FEMORALES, CONTIENE: CEMENTO DE BAJA VISCOSIDAD DE 60 A 80 G, MEZCLADOR Y APLICADOR RETRÓGRADO.	2	6	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
190	SISTEMA 14.- CIRUGIA CADERA Y RODILLA (SOLO HGZMF 1 Y HGZ 36)	060.353.0015	ESPACIADORES DE METILMETACRILATO PREFABRICADOS PARA CADERA, DIÁMETRO DE LA CABEZA DE: 46.0 MM A 61.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	2	6	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
199	SISTEMA 14.- CIRUGIA CADERA Y RODILLA (SOLO HGZMF 1 Y HGZ 36)	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. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES.	2	6	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
200	SISTEMA 14.- CIRUGIA CADERA Y RODILLA (SOLO HGZMF 1 Y HGZ 36)	060.898.2211	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO DE 6 MM Y DE 6.5 MM. LONGITUD DE 20.0 MM A 40.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES	2	6	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
201	SISTEMA 14.- CIRUGIA CADERA Y RODILLA (SOLO HGZMF 1 Y HGZ 36)	060.748.4706	ANILLO PARA RECONSTRUCCIÓN ACETABULAR ANATÓMICO, ATORNILLADO, CON ANCHO 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 CON SUS NECESIDADES.	2	6	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
202	SISTEMA 14.- CIRUGIA CADERA Y RODILLA (SOLO HGZMF 1 Y HGZ 36)	060.747.7064	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 CON SUS NECESIDADES	2	6	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
203	SISTEMA 14.- CIRUGIA CADERA Y RODILLA (SOLO HGZMF 1 Y HGZ 36)	060.747.7098	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 CON SUS NECESIDADES.	2	6	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
204	SISTEMA 14.- CIRUGIA CADERA Y RODILLA (SOLO HGZMF 1 Y HGZ 36)	060.748.3427	COMPONENTES FEMORALES CEMENTADOS, VÁSTAGO RECTO, ÁNGULO CÉRVICO DIAFIASARIO 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.	2	6	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
205	SISTEMA 14.- CIRUGIA CADERA Y RODILLA (SOLO HGZMF 1 Y HGZ 36)	060.748.3476	COMPONENTES FEMORALES. CENTRALIZADOR DISTAL PARA COMPONENTES FEMORALES CEMENTADOS. DIÁMETRO DE 10.0 MM. A 17.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	2	6	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
206	SISTEMA 14.- CIRUGIA CADERA Y RODILLA (SOLO HGZMF 1 Y HGZ 36)	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 Ó 28 MM, ESTÉRIL. DIÁMETRO EXTERNO DE: 36.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	2	6	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
207	SISTEMA 14.- CIRUGIA CADERA Y RODILLA (SOLO HGZMF 1 Y HGZ 36)	060.748.4268	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 32 MM, ESTÉRIL. DIÁMETRO EXTERNO DE: 44.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	2	6	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
208	SISTEMA 14.- CIRUGIA CADERA Y RODILLA (SOLO HGZMF 1 Y HGZ 36)	060.746.9947	INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM, PARA COPA METÁLICA. DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	10	24	19	48	0	0	0	0	0	0	0	0
209	SISTEMA 14.- CIRUGIA CADERA Y RODILLA (SOLO HGZMF 1 Y HGZ 36)	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.	39	96	76	190	0	0	0	0	0	0	0	0





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NÚMERO LA-50-GYR-050GYR017-T-140-2025, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPROTESIS EJERCICIO 2025.

NUM.	SISTEMA	CLAVE	DESCRIPCIÓN	PARTIDA ÚNICA											
				HGZMF 1		HGZ 36		HGZ 2		HGZMF 6		HGZ 8		HGZ 33	
				MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.
226	SISTEMA 14 - CIRUGIA CADERA Y RODILLA (SOLO HGZMF 1 Y HGZ 36)	060,747,115B	COMPONENTE ROTULIANO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, MODELO ANATÓMICO, O EN DOMO O CIRCULAR. TAMAÑO: PEQUEÑO, MEDIANO O GRANDE. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN.	14	36	29	72	0	0	0	0	0	0	0	0

**Adicional a lo anterior, se proporciona el presente apéndice en formato Excel para pronta referencia.*

FIN DEL ACTA



[Handwritten signature]

[Handwritten marks and signatures on the right margin]