



FALLO DE LA **INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA IA-50-GYR-050GYR046-N-71-2025**, PARA LA CONTRATACION DEL **SERVICIO MEDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA** PARA LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL C.M.N MANUEL AVILA CAMACHO, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA CUBRIR NECESIDADES DEL EJERCICIO 2025.

EN LA CIUDAD DE PUEBLA, PUE., SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA 28 DE AGOSTO DE 2025, SE REUNIERON EN EL SALA DE JUNTAS DEL DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO DE LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO", UBICADA EN CALLE 2 DE NORTE 2004, COLONIA CENTRO, C.P. 72000 EN PUEBLA, PUE., LOS SERVIDORES PÚBLICOS CON EL OBJETO DE LLEVAR A CABO EL ACTO DE FALLO DE LA **INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NO. IA-50-GYR-050GYR046-N-71-2025**, PARA LA CONTRATACION DE **SERVICIO MEDICO INTEGRAL HEMODINAMIA Y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA** PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DEL **30 DE AGOSTO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025**, EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN II, 36, 39 FRACCIÓN I, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 54 FRACCIÓN II, 56, 65, 66, 67, 68, 69 Y 70 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y EN EL 39, 40, 42, 44, 47, 48, 77 Y 81 DE SU REGLAMENTO

LIC. MARGARITA LAURA CERON LINARES, DIRECTORA ADMINISTRATIVA DE LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO", QUIEN PRESIDE EL ACTO, CON FUNDAMENTO EN EL NUMERAL 5.3.8 INCISO C) DE LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, DECLARÓ FORMALMENTE INICIADO ESTE ACTO.

FALLO

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, EN LOS ARTÍCULOS 36, 36 BIS Y 37 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, SE REALIZÓ EL ANÁLISIS POR PARTE DE ESTA CONVOCANTE Y/O SOLICITANTE DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, Y DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 36 BIS INCISO II Y 37 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, SE EMITE EL RESULTADO TECNICO Y ECONOMICO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS:

LIC. YADHYRA LIZZETTE SALS VEGA, JEFA DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES DE LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES C.M.N. MANUEL ÁVILA CAMACHO", CON FUNDAMENTO EN EL NUMERAL 5.3.10 DE LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, EN SU CARÁCTER DE RESPONSABLE DE LA EVALUACION LEGAL Y ECONOMICA DE LAS PROPOSICIONES LLEVA A CABO DICHA LABOR.

LIC. SANDRA NUÑEZ CASTELLANOS, JEFA OFICINA DE ADQUISICIONES DE LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES C.M.N. MANUEL ÁVILA CAMACHO", CON FUNDAMENTO EN EL NUMERAL 5.3.10 DE LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, EN SU CARÁCTER DE RESPONSABLE DE LA EVALUACION LEGAL Y ECONOMICA DE LAS PROPOSICIONES LLEVA A CABO DICHA LABOR.

DRA. MARIA SOLEDAD BEATRIZ VILLEGAS GONZALEZ, JEFE DIVISION DE CARDIONEUMOLOGIA Y CIRUGIA CARDIOVASCULAR DE LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES C.M.N. "MANUEL AVILA CAMACHO", CON FUNDAMENTO EN EL NUMERAL 5.3.9 DE LAS POLITICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS DEL IMSS EN SU CARÁCTER DE RESPONSABLE DE LA EVALUACION TECNICA DE LAS PROPOSICIONES LLEVA A CABO DICHA LABOR.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, EN LOS ARTÍCULOS 36, 36 BIS Y 37 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, SE REALIZÓ EL ANÁLISIS POR PARTE DE ESTA CONVOCANTE Y/O SOLICITANTE DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, Y DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 36 BIS INCISO II Y 37 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

SE INFORMA QUE SE LLEVO A CABO LA EVALUACION DE LA DOCUMENTACION LEGAL - ADMINISTRATIVA DE LAS PROPOSICIONES DE AQUELLOS LICITANTES QUE NO SE ENCONTRARON SANCIONADOS O IMPEDIDOS PARA CONTRATAR CON EL IMSS

[Handwritten signatures and initials on the right margin]





FALLO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA IA-50-GYR-050GYR046-N-71-2025, PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA PARA LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL C.M.N MANUEL AVILA CAMACHO, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA CUBRIR NECESIDADES DEL EJERCICIO 2025.

EN LA CIUDAD DE PUEBLA, PUE., SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA 29 DE AGOSTO DE 2025, SE REUNIERON EN EL SALA DE JUNTAS DEL DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO DE LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO", UBICADA EN CALLE 2 DE NORTE 2004, COLONIA CENTRO, C.P. 72000 EN PUEBLA, PUE., LOS SERVIDORES PÚBLICOS CON EL OBJETO DE LLEVAR A CABO EL ACTO DE FALLO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NO. IA-50-GYR-050GYR046-N-71-2025, PARA LA CONTRATACION DE SERVICIO MEDICO INTEGRAL HEMODINAMIA Y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DEL 30 DE AGOSTO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025, EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN II, 36, 39 FRACCIÓN I, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 54 FRACCIÓN II, 56, 65, 66, 67, 68, 69 Y 70 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y EN EL 39, 40, 42, 44, 47, 48, 77 Y 81 DE SU REGLAMENTO

LIC. MARGARITA LAURA CERON LINARES, DIRECTORA ADMINISTRATIVA DE LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO", QUIEN PRESIDE EL ACTO, CON FUNDAMENTO EN EL NUMERAL 5.3.8 INCISO C) DE LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, DECLARÓ FORMALMENTE INICIADO ESTE ACTO.

FALLO

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, EN LOS ARTÍCULOS 36, 36 BIS Y 37 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, SE REALIZÓ EL ANÁLISIS POR PARTE DE ESTA CONVOCANTE Y/O SOLICITANTE DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, Y DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 36 BIS INCISO II Y 37 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, SE ÉMITE EL RESULTADO TECNICO Y ECONOMICO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS:

LIC. YADHYRA LIZZETTE SALS VEGA, JEFA DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES DE LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES C.M.N. MANUEL ÁVILA CAMACHO", CON FUNDAMENTO EN EL NUMERAL 5.3.10 DE LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, EN SU CARÁCTER DE RESPONSABLE DE LA EVALUACION LEGAL Y ECONOMICA DE LAS PROPOSICIONES LLEVA A CABO DICHA LABOR.

LIC. SANDRA NUÑEZ CASTELLANOS, JEFA OFICINA DE ADQUISICIONES DE LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES C.M.N. MANUEL ÁVILA CAMACHO", CON FUNDAMENTO EN EL NUMERAL 5.3.10 DE LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, EN SU CARÁCTER DE RESPONSABLE DE LA EVALUACION LEGAL Y ECONOMICA DE LAS PROPOSICIONES LLEVA A CABO DICHA LABOR.

DRA. MARIA SOLEDAD BEATRIZ VILLEGAS GONZALEZ, JEFE DIVISION DE CARDIONEUMOLOGIA Y CIRUGIA CARDIOVASCULAR DE LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES C.M.N. "MANUEL AVILA CAMACHO", CON FUNDAMENTO EN EL NUMERAL 5.3.9 DE LAS POLITICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS DEL IMSS EN SU CARÁCTER DE RESPONSABLE DE LA EVALUACION TECNICA DE LAS PROPOSICIONES LLEVA A CABO DICHA LABOR.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, EN LOS ARTÍCULOS 36, 36 BIS Y 37 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, SE REALIZÓ EL ANÁLISIS POR PARTE DE ESTA CONVOCANTE Y/O SOLICITANTE DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, Y DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 36 BIS INCISO II Y 37 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

SE INFORMA QUE SE LLEVO A CABO LA EVALUACION DE LA DOCUMENTACION LEGAL - ADMINISTRATIVA DE LAS PROPOSICIONES DE AQUELLOS LICITANTES QUE NO SE ENCONTRARON SANCIONADOS O IMPEDIDOS PARA CONTRATAR CON EL IMSS



FALLO DE LA **INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA IA-50-GYR-050GYR046-N-71-2025**, PARA LA CONTRATACION DEL **SERVICIO MEDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA** PARA LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL C.M.N MANUEL AVILA CAMACHO, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA CUBRIR NECESIDADES DEL EJERCICIO 2025.

PROVEEDOR	EVALUACION LEGAL ADMINISTRATIVA
MEDICAL LIFE SUPPLY, S.A. DE C.V.	CUMPLE

LA EVALUACION DE LAS PROPUESTAS TECNICAS FUE ELABORADA POR LA DRA. MARIA SOLEDAD BEATRIZ VILLEGAS GONZALEZ, JEFA DIVISION DE CARDIONEUMOLOGIA Y CIRUGIA CARDIOVASCULAR, EN SU CALIDAD DE AREA TECNICA MISMA QUE FUE REMITIDA MEDIANTE OFICIO 221901200200/2.4/204/2025, LA CUAL SE ADJUNTA AL FALLO EN APEGO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 47, 48 FRACCIÓN II DE LA LEY, LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES SE REALIZÓ UTILIZANDO EL CRITERIO BINARIO, CONSIDERANDO EXCLUSIVAMENTE LOS REQUISITOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS, A EFECTO DE QUE SE GARANTICE SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS.

1) SE DIO LECTURA A LAS PROPOSICIONES QUE NO RESULTARON CON ADJUDICACIÓN, DEBIDO A QUE FUE DESECHADA TECNICAMENTE Y ADEMAS DE QUE EXISTE UNA OFERTA MAS BAJA QUE CUBRE EL TOTAL DE LO SOLICITADO, LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LOS ARTICULOS 47, 48 FRACCIÓN II Y 49 FRACCION I DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO.

PARTIDA	PROVEEDOR	IMPORTE
SMI HEMODINAMIA Y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA	SUMINISTROS MEDICOS DE MEXICO, S.A. DE C.V.	40,959,476.00

LOS INCUMPLIMIENTOS A LOS REQUISITOS DE PARTICIPACION SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA, DE LOS LICITANTES SEÑALADOS, SE CONTIENE EN LA PROPIA EVALACION TECNICA MISMO QUE AFECTAN LA SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES Y EN CONSECUENCIA ES CAUSA DE DESECHAMIENTO.

2) DE CONFORMIDAD CON LOS ARTICULOS 47, 48 FRACCIÓN II Y 49 FRACCION V, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, SE DIO LECTURA AL NOMBRE DEL PROVEEDOR CUYAS PROPUESTAS ECONÓMICAS FUERON DETERMINADAS COMO SOLVENTES Y A QUIEN SE LE ADJUDICARÁ EL CONTRATO.

PARTIDA	PROVEEDOR	IMPORTE
SMI HEMODINAMIA Y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA	MEDICA LIFE SUPPLY, S.A. DE C.V.	40,451,092.43

SE INFORMA A LOS PROVEEDORES QUE EL RESUMEN DE ESTA ADJUDICACIÓN ES EL SIGUIENTE:

EMPRESAS PARTICIPANTES	2
PARTIDAS SOLICITADAS	1
PARTIDAS ASIGNADAS	1
PARTIDAS DESIERTAS	0
% ASIGNADO	100

FIRMA DE CONTRATO SE DEBERAN FIRMAR EL DÍA **12 DE SEPTIEMBRE DE 2025** DE 9:00 A 14:00 HORAS LOS CONTRATOS CORRESPONDIENTES A TRAVES DEL MODULO DE FORMALIZACION DE INSTRUMENTOS JURIDICOS DEL SISTEMA COMPRANET O EN LA FORMA QUE DETERMINE LA OFICINA DE ADQUISICIONES EN LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES



FALLO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA IA-50-GYR-050GYR046-N-71-2025, PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA PARA LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL C.M.N MANUEL AVILA CAMACHO, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA CUBRIR NECESIDADES DEL EJERCICIO 2025.

C.M.N. "MANUEL AVILA CAMACHO", DE CONFORMIDAD A LO ESTIPULADO EN EL ARTICULO 37 FRACCIÓN VI DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 84 DE SU REGLAMENTO.

CONTRATO	PROVEEDOR ADJUDICADO	OBJETO	MONTO	VIGENCIA	GARANTIA A	GARANTIA MONTO	GARANTIA
050GYR046N071 25-001-00	MEDICA LIFE SUPPLY, S.A. DE C.V.	SMI HEMODINAMIA Y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA	40,451,092.43	30 AGO AL 31 DIC 2025	10%	4,045,109.24	INDIVISIBLE
			40,451,092.43				

SE RATIFICA A LOS PROVEEDORES GANADORES QUE EL PLAZO PARA LA ENTREGA DE LAS GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO SERA DENTRO DE LOS 10 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL (LOS) CONTRATO(S) RESPECTIVO(S), CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 49 FRACCIÓN VI Y 69 FRACCIÓN II DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

CON BASE EN EL ACUERDO EN DONDE SE ESTABLECE LA OBLIGATORIEDAD DEL REGISTRO DE CONTRATOS Y OPERACIONES DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO EN LA BITÁCORA ELECTRÓNICA DE SEGUIMIENTO DE ADQUISICIONES (BESA), DEBERÁ ENVIAR SUS OPINIONES DE CUMPLIMIENTO VIGENTES Y POSITIVAS DEL IMSS, SAT E INFONAVIT A MÁS TARDAR EL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2025 FECHA LÍMITE PARA LA FIRMA DE CONTRATO O EN SU CASO CON FECHA ANTERIOR EN EL QUE QUEDEN FORMALIZADOS AL CORREO ELECTRÓNICO alberto.roldang@imss.gob.mx.

CON EL PROPÓSITO DE ESTABLECER UNA CULTURA DE ÉTICA, DE INTEGRIDAD, PREVENCIÓN Y COMBATE A LA CORRUPCIÓN EN EL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO, SE LE SOLICITA QUE EN CASO DE NO CONTAR CON EL CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN FAVORABLE EN EL REGISTRO DE PROVEEDORES PARA LA INTEGRIDAD ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (REPIIMSS), LO REALICEN EN LOS 30 DÍAS NATURALES, A PARTIR DE LA FORMALIZACIÓN DEL INSTRUMENTO CONTRACTUAL EN LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA REGISTRO <https://repiimss.imss.gob.mx/imss/registro> INGRESO <https://repiimss.imss.gob.mx/imss/login>; LO ANTERIOR EN TÉRMINOS DE LA "POLÍTICA DE INTEGRIDAD PARA VERIFICAR EL DEBIDO CUMPLIMIENTO DE LOS PROVEEDORES DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL", DISPONIBLE PARA SU CONSULTA EN LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA https://www.dof.gob.mx/2024/IMSS/politica_de_integridad_del_imss_2024.pdf, DE CONFORMIDAD CON EL "AVISO POR EL QUE SE DA A CONOCER LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA DONDE SE ENCUENTRA DISPONIBLE PARA CONSULTA LA POLÍTICA DE INTEGRIDAD PARA VERIFICAR EL DEBIDO CUMPLIMIENTO DE LOS PROVEEDORES DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL".


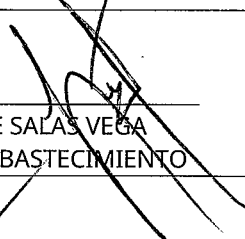


POR TRATARSE DE UN PROCEDIMIENTO ELECTRONICO, PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN ESTE DOCUMENTO SE DIFUNDIRA A TRAVES DEL PORTAL [ComprasMX](https://comprasmx.buengobierno.gob.mx/sitiopublico/#/) EN LA DIRECCION ELECTRONICA, <https://comprasmx.buengobierno.gob.mx/sitiopublico/#/> AL CONCLUIR ESTE ACTO Y SUSTITUYE A LA NOTIFICACIÓN PERSONAL DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 37 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO. ASIMISMO SE INFORMA QUE A PARTIR DE ESTA FECHA SE PONE A DISPOSICIÓN DE LOS LICITANTES COPIA DE ESTE DOCUMENTO EN EL TABLERO DE LA OFICINA DE ADQUISICIONES DE LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO", EN CALLE 2 NORTE NO. 2004, C.P. 72000, COLONIA CENTRO, EN PUEBLA, PUE. POR UN TÉRMINO DE CINCO DÍAS HÁBILES; SIENDO DE LA EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE LOS PARTICIPANTES ACUDIR A ENTERARSE DE SU CONTENIDO.



FALLO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA IA-50-GYR-050GYR046-N-71-2025, PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA PARA LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL C.M.N MANUEL AVILA CAMACHO, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA CUBRIR NECESIDADES DEL EJERCICIO 2025.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL ACTO FALLO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NO. IA-50-GYR-050GYR046-N-71-2025, SIENDO LAS 12:15 HORAS DEL MISMO DIA, MES Y AÑO EN QUE SE INICIA, LEVANTANDO LA PRESENTE ACTA PARA LOS EFECTOS LEGALES CONDUCTENTES Y PARA DEBIDA CONSTANCIA, FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE DEL PRESENTE DOCUMENTO, LAS PERSONAS QUE EN ELLA ACTUARON, SIN QUE LA FALTA DE FIRMA DE ALGUNO DE ELLOS RESTE VALIDEZ O EFECTOS A LAS MISMA.

POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

 LIC. MARGARITA LAURA CERON LINARES DIRECTORA ADMINISTRATIVA	 LIC. YADHYRA LIZZETTE SALAS VEGA JEFE DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO
 LIC. SANDRA NUÑEZ CASTELLANOS JEFA OFICINA DE ADQUISICIONES	 DRA. MARIA SOLEDAD BÉRTIZ VILLEGAS GONZALEZ JEFA DIVISION DE CARDIOFUMOLOGIA Y CIRUGIA DE TORAX AREA TECNICA


Alberto Roldán García
Analista Coordinador C.
Mat. 92224041



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL



DIRECCION DE PRESTACIONES MÉDICAS
UNIDAD DE ATENCION MÉDICA
COORD. DE UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDADES
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIVISION DE CARDIO-NEUMOLOGIA

Oficio Ref. 221901200200/2.4/204/2025.
Puebla, Pue 29 de Agosto de 2025.

L.E.A. Yadhya Lizzette Salas Vega
Jefa Departamento Abastecimiento
Presente

Por este medio me permito dar seguimiento al oficio Ref.221901260200/3.5//AD/223/25 del proceso de Contratación del Servicio Médico Integral Hemodinamia y Radiología Intervencionista agosto 2025 a 31 de diciembre 2025 anexo (uno) a la presente el Dictamen a las Propuestas Técnicas electrónicas presentadas en la Invitación a cuatro menos tres **No. IA-50GYR-050GYR046-N-71-2025** de los siguientes licitantes:

- . MEDICAL LIFE SUPPLY , S.A.DE C.V.
- . SUMINISTROS MEDICOS DE MEXICO S.A.DE C.V.

de los siguientes Archivos electrónicos identificados de la siguiente manera:

- 1.- 26082025102252_cnet_masivo
- 2.- 26082025103743_cnet_masivo

Cabe referir que el Dictamen Técnico electrónico (anexo impreso) ya fue enviado previamente el día hoy.

Sin más por el momento, y agradeciendo su atención quedo de Usted

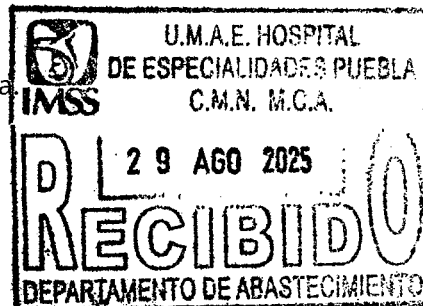
"Seguridad y Solidaridad Social"

Dra. María Soledad Beatriz Villegas González
Jefa de la División Cardio / Neumología

Cel. Prof. 1 597 447

Dra. María Soledad Beatriz Villegas González.
Jefe de la División de Cardiopneumología y Cirugía Torácica
U.M.A.E. Hospital de Especialidades Puebla.

C.C.P. Dr. José Alvaro Parra Salazar. - Director Médico de la U.M.A.E
C.C.P. Dra. Myriam Ramírez Gutiérrez. - Directora Médica de la U.M.A.E
C.C.P. Lic. Margarita Laura Cerón Linares. - Directora Administrativa de la U.M.A.E
C.C.P. Archivo



2025
Año de
La Mujer
Indígena

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
 FATURA DE LA DIVISION CARDIONEUMOLOGIA Y CIRUGIA CARDIOVASCULAR Y TORAX

TABLA DE EVALUACION TECNICA Y REVISION DE PROPUESTAS SMI HERI
 AGOSTO - DICIEMBRE 2025 UMAE HEP
 29 08 2025

EVALUACION TECNICA DE LA LICITACION DE HEMODINAMIA		EMPRESA			
		SUMED	OBSERVACIONES	MEDICAL LIFE SUPPLY	OBSERVACIONES
ANEXO 4		NO CUMPLE	SE DETALLAN LAS OBSERVACIONES EN CADA BCB Y BCC DONDE NO SE CUMPLE	CUMPLE	
TERMINOS Y CONDICIONES		NO CUMPLE	SE DETALLAN LAS OBSERVACIONES EN CADA BCB Y BCC DONDE NO SE CUMPLE	CUMPLE	
FORMATO T19		CUMPLE		CUMPLE	
FORMATO T21		NO CUMPLE	EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., EN SU FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf) NO PRESENTA OFERTA TÉCNICA (MARCA, MODELO, FOLLETOS, REGISTRO SANITARIO, CERTIFICADOS) PARA LOS BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS 60.01.898, 60.01.900, 60.01.903, 60.01.912, 60.01.961 Y 60.01.962, 60.01.819, 60.01.941, 60.01.959 AL NO PROPORCIONAR LA INFORMACION SOLICITADA EN EL ANEXO T21, POR LO QUE NO OFERTA LA TOTALIDAD DE LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS NI PRESENTA LA DOCUMENTACION TÉCNICA SOLICITADA REFERENTE A REGISTROS SANITARIOS, CERTIFICADOS Y/O CATALOGOS PARA SU EVALUACION. EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., OFERTA EN SU FORMATO T21 (FOLIO 245) PARA EL EQUIPO 15 Equipo de guía de presión para cálculo de flujo de Reserva Fraccional EL CERTIFICADO FDA: NO. 502-10-2023 (23669228_E_15_GUIA.pdf, FOLIO 003916) EL CUAL NO TIENE RELACION CON EL EQUIPO "11AB" OFERTADO EN SU PROPUUESTA TÉCNICA, POR LO QUE INCUMPLE AL NO PRESENTAR UN CERTIFICADO VALIDO CON LO OFERTADO	CUMPLE	
FORMATO T30		CUMPLE		CUMPLE	
FORMATO T31		CUMPLE		CUMPLE	
FORMATO T33		NO CUMPLE	EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., PRESENTA JUNTO AL FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf, FOLIO 263) UNA "RELACION DEL 20% DE LOS CERTIFICADOS DEL EQUIPO, INSTRUMENTAL Y BIENES DE CONSUMO BÁSICO Y COMPLEMENTARIOS OFERTADOS POR PARTIDAS RESTANTES.", CUANDO SE SOLICITA EL 100% DE LA DOCUMENTACION REFERENTE A LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD, DE ACUERDO A COMO SE SOLICITA EN LOS NUMERALES 6.1.2, 6.2.2, 4.3.1.1. DONDE NO SE ESTABLECE QUE SE PERMITA EL NO PRESENTAR EL 20% DE LA DOCUMENTACION SOLICITADA COMO INDICA EL LICITANTE EN SU ESCRITO, POR LO QUE INCUMPLE AL NO PRESENTAR LA DOCUMENTACION REFERENTE A LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS BIENES "bcb152, bcb148, bcb150, bcb149, bcb137, bcb138, bcb136, bcb92, bcb133, bcb65" INDICADOS POR EL LICITANTE EN DICHO ESCRITO	CUMPLE	
ESCRITO ENTREGAR 100% REGISTROS		NO CUMPLE	EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., PRESENTA JUNTO AL FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf, FOLIO 263) UNA "RELACION DEL 20% DE LOS CERTIFICADOS DEL EQUIPO, INSTRUMENTAL Y BIENES DE CONSUMO BÁSICO Y COMPLEMENTARIOS OFERTADOS POR PARTIDAS RESTANTES.", CUANDO SE SOLICITA EL 100% DE LA DOCUMENTACION REFERENTE A LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD, DE ACUERDO A COMO SE SOLICITA EN LOS NUMERALES 6.1.2, 6.2.2, 4.3.1.1. DONDE NO SE ESTABLECE QUE SE PERMITA EL NO PRESENTAR EL 20% DE LA DOCUMENTACION SOLICITADA COMO INDICA EL LICITANTE EN SU ESCRITO, POR LO QUE INCUMPLE AL NO PRESENTAR LA DOCUMENTACION REFERENTE A LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS BIENES "bcb152, bcb148, bcb150, bcb149, bcb137, bcb138, bcb136, bcb92, bcb133, bcb65" INDICADOS POR EL LICITANTE EN DICHO ESCRITO. EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., PRESENTA EL REGISTRO SANITARIO 1298C2019 SSA (23672876_E_1058_1067.pdf, FOLIO 892) VENCIDO A FECHA 21/02/2024 PARA EL BIEN "60.01.1066" POR LO QUE NO CUMPLE CON EL REQUISITO DE PRESENTAR UN REGISTRO SANITARIO VALIDO PARA LA EVALUACION TÉCNICA AL NO PRESENTAR UN DOCUMENTO VIGENTE O EN SU CASO LA PRORROGA, DE IGUAL MANERA EN SU FORMATO T21 (FOLIO 323) OFERTA EL REGISTRO SANITARIO "1295C2019 SSA" EL CUAL NO PRESENTA ENTRE LA DOCUMENTACION OFERTADA PARA LA CLAVE	CUMPLE	
FORMATO T34		NO CUMPLE	EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., PRESENTA JUNTO AL FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf, FOLIO 263) UNA "RELACION DEL 20% DE LOS CERTIFICADOS DEL EQUIPO, INSTRUMENTAL Y BIENES DE CONSUMO BÁSICO Y COMPLEMENTARIOS OFERTADOS POR PARTIDAS RESTANTES.", CUANDO SE SOLICITA EL 100% DE LA DOCUMENTACION REFERENTE A LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD, DE ACUERDO A COMO SE SOLICITA EN LOS NUMERALES 6.1.2, 6.2.2, 4.3.1.1. DONDE NO SE ESTABLECE QUE SE PERMITA EL NO PRESENTAR EL 20% DE LA DOCUMENTACION SOLICITADA COMO INDICA EL LICITANTE EN SU ESCRITO, POR LO QUE INCUMPLE AL NO PRESENTAR LA DOCUMENTACION REFERENTE A LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS BIENES "bcb152, bcb148, bcb150, bcb149, bcb137, bcb138, bcb136, bcb92, bcb133, bcb65" INDICADOS POR EL LICITANTE EN DICHO ESCRITO	CUMPLE	
ESCRITO COMPROMISO ESTREGA 100 CERTIFICADOS		NO CUMPLE	EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., PRESENTA JUNTO AL FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf, FOLIO 263) UNA "RELACION DEL 20% DE LOS CERTIFICADOS DEL EQUIPO, INSTRUMENTAL Y BIENES DE CONSUMO BÁSICO Y COMPLEMENTARIOS OFERTADOS POR PARTIDAS RESTANTES.", CUANDO SE SOLICITA EL 100% DE LA DOCUMENTACION REFERENTE A LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD, DE ACUERDO A COMO SE SOLICITA EN LOS NUMERALES 6.1.2, 6.2.2, 4.3.1.1. DONDE NO SE ESTABLECE QUE SE PERMITA EL NO PRESENTAR EL 20% DE LA DOCUMENTACION SOLICITADA COMO INDICA EL LICITANTE EN SU ESCRITO, POR LO QUE INCUMPLE AL NO PRESENTAR LA DOCUMENTACION REFERENTE A LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS BIENES "bcb152, bcb148, bcb150, bcb149, bcb137, bcb138, bcb136, bcb92, bcb133, bcb65" INDICADOS POR EL LICITANTE EN DICHO ESCRITO. EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., NO PRESENTA LOS CERTIFICADOS "10002775 MP2016, 6921-3-2023" INDICADOS EN SU FORMATO T21 (FOLIO 262) PARA LA CLAVE 60.01.1058 balón coronario para litotriasia ultrasonica, incluye el uso de la consola., POR LO QUE INCUMPLE AL NO PRESENTAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD OFERTADOS PARA SU EVALUACION TÉCNICA	CUMPLE	
CPIM	DESCRIPCION DEL PROCEDIMIENTO				
60.01.001	PROCEDIMIENTO DE CATETERISMO DIAGNÓSTICO ADULTO FEMORAL.	NO CUMPLE	EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., EN SU FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf) PARA EL BCB82 DEL PROCEDIMIENTO 60.01.001, EL LICITANTE REFERENCIA UN CATALOGO DE LA MARCA MERIT MEDICAL, SIN EMBARGO, SE REFERENCIO EL PROCEDIMIENTO 60.01.002 Y NO EL PROCEDIMIENTO 60.01.001 QUE ES EL QUE SE REQUIERE, POR LO QUE SU PROPUESTA NO CONTIENE CONGRUENCIA CON LO DESCRITO EN SU FORMATO T21 Y LO QUE SE REFERENCIO	CUMPLE	
60.01.002	PROCEDIMIENTO DE CATETERISMO DIAGNÓSTICO PEDIÁTRICO.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.003	PROCEDIMIENTO DE CATETERISMO CARDIACO DIAGNÓSTICO POR TÉCNICA RADIAL (ADULTO O PEDIÁTRICO).	NO CUMPLE	EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., EN SU FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf) PARA EL BCB115 DEL PROCEDIMIENTO 60.01.003 EL LICITANTE OFERTA INSUMO MARCA MERIT MEDICAL, MODELO PRELUDE EASE DE 7 Y 11 CM, SIN EMBARGO, EN SU CATALOGO REFERENCIADO SE PUEDE CONSTATAR QUE NO OFERTO LONGITUD DE 10 CM, TAL COMO SE SOLICITA EN LA DESCRIPCION DEL BIEN. EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., EN SU FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf) PARA EL BCB73 DEL PROCEDIMIENTO 60.01.003, EL LICITANTE OFERTA INSUMO MARCA CORDIS, MODELO EMERAL, SIN EMBARGO, EN SU CATALOGO REFERENCIADO SE PUEDE CONSTATAR QUE NO OFERTA LA OPCION DE LA CUERDA GUIA HIDROFILICA, TAL COMO SE SOLICITA EN LA DESCRIPCION DEL BIEN. EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., EN SU FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf) PARA EL BCB63 DEL PROCEDIMIENTO 60.01.003, EL LICITANTE OFERTA EL INSUMO MARCA CORDIS MODELO INFINITTI, SIN EMBARGO, EN EL CATALOGO REFERENCIADO SE PUEDE CONSTATAR QUE EL LICITANTE NO OFERTO LA CURVA KIMNY O RADIAL QUE SE SOLICITA EN LA DESCRIPCION DEL BIEN Y EN SU LUGAR OFERTA CURVAS RBL.	CUMPLE	
60.01.004	PROCEDIMIENTO DE ACTP (ANGIOPLASTIA) CON BALÓN.	CUMPLE		CUMPLE	

41

60.01.007	PROCEDIMIENTO DE ANGIOPLASTIA DIRECTA POR TÉCNICA RADIAL	NO CUMPLE	EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., EN SU FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf) PARA EL BCB122 DEL PROCEDIMIENTO 60.01.007, EL LICITANTE OFERTA INSUMO MARCA MERIT MEDICAL, MODELO PRELUDE EASE DE 7 Y 11 CM, SIN EMBARGO, EN EL CATALOGO REFERENCIADO SE PUEDE CONSTATAR QUE EL LICITANTE NO OFERTO LA MEDIDA DE 10 CM, TAL COMO SE SOLICITA EN LA DESCRIPCION DEL BIEN. EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., EN SU FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf) PARA EL BCB125 DEL PROCEDIMIENTO 60.01.007, EL LICITANTE OFERTA INSUMO DE LA MARCA DDM, SIN EMBARGO, EL CATALOGO REFERENCIADO EN ESTE PROCEDIMIENTO ES DE LA MARCA COMERCIAL BOSTON SCIENTIFIC	CUMPLE	
60.01.008	PROCEDIMIENTO DE ANGIOPLASTIA DIRECTA POR TÉCNICA FEMORAL	NO CUMPLE	EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., EN SU FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf) PARA EL BCB121, PROCEDIMIENTO 60.01.008, EL LICITANTE OFERTO INSUMO DE LA MARCA CORDIS, MODELO AVANTI LONGITUD DE 11 CM, SIN EMBARGO, NO CUMPLE CON LA LONGITUD DE 10 O 16 O 25 CM QUE ORIGINALMENTE REQUIERE EL INSUMO. EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., EN SU FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf) PARA EL BCB125, PROCEDIMIENTO 60.01.008, EL LICITANTE OFERTA INSUMO DE LA MARCA DDM, SIN EMBARGO, EL CATALOGO REFERENCIADO EN ESTE PROCEDIMIENTO ES DE LA MARCA COMERCIAL BOSTON SCIENTIFIC	CUMPLE	
60.01.009	PROCEDIMIENTO PARA COLOCACIÓN DE STENT EN COARTACIÓN AORTICA	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.010	PROCEDIMIENTO PARA CIERRE DE PCA CON OCLUSOR ADULTO.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.011	PROCEDIMIENTO PARA CIERRE DE DEFECTOS SEPTALES (CIA, CIV Y FOP).	NO CUMPLE	EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., EN SU FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf) PARA EL BCB108 PROCEDIMIENTO 60.01.011, EL LICITANTE OFERTA INSUMO MARCA CORDIS, MODELO AVANTI DE 11 CM DE LONGITUD, SIN EMBARGO, EN EL CATALOGO QUE SE REFERENCIA SE PUEDE CONSTATAR QUE NO OFERTA LA MEDIDA DE 5 CM QUE SE SOLICITA ORIGINALMENTE EN LA DESCRIPCION DEL INSUMO. EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., EN SU FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf) PARA EL BCB52, PROCEDIMIENTO 60.01.011, EL LICITANTE OFERTA INSUMO MARCA CORDIS, MODELO INFINITI, SIN EMBARGO SOLO REFERENCIA MODELOS MULTIPROPOSITO, NO OFERTA LAS CLAVES DE PISTAL EN SU FORMATO T21	CUMPLE	
60.01.012	PROCEDIMIENTO PARA CIERRE DE OREJUELA AURICULAR CON OCLUSOR	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.017	PROCEDIMIENTO DE VALVULOPLASTIA AÓRTICA PULMONAR Y ANGIOPLASTIA DE COARTACIÓN AORTICA	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.018	PROCEDIMIENTO DE BIOPSIA MIOCÁRDICA ACCESO FEMORAL O YUGULAR.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.019	PROCEDIMIENTO PARA COLOCACIÓN DE ENDOPRÓTESIS VASCULAR EN ANEURISMA AORTA ABDOMINAL INFRA RENAL (AAA).	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.025	PROCEDIMIENTO PARA EMBOLIZACIÓN DE ANEURISMAS O MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS PERIFÉRICAS.	NO CUMPLE	EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., EN SU FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf) PARA EL BCB108 DEL PROCEDIMIENTO 60.01.025, EL LICITANTE OFERTA MARCA CORDIS, MODELO AVANTI DE 11 CM DE LONGITUD, SIN EMBARGO, EN EL CATALOGO REFERENCIADO PARA ESTE PROCEDIMIENTO SE PUEDE CONSTATAR QUE NO SE OFERTA LA MEDIDA DE 7 CM DE LONGITUD TAL COMO SE REQUIERE EN LA DESCRIPCION ORIGINAL DEL INSUMO. EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., EN SU FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf) PARA EL BCB86 DEL PROCEDIMIENTO 60.01.025, EL LICITANTE OFERTA INSUMO MARCA CORDIS, MODELO SUPER TORQUE Y TIEMPO, SIN EMBARGO, EN EL CATALOGO REFERENCIADO DE ESTOS INSUMOS SE PUEDE CONSTATAR QUE ESTOS SON CATETERES DIAGNOSTICOS Y NO CATETERES GUIA COMO SE SOLICITA ORIGINALMENTE EN LA DESCRIPCION DEL INSUMO. EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., EN SU FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf) PARA EL BCB31 DEL PROCEDIMIENTO 60.01.025, OFERTA INSUMOS MARCA CORDIS, SIN EMBARGO, EN EL CATALOGO REFERENCIADO SE PUEDE Apreciar QUE LOS CODIGOS DEL BIEN NO COINCIDEN CON LOS CODIGOS CAPTURADOS EN SU FORMATO T21. EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., EN SU FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf) PARA EL BCB137 DEL PROCEDIMIENTO 60.01.025, EL LICITANTE INDICA EN SU FORMATO T21 QUE EL INSUMO ES MARCA LEVETH, SIN EMBARGO, EL CATALOGO REFERENCIADO SE PUEDE Apreciar QUE ES DE LA MARCA TERUMO, POR LO QUE NO COINCIDE LO OFERTADO CON LO REFERENCIADO EN SU CATALOGO. EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., EN SU FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf) EN EL BCB136, PROCEDIMIENTO 60.01.025, EL LICITANTE OFERTA EN SU FORMATO T21 LA MARCA LEVETH, SIN EMBARGO, EL LICITANTE OFERTA EN SU FORMATO T21 LA MARCA LEVETH, SIN EMBARGO, EN EL CATALOGO QUE SE REFERENCIA SE PUEDE Apreciar QUE ESTE ES DE LA MARCA PENUMBRA Y LOS CODIGOS CONTENIDOS EN EL MISMO NO COINCIDEN CON LO MENCIONADO EN EL FORMATO T21. EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., EN SU FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf) PARA EL BCB136, PROCEDIMIENTO 60.01.025, EL LICITANTE OFERTA EN SU FORMATO T21 LA MARCA LEVETH, SIN EMBARGO, EL CATALOGO QUE SE REFERENCIA ES DE LA MARCA TERUMO, LA CUAL NO CUMPLE CON LA MEDIDA DE 205 CM COMO ORIGINALMENTE SE REQUIERE EN LA DESCRIPCION DEL INSUMO.	CUMPLE	
60.01.027	PROCEDIMIENTO PARA COLOCACIÓN PERCUTÁNEA DE VÁLVULA AORTICA	NO CUMPLE	EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., EN SU FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf) PARA EL BCB49, PROCEDIMIENTO 60.01.027, EL LICITANTE OFERTA INSUMO MARCA CORDIS, MODELO SUPER TORQUE Y TIEMPO, SIN EMBARGO, EN EL CATALOGO REFERENCIADO SE PUEDE Apreciar QUE EL INSUMO OFERTADO ES EN REALIDAD UN CATETER DIAGNOSTICO DE IRRIGACION Y NO UN CATETER CENTIMETRADO, TAL COMO SE SOLICITA EN LA DESCRIPCION DEL INSUMO. EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., EN SU FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf) PARA EL BCB131, PROCEDIMIENTO 60.01.027, EL LICITANTE OFERTA EL INSUMO MARCA BOSTON SCIENTIFIC, MODELO ACURATE NEO2, SIN EMBARGO, EN EL CATALOGO REFERENCIADO SE PUEDE Apreciar QUE ESTE INSUMO NO CUENTA CON LA MEDIDA DE 34 MM, TAL COMO SE REQUIERE EN LA DESCRIPCION ORIGINAL DEL INSUMO. EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., EN SU FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf) PARA EL BCB25, PROCEDIMIENTO 60.01.027, EL LICITANTE OFERTA INSUMO MARCA CORDIS, MODELO INFINITI, SIN EMBARGO, EN EL CATALOGO REFERENCIADO DEL MISMO, SE PUEDE Apreciar QUE NO SE ENCUENTRAN LOS CODIGOS COLOCADOS POR EL LICITANTE Y EN REALIDAD EL CATALOGO REFERENCIADO ES PROPIO DE CATETERES GUIA MODELO VISTA BRITE TIP	CUMPLE	
60.01.028	PROCEDIMIENTO PARA COLOCACIÓN DE FILTRO DE VENA CAVA.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.029	PROCEDIMIENTO DE CATETERISMO DIAGNÓSTICO PERIFÉRICO	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.030	PROCEDIMIENTO DE PERFORACIÓN TRANSEPTAL	CUMPLE		CUMPLE	

60.01.032	PROCEDIMIENTO PARA EMBOLIZACIÓN DE ANEURISMAS INTRACRANEALES PEQUEÑOS Y MEDIANOS ROTOS Y NO ROTOS (DE 2MM A 15MM) NIÑOS Y ADULTOS.	NO CUMPLE	EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., EN SU FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf) PARA EL BCB32, PROCEDIMIENTO 60.01.032, EL LICITANTE OFERTA INSUMO MARCA CORDIS, SIN EMBARGO, EN EL CATALOGO REFERENCIADO SE PUEDE APRECIAR QUE LOS INSUMOS SEÑALADOS SON EN REALIDAD CATETERES CORONARIOS Y NO CATETERES PARA ARTERIAS PERIFERICAS, POR LO QUE NO CUMPLEN CON LA MISMA FUNCION. EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., EN SU FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf) PARA EL BCB137, PROCEDIMIENTO 60.01.032, EL LICITANTE OFERTA EN SU FORMATO T21 LA MARCA MERIT MEDICAL, SIN EMBARGO, EL CATALOGO QUE SE REFERENCIO SE PUEDE APRECIAR QUE LA MARCA OFERTADA ES TERUMO, POR LO QUE NO SE ENCUENTRA CONGRUENCIA CON LO MENCIONADO EN SU FORMATO T21 Y LOS CATALOGOS REFERENCIADOS.	CUMPLE	
60.01.034	PROCEDIMIENTO DE CATETERISMO DIAGNÓSTICO CEREBRAL.	NO CUMPLE	EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., EN SU FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf) PARA EL BCB35, PROCEDIMIENTO 60.01.034, EL LICITANTE OFERTA INSUMO MARCA CORDIS, SIN EMBARGO, EN EL CATALOGO REFERENCIADO SE PUEDE APRECIAR QUE LOS INSUMOS SEÑALADOS SON EN REALIDAD CATETERES CORONARIOS Y NO CATETERES PARA ARTERIAS PERIFERICAS, POR LO QUE NO CUMPLEN CON LA MISMA FUNCION.	CUMPLE	
60.01.037	PROCEDIMIENTO DE QUIMIO EMBOLIZACIÓN TRANSARTERIAL (TACE)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
60.01.802	ADICIONAL DE EXTENSIÓN ILIACA PARA ENDOPRÓTESIS.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.806	BALÓN CORONARIO CON MEDICAMENTO (PACLITAXEL O SIROLIMUS) DIVERSAS MEDIDAS DE 2.0 A 4.0 MM DE DIÁMETRO Y LONGITUDES DESDE 10 MM A 30 O 40 MM DE LONGITUD O BALÓN CORONARIO CON MEDICAMENTO PACLITAXEL DE 2.0 A 4.0 MM DE DIÁMETRO Y LONGITUDES DE 80 MM, 100 MM, 120 MM Y 150 MM.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.807	BALÓN CORONARIO CON ATERTOMOS. INDICADO PARA RE-ESTENOSIS O LESIONES CALCIFICADAS. DIÁMETROS DE 2.00 A 4.00 LONGITUDES DE 6, 10 Y 15 MM	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.808	BALÓN DE CONTRA PULSACIÓN DE 30, 40 O 50 CC	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.810	BALÓN NEUROLÓGICO PARA REMODELING O PRUEBA DE OCLUSIÓN INTRACRANEAL.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.811	BALÓN DE DOBLE LUMEN PARA REMODELING CON LUMEN INDEPENDIENTE PARA LA GUÍA PARA NEURO INTERVENCIONISMO DE DIVERSAS MEDIDAS.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.814	BALÓN PERIFÉRICO INFRA POPLÍTEO COMPATIBLE CON CUERDA GUÍA 0.014", LONGITUD DE HASTA 220 MM, DIFERENTES DIÁMETROS O BALÓN PERIFÉRICO INFRAPOPLÍTEO COMPATIBLE CON CUERDA GUÍA 0.014".	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.816	BALONES DE ANGIOPLASTIA CORONARIA DE ALTA PRESIÓN NO COMPLACIENTE.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.817	BALONES PERIFÉRICOS EN DIVERSOS DIÁMETROS Y LONGITUDES (2 O 2.5 MM A 10MM DE DIÁMETRO Y 2 O 3 O 18 CM DE LONGITUD) DE BAJO PERFIL PARA INTRODUCIDORES 4 A 9 FR. O BALONES SEMI COMPLACIENTES. CON SISTEMA 0.014 O 0.018 DE 1.5 MM A 4MM DE DIÁMETRO Y DE 40 A 220 MM DE LONGITUD.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.818	BANDA DE COMPRESIÓN RADIAL.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.819	BOLSA ESTÉRIL PARA TUBO DE FLUOROSCOPIO.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.822	CAMISAS TRANSEPTALES DIVERSAS CURVAS DE 6 A 8.5 FR. DIVERSAS LONGITUDES	CUMPLE		CUMPLE	

60.01.823	CATÉTER BALÓN PERIFÉRICO NO COMPLACIENTE O ALTA PRESIÓN DE 1.5 MM A 4 U 8 MM DE DIÁMETRO PARA GUÍA 0.014" PRESENTAR MEDIDAS INTERMEDIAS Y DE 20 A 200 MM O 220MM DE LONGITUD. USO: ANGIOPLASTIA PERCUTÁNEA TRANSLUMINAL DE VASOS PERIFÉRICOS INFRAPOPLÍTEOS.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.824	CATÉTER BALÓN PERIFÉRICO NO COMPLACIENTE O ALTA PRESIÓN DE 3MM A 12 MM DE DIÁMETRO PARA GUÍA 0.035" PRESENTAR MEDIDAS INTERMEDIAS Y DE 20 A 80 O 100 O 120 O 200 MM O 220MM DE LONGITUD. USO: ANGIOPLASTIA PERCUTÁNEA TRANSLUMINAL DE VASOS PERIFÉRICOS FEMORALES O CATÉTER BALÓN PERIFÉRICO NO COMPLACIENTE DE 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10 Y 12MM DE DIÁMETRO Y DE 20 A 200 MM DE LONGITUD.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.825	CATÉTER CON LAZO Y/O CANASTILLA DE DIVERSAS MEDIDAS PARA EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.835	CATÉTER DIAGNÓSTICO PARA LA CURVA PIGTAIL O MULTI PROPÓSITO O CATÉTER PARA ANGIOGRAFÍA Y ARTERIOGRAFÍA POR TÉCNICA PERCUTÁNEA DE POLITETRAFLUOROETILENO, ALTO FLUJO RECTO A 145 GRADOS. TIPO: PIGTAIL. LONGITUD 110 CM CALIBRE 6 FR.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.836	CATÉTER GUÍA TEFLONADO O SEMIHIDROFÍLICO O HIDROFÍLICO 5 O 6 O 7 U 8 FR.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.837	CATÉTER GUÍA MULTIPROPÓSITO 5, 6, 7 Y 8 FR.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.838	CATÉTER GUÍA RENAL.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.839	CATÉTER PARA ADQUISICIÓN DE IMÁGENES EN OCT. INTRAVASCULAR O CATÉTER DE ULTRASONIDO INTRACORONARIO DE TIPO MECÁNICA ROTATORIA DE 60 MHZ, DE ALTA DEFINICIÓN	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.840	CATÉTER PARA DILATACIÓN DE ARTERIA CORONARIA, CON GLOBO DE ALTA PRESIÓN, DE 1.20 A 4.0 MM DE DIÁMETRO POR 8 A 30 MM DE LONGITUD, 130 A 150 CM DE LARGO, CON SISTEMA MONTADO EN GUÍA "OVER THE WIRE".	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.845	CATÉTER PARA ULTRASONIDO INTRACORONARIO.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.847	CATÉTER TIPO BERMAN PARA ANGIOGRAFÍA DE 4 Y 5 FR.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.848	CATÉTERES DIAGNÓSTICO CONVENCIONAL DISTINTOS DE 4 A 8 FR. Y HASTA 110 CMS. DE LONGITUD.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.856	COILS DIVERSAS MORFOLOGÍAS Y MEDIDAS SISTEMA LIBERACIÓN CONTROLADA O REPOSICIONABLE 0.018" A 0.035" CON FIBRA SINTÉTICA Y RETRÁCTIL.	CUMPLE		CUMPLE	

60.01.857	COILS O ESPIRALES DE LIBERACIÓN NO CONTROLADA O "EMPUJABLE" DE DIVERSA VARIEDAD DE FORMA, TAMAÑO, GROSOR Y TIPO.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.858	COILS NEUROVASCULARES DIVERSAS MORFOLOGÍAS, SISTEMA 0.010" O 0.018" O 0.0115" O 0.0125" O 0.0135" O 0.0145" O 0.020" O COILS CON DIÁMETRO EXTERNO DE 0.0145 TODA VEZ QUE LO SOLICITADOS DE 0.020	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.859	COLCHÓN TÉRMICO PARA PACIENTE NEONATO, LACTANTE Y PEDIÁTRICO. (NO REQUIERE REFERENCIACIÓN).	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.862	CONTROLADOR MANUAL ESTÉRIL PARA SISTEMA DE INYECCIÓN DE SOLUCIÓN SALINA Y MEDIO DE CONTRASTE CON FLUJO VARIABLE.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.863	CUERDA GUÍA 0.018 O 0.014" PUNTA RECTA CON ALTO GRAMAJE.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.864	CUERDA GUÍA ESPECIAL PARA IMPLANTE DE VÁLVULA AORTICA DE ALTO SOPORTE DE DIÁMETRO DE 0.035" Y LONGITUD OPCIONAL DE 260CM O 275 O 300 CM, LA CUAL PREVIENE LA PERFORACIÓN DEL VENTRÍCULO.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.865	CUERDA GUÍA CON RECUBRIMIENTO DE POLITETRAFLUOROETILENO, CON PUNTA EN "J" DE 3 MM EN LA CURVA, 0.035" LONGITUD OPCIONAL DE 150, 260 O 300 CM. ESTÉRIL Y DESECHABLE.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.867	CUERDA O GUÍA VASCULAR DE 0.018" CON ALMA DE NITINOL, PUNTA SUAVE Y LONGITUD OPCIONAL DE 60CM O 110 O 150 O 200 O 260 O 300 CM.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.868	CUERDAS GUÍA PARA ANGIOPLASTIA CORONARIA, CON PUNTA RECTA FLEXIBLE, RÍGIDA ALTO GRAMAJE 6 A 14 GRAMOS DE 0.014" DE DIÁMETRO O PUNTA CÓNICA DE 1 A 6 GRAMOS Y 180CM O 190CM DE LONGITUD O CUERDAS GUÍA PARA ANGIOPLASTIA CORONARIA, CON PUNTA RECTA FLEXIBLE, EXTRA RÍGIDA DE 0.014" DE DIÁMETRO Y 182 CM DE LONGITUD	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.869	DISPOSITIVO DE TROMBECTOMÍA PERIFÉRICA FÁRMACO E HIDROMECAÍNICA (REOLITICA) CON ASPIRACIÓN.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.871	DISPOSITIVO HEMOSTÁTICO PARA CIERRE VASCULAR A BASE DE COLÁGENO O ÁCIDO POLIGLICÓLICO O CIERRE VASCULAR CON VAINA INTRODUCTORA FEMORAL INCLUIDA, UN OBTURADOR, UN PREDILATADOR, ALAMBRE GUÍA Y UN SISTEMA (SIS) PARA EL CIERRE DE 7FR.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.874	DIVERSOR DE FLUJO PARA ANEURISMAS INTRACRANEALES DE DIVERSOS TAMAÑOS EN CALIBRE Y LONGITUDES A ELECCIÓN DEL NEUROINTERVENSIONISTA.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.875	ECOREALSADOR O ECO CONTRASTE; SUBSTANCIA QUE SE INYECTA DURANTE UNA ECOCARDIOGRAFÍA REALZA LA CALIDAD DE LAS IMÁGENES OBTENIDAS CON LA ECOGRAFÍA.	CUMPLE		CUMPLE	

60.01.876	ELECTRODO MARCAPASO CON GLOBO DISTAL.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.877	ELECTRODO PARA MARCAPASO TEMPORAL BIPOLAR.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.878	ENDOPRÓTESIS PARA ANEURISMA AORTO TORÁCICA CON SUS ACCESORIOS PARA LA COLOCACIÓN. DIVERSAS MEDIDAS.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.879	ENDOPRÓTESIS TORÁCICA SEGMENTO DIVERSAS MEDIDAS (PARA EXTENSIÓN EN CASO DE REQUERIRSE) SIN ACCESORIOS.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.881	EXTENSIÓN COAXIAL DE CATÉTER GUÍA CORONARIO DE RÁPIDO INTERCAMBIO DE 5, 5.5, 6, 7 Y 8 FR O DE 6 A 8 FR O CATÉTER GUÍA INTERMEDIO DE 0.057" O EXTENSIÓN COAXIAL DE RÁPIDO INTERCAMBIO DE CATÉTER GUÍA CORONARIO DE 6FR, LONGITUD PROXIMAL DE 120 CM	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.883	EXTENSIÓN DE PRESIÓN DE 15CM O EXTENSIÓN DE PRESIÓN DE 15 O 25CM.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.884	EXTENSIÓN, "CUFF O MANGUITO, QUE FUNCIONA COMO EXTENSIÓN PROXIMAL DE ENDOPRÓTESIS AORTICA, TORÁCICA Y ABDOMINAL"	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.885	EXTRACTOR DE TROMBOS INTRACORONARIO.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.886	EXTRACTOR MANUAL DE TROMBOS PULMONARES 5 FR A 8FR DE 150CM DE LONGITUD.	NO CUMPLE	EL LICITANTE SUMINISTROS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V., EN SU FORMATO T21 (23675953_E_T21.pdf) PARA EL BIEN DE CONSUMO COMPLEMENTARIO 60.01.886, EL LICITANTE OFERTA UN EXTRACTOR DE TROMBOS, SIN EMBARGO, EN EL CATALOGO REFERENCIADO SE PUEDE Apreciar QUE ESTE NO CUENTA CON LA CARACTERISTICA MANUAL, CABE MENCIONAL QUE EN LA PRIMERA Y UNICA JUNTA DE ACLARACIONES DEL DIA 19 DE AGOSTO DEL 2025, EN LA PREGUNTA NUMERO 14 DEL LICITANTE MEDICAL LIFE SUPPLY, S.A. DE C.V., SE RESPONDIÓ QUE NO SE ACEPTA OFERTA OTRO EXTRACTOR QUE NO SEA ESPECIFICAMENTE EL REQUERIDO POR LA CONVOCANTE	CUMPLE	
60.01.887	SISTEMA DE PROTECCIÓN DISTAL (TIPO FILTRO 3-7 MM) O SISTEMA DE PROTECCIÓN DISTAL (TIPO FILTRO 3.5 MM).	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.889	FRASCO CON EMBOLIZANTE ADHESIVO N-BUTIL CIANOACRILATO USO ENDOVASCULAR O FRASCO EMBOLIZANTE ADHESIVO N-BUTIL-2 CIANOACRILATO.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.890	FRASCO DE EMBOLIZANTE GRASO A BASE DE LIPIODOL.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.891	FRASCO DE MICROPARTÍCULAS EMBOLIZANTES VIALES DE DIFERENTES CALIBRES EN MICRAS (200 A 1000 MICRAS) DE ALCOHOL POLIVINÍLICO.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.893	GUÍA DE ALTO SOPORTE.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.894	GUÍA DE PRESIÓN. FLOPPY DE .014 POR 185 O 190 CM DE LONGITUD O MICRO CATÉTER CON PUNTA DE MEDICIÓN DE LA RESERVA DE FLUJO CORONARIO FRACCIONAL O GUÍA FLOPPY DE 0.014" POR 182 CM DE LONGITUD	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.897	INTRODUCTOR 18 FR.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.898	INTRODUCTOR DE CATÉTER ARTERIAL O VENOSO CON ALMA METÁLICA. POR TÉCNICA PERCUTÁNEA, LONGITUD 25 A 45CM CALIBRE. 5,6,7 Y 8 FR INTRODUCTOR DE CATÉTER ARTERIAL O VENOSO LONGITUD DE 25 CM, CALIBRE 5, 6 O 7 FR	CUMPLE		CUMPLE	

60.01.899	INTRODUCTOR DE CATÉTER ARTERIAL O VENOSO FEMORAL, POR TÉCNICA PERCUTÁNEA PEDIÁTRICO, 4, 5 Y 6 FRENCH, LONGITUD 5CM OPCIONAL A 14 CMS.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.900	INTRODUCTOR DE CATÉTER ARTERIAL O VENOSO FEMORAL, POR TÉCNICA PERCUTÁNEA, 4, 5, 6, 7, 8 FRENCH, LONGITUD OPCIONAL DE 10 O 16 O 25 CMS. CON GUÍA VASCULAR 0.021 A 0.032".	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.901	INTRODUCTORES DE CATÉTER ARTERIAL POR TÉCNICA RADIAL CON RECUBRIMIENTO OPCIONAL HIDROFÍLICO, TEFLONADO O SEMIHIDROFÍLICO, LONGITUD OPCIONAL DE 7 O 10 O 11 O 16 O 25CM CALIBRE 4, 5, 6 CON GUÍA VASCULAR CON RECUBRIMIENTO OPCIONAL HIDROFÍLICO, TEFLONADO O SEMIHIDROFÍLICO, 0.018 A 0.025.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.902	INTRODUCTOR GUÍA LARGO PARA ACCESO FEMORAL Y DISTAL ARTERIAL DE 90 O 100 CMS. 7 U 8 FR.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.903	INTRODUCTOR LARGO DEFLECTABLE 8 Y 8.5 FR. INTERNO, DIVERSAS CURVAS, 63 A 71 CM.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.906	INTRODUCTOR PEDIÁTRICO 4 Y 5 FR.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.907	INTRODUCTOR DE CATÉTER ARTERIAL O VENOSO. POR TÉCNICA PERCUTÁNEA, LONGITUD OPCIONAL DE 10 O 11 O 16 O 25 CM CALIBRE. DENTRO DEL RANGO DE 4 A 14FR.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.908	JERINGA PARA ANGIOCARDIOGRAFÍA, DE 100 A 150 ML DE CAPACIDAD O JERINGA PARA ANGIOCARDIOGRAFÍA, DE 150 ML DE CAPACIDAD	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.909	JERINGA PARA SISTEMA DE INYECCIÓN DE MEDIO DE CONTRASTE POR FLUJO VARIABLE.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.910	JERINGAS DE PLÁSTICO PARA INSUFLAR EL GLOBO DEL CATÉTER DE DILATACIÓN DE ARTERIAS CORONARIAS PARA MANTENER Y MEDIR LA PRESIÓN.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.911	KIT DE CATÉTER SWAN GANZ INCLUYE: INTRODUCTOR Y CATÉTER PARA MEDICIÓN DE PRESIÓN POR TERMO DILUCIÓN.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.912	KIT DE PERICARDIOCENTÉSIS. INCLUYE: 1 AGUJA DE 22 G., 1 AGUJA DE 25 G., 1 JERINGA DE 12 MM., 1 JERINGA DE 20 CC, 1 JERINGA DE 60 CC, 1 BISTURÍ Y 1 AGUJA DE 3-0 CURVA CON SUTURA. (PUEDE VARIAR SEGÚN TECNOLOGÍA DE CADA FABRICANTE SIEMPRE QUE TENGAN LA MISMA FUNCIONALIDAD Y SEAN COMPATIBLES SUS ELEMENTOS).	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.913	KIT PARA ADMINISTRACIÓN DE SOLUCIÓN SALINA Y MEDIO DE CONTRASTE POR FLUJO VARIABLE: INCLUYE 1 MANIFOLD, TUBO DE SOLUCIÓN SALINA Y UNA JERINGA DE MANO, O KIT CON JERINGA DE 150 ML, TUBO DE SOLUCIÓN SALINA Y CONTRASTE.	CUMPLE		CUMPLE	

60.01.915	LÍQUIDO EMBOLICO A BASE DE ALCOHOL ETILVINÍLICO EVOH COMO POLÍMERO EMBOLIZANTE, DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) COMO SOLVENTE CON TANTALIO O YODO.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.918	MANIFOLD ANGIOGRÁFICO DE TRES VÍAS.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.920	MANTAS PARA CALENTAMIENTO PRE, PER Y TRANSOPERATORIO (DIFERENTES DISEÑOS Y TAMAÑOS O DE ACCESO MÚLTIPLE). (NO REQUIEREN REFERENCIACIÓN).	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.922	MICRO CATÉTER CON CUERPO ENMALLADO DE ACERO INOXIDABLE DE PUNTA DESPRENDIBLE.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.923	MICRO CATÉTER CORONARIO PARA OCLUSIONES CRÓNICAS.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.924	MICRO CATÉTERES CONVENCIONALES PREFORMADOS 2.7 O 2.8 FR.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.925	MICROCATÉTER CORONARIO PARA OCLUSIONES TOTALES CRÓNICAS Y ANGIOPLASTÍA COMPLEJA CON RECUBRIMIENTO HIDROFÍLICO DE ALTA DURACIÓN, LONGITUD DE 130 A 150CM, CON CAPACIDAD DE TORQUE Y PUNTA CÓNICA.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.926	MICROCATÉTERES DE INFUSIÓN PARA ESPIRALES (COILS) PARA EMBOLIZACIÓN ENDOVASCULAR INTRACRANEAL, DE 0.010" / .020" (0.038 MM), CON CUERPO ENMALLADO, DIÁMETRO INTERNO DE 0.014" / .018" (0.035 MM), RECUBRIMIENTO HIDROFÍLICO O MICROCATÉTER DE INFUSIÓN PARA ESPIRALES (COILS) PARA EMBOLIZACIÓN INTRACRANEAL, CON RECUBRIMIENTO HIDROFÍLICO PUNTA RECTA, LONGITUD DE LA PUNTA DE 3.0 CM Y LONGITUD TOTAL DE 165 CM, DIÁMETRO INTERNO DE 0.013" CON CUERPO ENMALLADO.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.927	MICROCATÉTERES FLUJO DEPENDIENTE DE 1.2 FR, 1.5 FR, 1.8 FR, 2.1FR., COMPATIBLES CON DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) CON O SIN PUNTA DISTAL DESPRENDIBLE.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.930	MICROCATÉTERES PARA INFUSIÓN DE LÍQUIDO EMBOLIZANTE COMPATIBLES CON DIMETIL SULFÓXIDO (DMSO) DE 0.010 O 0.014 O 0.018 CON PUNTA PREFORMADA: RECTA O EN 45 GRADOS O EN 90 GRADOS.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.931	MICRO GUÍA DE 0.014", LONGITUDES DE 150 O 180 O 182 O 300 CM CON RECUBRIMIENTO HIDROFÍLICO DIFERENTES CARACTERÍSTICAS DE NAVEGABILIDAD Y DIFERENTES PUNTAS.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.933	MICROGUÍAS 0.007" O 0.008" A 0.014", LLEVAR MEDIDAS INTERMEDIAS, CORTAS DE 150 CM O MICROGUÍA HIDROFÍLICA DE 0.007 O 0.008" POR 150 O 200 CM DE LONGITUD TOTAL.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.934	MICRO GUÍAS HIDROFÍLICAS, DIÁMETRO 0.008" LONGITUD 150 A 300 CMS. DIFERENTES CARACTERÍSTICAS DE NAVEGABILIDAD Y DIFERENTES PUNTAS.	CUMPLE		CUMPLE	

60.01.935	MICRO GUÍAS HIDROFÍLICAS, DIÁMETRO 0.010" LONGITUD 150 A 300 CMS. DIFERENTES CARACTERÍSTICAS DE NAVEGABILIDAD Y DIFERENTES PUNTAS O MICROGUÍAS HIDROFÍLICAS, DIÁMETRO 0.010" LONGITUD 150 O 200 CMS DIFERENTES CARACTERÍSTICAS DE NAVEGABILIDAD Y DIFERENTES PUNTAS O MICROGUÍA HIDROFÍLICA DE 0.016 " POR 200 CM DE LONGITUD TOTAL	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.938	MICRO GUÍAS HIDROFÍLICAS, DIÁMETRO 0.018" LONGITUD 150 A 300 CMS. DIFERENTES CARACTERÍSTICAS DE NAVEGABILIDAD Y DIFERENTES PUNTAS O MICROGUÍA HIDROFÍLICA DE 0.016 " POR 200 CM DE LONGITUD TOTAL	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.941	PAQUETE UNIVERSAL DE ROPA.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.943	PIGTAIL CENTIMETRADO 5 FR.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.944	PRÓTESIS ENDOVASCULAR CORONARIA (STENT MEDICADO) CON: REVESTIMIENTO DE EVEROLIMUS EN PLATINO CROMO, ZOTAROLIMUS EN CROMO COBALTO, EVEROLIMUS EN CROMO COBALTO. CADA UNA DE LAS PLATAFORMAS EN DIVERSAS MEDIDAS O PRÓTESIS ENDOVASCULAR CORONARIA DE PLATINO CROMO (STENT MEDICADO) CON LIBERACIÓN DE EVEROLIMUS, MEDIDAS DE 38MM DE LONGITUD POR 4.00 MM DE DIÁMETRO O PRÓTESIS ENDOVASCULAR CORONARIA DE PLATINO CROMO (STENT MEDICADO) CON LIBERACIÓN DE EVEROLIMUS, MEDIDAS DE 8 A 38 MM DE LONGITUD POR 2.25 A 4.00 MM DE DIÁMETRO	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.945	PRÓTESIS ENDOVASCULAR CORONARIA (STENT MEDICADO) CON: REVESTIMIENTO DE EVEROLIMUS EN PLATINO CROMO POLÍMERO BIOABSORBIBLE. O PRÓTESIS ENDOVASCULAR CORONARIA (STENT MEDICADO) CON REVESTIMIENTO DE EVEROLIMUS O SIROLIMUS, EN PLATINO-CROMO O EN COBALTO-CROMO, CON POLÍMERO BIOABSORBIBLE	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.947	PRÓTESIS VASCULAR INTRACRANEAL O MICROSTENT PARA ANEURISMA VASCULAR DE DIVERSOS DIÁMETROS Y LONGITUDES A ELECCIÓN DEL NEUROINTERVENCIONISTA.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.948	ROTADOR DE CUERDA GUÍA PARA ANGIOPLASTIA CORONARIA DE 0.014" DE DIÁMETRO. TIPO: PIN-VICE. DESECHABLE O KIT DE VÁLVULA EN "Y" QUE INCLUYE, VÁLVULA, ROTOR E INSERTOR,	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.949	SET DE MICROPUNCIÓN.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.950	SISTEMA LIBERADOR PARA COILS, O SISTEMA LIBERADOR PARA COILS FIBRADOS DE LIBERACIÓN CONTROLADA (O REPOSICIONABLES) O SISTEMA DE COIL EMPUJABLE DE 0.018" DIÁMETRO MÁXIMO DE 6MM Y LONGITUD DEL COIL DE 6.5 MM.	CUMPLE		CUMPLE	

60.01.953	SISTEMA DE PROTECCIÓN DISTAL (TIPO FILTRO 3-7 MM) O PROTECCIÓN PROXIMAL 8 O 9 FR. TIPO OCLUSOR DE CARÓTIDA) O SISTEMA DE PROTECCIÓN DISTAL CON PERFIL DE CRUCE O SISTEMA DE PROTECCIÓN DISTAL DE 190 CM DE LONGITUD, CON PERFIL DE CRUCE DE 3.2 FR. O SISTEMA DE PROTECCIÓN DISTAL (FILTRO DE 3.5-5.5 MM)	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.954	SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE CUERPOS EXTRAÑOS DE 4MM A 12 MM INCLUIR MEDIDAS INTERMEDIAS.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.957	STENT PERIFÉRICO AUTOEXPANDIBLE CUBIERTO CON PTFE O EPTFE O STENT PREMONTADO EN BALÓN CUBIERTO DE PTFE. O STENT AUTOEXPANDIBLE CUBIERTO CON PET	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.958	STENT CAROTIDEO AUTO EXPANDIBLE DIVERSOS DIÁMETROS Y LONGITUDES.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.959	STENT PERIFÉRICO AUTOEXPANDIBLE CUBIERTO CON PTFE O EPTFE O STENT PREMONTADO EN BALÓN CUBIERTO DE PTFE. O STENT AUTOEXPANDIBLE CUBIERTO CON PET. (USO CORONARIO).	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.961	STENT DIFERENTES DIÁMETROS Y LONGITUDES, AUTO EXPANDIBLE, DE NITINOL Y MARCAS DE TANTALIO, COMPATIBLE CON CUERDA GUÍA 0.035", 0.014", 0.018". (PARA USO VASCULAR GENERAL) O STENT DIFERENTES DIÁMETROS Y LONGITUDES, AUTOEXPANDIBLE, DE NITINOL Y MARCAS DE TANTALIO, COMPATIBLE CON CUERDA GUÍA 0.035" O 0.014" (PARA USO VASCULAR GENERAL).	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.962	STENT NO MEDICADO DIFERENTES DIÁMETROS Y MEDIDAS.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.964	STENT CAROTIDEO AUTO EXPANDIBLE DIVERSOS DIÁMETROS Y LONGITUDES CON ALEACIÓN DE NITINOL COMPATIBLE CON CUERDA GUÍA ,0.014", 0.018" RADIOPACO Y FLEXIBLE O STENT PERIFÉRICO AUTOEXPANDIBLE CON ALEACIÓN DE NITINOL AUTOEXPANDIBLE, DISEÑO DE ARQUITECTURA DE STENT (PARA CARÓTIDA) COMPATIBLE CON CUERDA GUÍA 0.035" O 0.014" RADIOPACO Y FLEXIBLE.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.965	STENTS PERIFÉRICOS, DESMONTADO. PARA EXPANDIR ENTRE 8 Y 12 MM Y 14 A 25MM DE DIÁMETRO Y LONGITUD ENTRE 36 A 50 MM. O STENT PERIFÉRICO AUTOEXPANDIBLE CON ALEACIÓN DE NITINOL AUTOEXPANDIBLE, DISEÑO DE ARQUITECTURA DE STENT (PARA CARÓTIDA) COMPATIBLE CON CUERDA GUÍA 0.035" O 0.014" RADIOPACO Y FLEXIBLE.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.967	STENT PERIFÉRICO RENAL RÁPIDO INTERCAMBIO COMPATIBLE CON SISTEMA 0.014 Y/O 0.018 PREMONTADO EN BALÓN DIVERSOS DIÁMETROS Y LONGITUDES.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.969	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN COMPATIBLE CON EL POLÍGRAFO.	CUMPLE		CUMPLE	

60.01.970	TUBO PARA MUESTRA DE SANGRE PARA MEDICIÓN DE TIEMPO DE COAGULACIÓN ACTIVADA O ANALIZADOR CON TECNOLOGÍA BASADA EN CUBETA.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.972	VIAL DE MICROESFERAS EMBOLIZANTES (OPCIONES, HYDROGEL O RECUBRIMIENTO DE POLYZENE-F) O MICROESFERAS CON NÚCLEO DE HIDROGEL	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.976	CATÉTER PARA ANGIOGRAFÍA Y ARTERIOGRAFÍA POR TÉCNICA PERCUTÁNEA. DE POLITETRAFLUOROETILENO, ALTO FLUJO ANGULADO A 145 GRADOS. TIPO: PIGTAIL. LONGITUD 110 CM CALIBRE 5 A 6 FR.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.977	CATÉTER PARA CATETERIZACIÓN PERCUTÁNEA CAL 4 A 6 FR., LONGITUD 65 A 110 CM. TIPO: MPA, PIGTAIL, NIH O RECTO DIVERSAS CURVAS.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.978	CATÉTER PARA DILATACIÓN DE ARTERIA CORONARIA, CON GLOBO SEMICOMPLACIENTE, DESDE 1.00 HASTA 4.5 MM DE DIÁMETRO Y LONGITUDES DESDE 6 A 30 MM, Y DE 130 A 155CM DE LARGO, SISTEMA DE RÁPIDO INTERCAMBIO. (OFERTAR TODAS LAS MEDIDAS DE DIÁMETRO) O CATÉTER PARA DILATACIÓN DE ARTERIA CORONARIA, CON GLOBO SEMICOMPLACIENTE, DE 1.20 A 4 MM DE DIÁMETRO POR 8 A 30 MM DE LONGITUD, 130 A 150CM DE LARGO, SISTEMA DE RÁPIDO INTERCAMBIO.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.979	CATÉTERES GUÍA TIPO JUDKINS, PARA CORONARIA DERECHA E IZQUIERDA CON PUNTA SUAVE, ASA DE 3.5, 4.0 Y 5.0 MM DE 6 A 8 FR., DE 100 CM DE LARGO. Y TIPO: AMPLATZ O MP O VODA O IKARI O EBU.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.980	CATÉTERES MULTIPROPÓSITO PUNTA A1, A2, B1 Y B2 ESTÉRIL Y DESECHABLE. LONGITUD 100 CM CALIBRE. 5FR.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.981	CATÉTERES PARA CATETERIZACIÓN DE ARTERIA CORONARIA DERECHA CON TÉCNICA PERCUTÁNEA, ASA DE 3.5, 4 Y 5, CALIBRE 5 O 6FR., LONGITUD 100 A 110 CM. TIPO: JUDKINS, AMPLATZ 1 Y 2 MULTIPROPÓSITOS, MAMARIOS.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.982	CATÉTERES PARA CATETERIZACIÓN DE ARTERIA CORONARIA IZQUIERDA CON TÉCNICA PERCUTÁNEA, CAL 5 O 6FR., LONGITUD 100 O 110 CM. TIPO: FEMORAL IZQUIERDA ASA DE 3.5, 4 Y 5, AMPLATZ 1 Y 2. MULTIPROPÓSITOS, MAMARIOS.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.983	CUERDAS GUÍA PARA ANGIOPLASTIA CORONARIA, CON PUNTA RECTA FLEXIBLE, INTERMEDIA, RÍGIDA O DOBLE ESPIRAL CON RECUBRIMIENTO HIDROFÍLICO DE 0.014" DE DIÁMETRO Y 175CM A 195CM DE LONGITUD.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.984	GUÍA HIDROFÍLICA DE 0.035 O 0.038 LONGITUD DE 150 O 260 PUNTA ANGULADA O RECTA DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL MÉDICO.	CUMPLE		CUMPLE	

60.01.985	CUERDAS GUÍA PARA ANGIOPLASTIA CORONARIA, CON PUNTA RECTA FLEXIBLE, INTERMEDIA Y RÍGIDA, CON RECUBRIMIENTO HIDROFÍLICO DE 0.014" DE DIÁMETRO CON 300CM DE LONGITUD.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.1000	CATÉTER PARA CENTESIS, INCLUYE AGUJA ECOGÉNICA	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.1010	SET DE BIOPSIA TRANSYUGULAR.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.1018	STENT RETRAIBLE PARA TROMBECTOMÍA MECÁNICA.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.1022	CATÉTER GUÍA CEREBRAL CON BALÓN DE OCLUSIÓN EN LA PUNTA.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.1024	STENT PERIFÉRICO, INDICACIÓN VENOSA, DIVERSOS DIÁMETROS Y LONGITUDES.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.1043	SONDA PARA ECO INTRACARDIACO (INCLUYE USO DE EQUIPO PARA ECO INTRACARDIACO) PARA OTROS PROCEDIMIENTOS COMPATIBLES CON EL EQUIPO ULTRASONIDO INTRACARDIACO OFERTADO. USO ADULTO Y PEDIÁTRICO	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.1048	STENT RETRAIBLE PARA TROMBECTOMÍA MECÁNICA CEREBRAL	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.1050	CATÉTER ANGIOGRÁFICO TIPO MIKAELSON 5FR	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.1051	CATÉTER ANGIOGRÁFICO TIPO SHEPHERD HOOK 5FR	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.1052	LÍQUIDO EMBOLICO A BASE DE ALCOHOL ETILVINÍLICO EVOH COMO POLÍMERO EMBOLIZANTE, DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) COMO SOLVENTE CON TANTALIO O YODO	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.1053	CATÉTER DE ATRECTOMÍA ROTACIONAL TRASLUMINAL PERCUTÁNEA, DE OCLUSIONES AGUDAS O CRÓNICAS, DIFERENTES DIÁMETROS Y LONGITUDES CON GUÍA INCLUIDA DE ROTO ABLACIÓN DE 0.009" Y AVANZADOR CON OLIVA GIRATORIA. INCLUIDO EN JA. 13/07/23, PREGUNTA CON ID 331076	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.1058	BALÓN CORONARIO PARA LITOTRIZIA ULTRASÓNICA, INCLUYE EL USO DE LA CONSOLA. SE ACEPTA REFERENCIA SOLO CON CATÁLOGO, ACEPTADO EN LA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES DEL DÍA 11 DE JULIO DEL 2023, EN LA REPREGUNTA TÉCNICA NÚMERO 1 DEL LICITANTE MEDICAL LIFE SUPPLY, S.A. DE C.V.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.1060	STENTS PERIFÉRICOS, MONTADO Y DESMONTADO PARA EXPANDIR ENTRE 8 Y 12 MM Y 14 A 25MM DE DIÁMETRO Y LONGITUD ENTRE 36 A 50 MM.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.1066	CATÉTER DE ATRECTOMÍA ROTACIONAL PERIFÉRICO TRASLUMINAL PERCUTÁNEA, DE OCLUSIONES AGUDAS Y/O CRÓNICAS, DIFERENTES DIÁMETROS Y LONGITUDES CON GUÍA DE TRABAJO ESPECIALIZADA 0.014. SE DEBERÁ INCLUIR CONSOLA DE ATRECTOMÍA PERIFÉRICA SIN COSTO PARA EL INSTITUTO.	CUMPLE		CUMPLE	
60.01.1067	CATÉTER DE SOPORTE PERIFÉRICO PARA CRUCE DE LESIONES CRÓNICAS 0.018 O 0.014 O 0.035"	CUMPLE		CUMPLE	

Dra. María Soledad Beatriz Villegas González.
 Jefe de la División de Cardioneumología / Cirugía Torácica.
 U.M.A.E. Hospital de Especialidades

Dra. Ma. S. Beatriz Villegas González
 Jefa de la División Cardio / Neumología
 Ced. Prof. 1597447
 Mat. 71469842
 C.M.N.P.A.E.

[Handwritten signature]