

ACTA DE ADMISIÓN, EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE OFERTAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN L.P.-N.º 011-2024-GRH/CS-1

ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE ENDOSCOPIA RIGIDA PARA LA OBRA “MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL HERMILIO VALDIZAN DE HUÁNUCO – NIVEL III-1”. SEGUNDA ETAPA.

En, la ciudad de Huánuco, a los 26 días del mes de diciembre del 2024, en el local de la oficina de abastecimiento, a las 20:15 horas, se unieron los miembros del comité de selección designados mediante FORMATO 04 DE COMITÉ DE SELECCIÓN N° 323-2024-GRH/GRA, de fecha 04 de noviembre del 2024, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección de **LICITACION PUBLICA N.º 011-2024-GRH/CS-1**, cuyo objeto de convocatoria es la **CONTRATACIÓN DE BIENES PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE ENDOSCOPIA RIGIDA PARA LA OBRA “MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL HERMILIO VALDIZAN DE HUÁNUCO – NIVEL III-1”. SEGUNDA ETAPA**; a fin de iniciar la apertura electrónica, admisión, evaluación y calificación de ofertas;

1. SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS PARTICIPANTES DE LA SESIÓN

El quorum necesario que exige la normativa de contrataciones del Estado se logró con la presencia de los siguientes miembros:

Presidente	ING. WALTER JESUS BENITES LLERENA	Titular	X	Dependencia:	SUB GERENCIA DE GESTION DE OBRAS Y SUPERVISION
		Suplente			
Primer Miembro	ING. MORE PALOMINO WILMER	Titular	X	Dependencia:	SUB GERENCIA DE GESTION DE OBRAS Y SUPERVISION
		Suplente			
Segundo Miembro	CPC. BERNING SALVADOR GUEVARA MAYTA	Titular	X	Dependencia:	OFICINA DE ABASTECIMIENTO
		Suplente			

2. DETALLES DE LOS PARTICIPANTES:

De acuerdo con el cronograma del procedimiento de selección, se registraron a través del SEACE como participantes los siguientes proveedores:

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado
1	Proveedor con RUC	20101337261	ROCA S.A.C.	2024-11-08	Válido
2	Proveedor con RUC	20110133091	TECNOLOGIA INDUSTRIAL Y NACIONAL S.A.	2024-11-11	Válido
3	Proveedor con RUC	20549591176	SOLUCIONES MEDICAS MACI E.I.R.L.	2024-11-25	Válido
4	Proveedor con RUC	20606384409	CARRASCO MEDICAL IMPORT E.I.R.L.	2024-11-08	Válido
5	Proveedor con RUC	20607399906	EXIMPORT MULTIMEDICA PERUANA E.I.R. L	2024-11-13	Válido
6	Proveedor con RUC	20607920363	MEGA-MED E.I.R.L.	2024-12-17	Válido
7	Proveedor con RUC	20608966405	INTELLIGENCE TECHNOLOGY COMPANY S.A.C. - INTELLIGENCE TECH S.A.C.	2024-11-11	Válido
8	Proveedor con RUC	20608973771	RUMIMED S.A.C.	2024-12-10	Válido

3. DETALLE DE LOS POSTORES

En el día y horario señalado en el cronograma del procedimiento de selección, los siguientes postores presentaron sus ofertas a través del SEACE:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de presentación	Hora de presentación	Estado de la propuesta	Estado
1	20549591176	SOLUCIONES MEDICAS MACI E.I.R.L.	18/12/2024	21:44:29	Enviado	Valido
2	20607920363	MEGA-MED E.I.R.L.	18/12/2024	20:27:11	Enviado	Valido

4. APERTURA Y ADMISIÓN DE OFERTAS

Acto seguido el comité de selección, procede con la apertura electrónica que contienen las ofertas de los mencionados postores, y con la revisión de las mismas, a fin de verificar la presentación de los documentos requeridos en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de las Especificaciones Técnicas, detallados en la sección específica de las bases.

El comité de selección habiendo revisado los documentos de presentación obligatoria para la admisibilidad de la oferta pasando a elaborar el siguiente cuadro:

Documentos de presentación obligatoria	SOLUCIONES MEDICAS MACI E.I.R.L.	MEGA-MED E.I.R.L.
a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N.º 1)	Cumple	Cumple
b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta	Cumple	Cumple
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N.º 2) .	Cumple	Cumple
d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N.º 3)	Cumple	Cumple
e) FORMATO 01 y copia de catálogos, brochures y/o folletos y/o instructivos y/o ficha técnica, así como cartas emitidas por el fabricante con el fin de acreditar el cumplimiento de las características técnicas.	Cumple	No Cumple
f) Copia simple del Registro Sanitario o certificado de registro sanitario de los bienes ofertados, vigente a la fecha de presentación de propuestas, expedido por la DIGEMID a nombre del postor o de terceros, que describa literalmente el producto ofertado. En caso que el producto no se encuentre en el listado de productos de la clasificación de insumos, instrumental y equipo de uso médico, quirúrgico y odontológico, contenida en el Decreto Supremo 016-2011-SA, el postor deberá presentar copia simple de la certificación de DIGEMID realizada a través de la web, que sustente que no requiere de registro sanitario y donde se describa al producto o dispositivo con una denominación que no debe inducir a error en cuanto a la composición, indicaciones o propiedades que posee el producto o dispositivo, tanto sobre sí mismo como respecto de otros productos o dispositivos.	Cumple	Cumple
g) Copia del Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento (BPA)	Cumple	Cumple
h) Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N.º 4)	Cumple	Cumple
i) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N.º 5)	No corresponde	No corresponde
j) El precio de la oferta en soles. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N.º 6 .	Cumple	Cumple
ESTADO FINAL	ADMITIDA	No ADMITIDA

DETALLE DE LAS OFERTAS QUE NO FUERON ADMITIDAS

De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas no se admiten, por lo que no se les aplicará los factores de evaluación:

N°	Nombre o razón social del postor	Consignar las razones para su no admisión
1	MEGA-MED E.I.R.L.	<p>Según el capítulo 2, numeral 2.2.1.1 de las bases integradas, se especifican los documentos que deben ser presentados obligatoriamente para la admisión de la oferta. Esto incluye el FORMATO 01 y copia de catálogos, brochures y/o folletos y/o instructivos y/o ficha técnica, así como cartas emitidas por el fabricante con el fin de acreditar el cumplimiento de las características técnicas.</p> <p>De la revisión de los requisitos técnicos mínimos de Torre de Video Histeroscopia, se puede constatar que no indica/no cumple las siguientes características: A04, B01, B03, B27 y D02.</p> <p>De la revisión de los requisitos técnicos mínimos de Torre de Video Laparoscopia, se puede constatar que no indica/no cumple las siguientes características: A04, B01, B03 y B27.</p> <p>Por las razones expuestas este comité decide no admitir dicha oferta.</p>

5. EVALUACION DE OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 74.1 y el literal a) del numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

N.º	Nombre o razón social del postor	ITEM PAQUETE	Precio de su oferta
1	SOLUCIONES MEDICAS MACI E.I.R.L.	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE ENDOSCOPIA RIGIDA	S/ 1,639,170.00

5.1. PUNTAJE DE LAS OFERTAS DE LOS POSTORES:

Consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:

$$P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$$

i = Oferta

P_i = Puntaje de la oferta a evaluar

O_i = Precio i

O_m = Precio de la oferta más baja

PMP = Puntaje máximo del precio

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR	SOLUCIONES MEDICAS MACI E.I.R.L.
PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p>	S/ 1,639,170.00
Puntaje	100.00

DETERMINACIÓN DEL PUNTAJE TOTAL Y ORDEN DE PRELACIÓN.

De acuerdo a la evaluación realizada, el puntaje total y el orden de prelación es el siguiente:

N°	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR	PUNTAJE TOTAL	Bonificación MYPE (5%)	PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACION
1	SOLUCIONES MEDICAS MACI E.I.R.L.	100.00	5.0	105.00	

6. CALIFICACIÓN DE LA OFERTA

Luego de culminada la evaluación, el comité de selección, determinó si el postor que obtuvo el primer lugar cumple con los requisitos de calificación detallados en las bases, tal como se detalla en el siguiente cuadro:

REQUISITO	SOLUCIONES MEDICAS MACI E.I.R.L.
A. CAPACIDAD LEGAL A1. HABILITACION:	Cumple
B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD.	Cumple
C.1. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	NO CUMPLE No acredita la experiencia solicitada de 12 meses. Se deja constancia que, si bien en el folio 586, presenta un certificado de trabajo desde 01/01/2024 hasta la actualidad (18/12/2024), solo acredita una experiencia de 11 meses y 17 días
RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN	DESCALIFICADO

7. ACUERDO OPTADO

El comité de selección, por UNANIMIDAD, acuerda lo siguiente:

- Dar por aprobado los resultados de la evaluación y calificación de las ofertas, de acuerdo con el análisis efectuado en la presente acta.
- Declarar DESIERTA, la **LICITACION PUBLICA N.º 011-2024-GRH/CS-1**, cuyo objeto de convocatoria es la **CONTRATACIÓN DE BIENES PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE ENDOSCOPIA RIGIDA PARA LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL HERMILO VALDIZAN DE HUÁNUCO – NIVEL III-1". SEGUNDA ETAPA.**

Sin otro asunto que tratar, se concluye dicho acto siendo las 19:30 horas del mismo día suscribiéndose la presente acta en señal de conformidad.


WALTER JESUS BENITES LLERENA
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SELECCIÓN


Ing. WILMER MORE PALOMINO
PRIMER MIEMBRO


Cpc. BERNING SALVADOR GUEVARA MAYTA
SEGUNDO MIEMBRO

ANEXO 01: ITEM N° 01, EQUIPOS DE ENDOSCOPIA RÍGIDA				
LICITACIÓN PÚBLICA N° 011-2024-GRH/CS-1	SOLUCIONES MEDICAS MACI E.I.R.I.		MEGA-MED E.I.R.I.	
	MARCA	STRYKER	MARCA	MINDRAY
FICHA TECNICA	MODELO	1688010000 1688 4K CAMERA CONTROL UNIT WITH ADVANCED IMAGING MODALITY /	MODELO	R1
CLAVE: D-69	AÑO FAB.	2023 / 2024	AÑO FAB.	2024
DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: TORRE DE VIDEO HISTEROSCOPIA	PROCEDENCIA	ALEMANIA	PROCEDENCIA	CHINA
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	GARANTIA	36 MESES	GARANTIA	36 MESES
	CANTIDAD	1	CANTIDAD	1
A	TORRE DE VIDEO HISTEROSCOPIA			FOLIOS
A01	EQUIPO APTO PARA TRABAJO EN CIRUGÍA EN GENERAL CON MINIMO TRAUMA PARA EL PACIENTE	SI CUMPLE	23, 27, 91, 122, 184	SI CUMPLE 17, 20
A02	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA DE PARAMETROS DEL INSUFLADOR, FUENTE DE LUZ, VIDEO CAMARA	SI CUMPLE	150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 158	SI CUMPLE FOLIO: 25
A03	EQUIPO QUE TRABAJE EN CONJUNTO V DE LA MISMA MARCA: CAMARA DE VIDEO, FUENTE DE LUZ, INSUFLADOR, GRABADOR Y COCHE PORTA EQUIPO	SI CUMPLE	36, 45, 94, 116, 121, 169, 182	SI CUMPLE 21
A04	CON LA CAPACIDAD DE REALIZAR IMÁGENES ENDOSCÓPICAS CON LUZ VISIBLE Y CASI INFRARROJA EN TIEMPO REAL PARA VISUALIZACIÓN DE FLUJO SANGUÍNEO/ PERFUSIÓN DE TEJIDOS Y MAPEOBILIAR. CON EL USO DEL VERDE INDIOSIANINA, EN TODAS SUS MODALIDADES EN VISUALIZACIÓN 4K	SI CUMPLE	21, 22, 26, 28, 33, 34, 54, 55, 59, 63, 91, 106	NO CUMPLE FOLIOS 17, 24 NO INDICA VISUALIZACIÓN EN FLUORESCENCIA SEA 4K
A05	UN (01) TELESCOPIO 0° ENTRE 10MM Y 11MM DE DIAMETRO, ENTRE 29CM Y 33 CM DE LONGITUD DE TRABAJO ESTERILIZABLES EN ALTA Y BAJA TEMPERATURA CON SU RESPECTIVA BANDEJA DE ESTERILIZACION	SI CUMPLE	31, 192	SI CUMPLE 21
A06	UN (01) TELESCOPIO 30° ENTRE 10 MM Y 11MM DE DIAMETRO, ENTRE 29CM Y 33 CM DE LONGITUD DE TRABAJO ESTERILIZABLES EN ALTA Y BAJA TEMPERATURA CON SU RESPECTIVA BANDEJA DE ESTERILIZACION	SI CUMPLE	31, 192	SI CUMPLE 21
A07	UN (01) TELESCOPIO 30° ENTRE 5 MM Y 5.5MM DE DIAMETRO, ENTRE 29CM Y 33 CM DE LONGITUD DE TRABAJO ESTERILIZABLES EN ALTA Y BAJA TEMPERATURA CON SU RESPECTIVA BANDEJA DE ESTERILIZACION	SI CUMPLE	31, 32, 192	SI CUMPLE 22
B	COMPONENTES			
VIDEO CAMARA Y UNIDAD DE CONTROL				
B01	TRES (03) CHIP CMOS CON PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	SI CUMPLE	33, 34, 74, 76	FOLIO: 21 NO INDICA PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES
B02	ALTA DEFINICION 3840 X 2160 PÍXELES MINIMAMENTE	SI CUMPLE	34, 74	21
B03	SALIDA DIGITAL EN ALTA DEFINICION COMPATIBLE CON ESTANCAR 1080P Y 4K UHD	SI CUMPLE	34, 74, 76	FOLIO: 31 NO CUMPLE CON UHD, SOLO INDICA HD
B04	SALIDAS DVI-D O DVI-I O HD.SDI O HDMI (SALIDA DE ALTA DEFINICION DEBERA COINCIDIR CON AL MENOS UN TIPO DE ENTRADA DE SEÑAL DEL MONITOR	SI CUMPLE	34, 41, 76, 113, 118, 119	31
B05	PROTECCION CONTRA PENETRACION DE LIQUIDO DE GRADO IPX7	SI CUMPLE	34, 77	21
B06	CON SISTEMA DE ZOOM PARA MAGNIFICACION DE IMAGEN (OPTICO Y/O DIGITAL) CONTROLABLE DESDE LA BOTONERA DEL CABEZAL	SI CUMPLE	34, 61, 66	27, 28
B07	CON AL MENOS CUATRO BOTONES PARA CONTROL DE FUNCIONES	SI CUMPLE	35, 56, 64, 76	26
B08	CAPACIDAD DE TRABAJO EN CONJUNTO CON QUIROFANO INTEGRADO (SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y COMUNICACIÓN DE DATOS E IMÁGENES)	SI CUMPLE	21, 33, 56, 65, 101, 128, 138, 141, 143, 144, 149, 150, 151, 152, 155, 156, 158	33
FUENTE DE LUZ FRIA				
B09	LÁMPARA DE ILUMINACIÓN LED CON 2200 LUMENES COMO MÍNIMO	SI CUMPLE	91, 92, 95, 110	SI CUMPLE 21, 36A
B10	TEMPERATURA DE COLOR 6,000°K MINIMAMENTE	SI CUMPLE	92	SI CUMPLE 21
B11	CONTROL DE INTENSIDAD DE LUZ MANUAL Y AUTOMÁTICO (EN LA MISMA FUENTE DE LUZ O DEL CABEZAL DE LA LAMPARA)	SI CUMPLE	21, 28, 51, 91, 92, 95, 106	SI CUMPLE 36, 27
MONITOR DE GRADO MEDICO				
B13	COLOR OLED o LED o LCD DE 31" O MAYOR (DE ALTA DEFINICION)	SI CUMPLE	22, 112, 117, 119	SI CUMPLE 47
B14	RESOLUCION MINIMA DE PANTALLA: 3840 X 2160 PÍXELES O MAS	SI CUMPLE	112, 119	SI CUMPLE 46, 47
B15	ENTRADAS DE VIDEOS DIGITALES DVI O SDI O HDMI O HD-DVI O HD-SDI AL MENOS UNA SEÑAL DIGITAL DE ENTRADA DE ALTA DEFINICIÓN COINCIDA CON LA SEÑAL DE ALTA DEFINICION DE LA UNIDAD DE CONTROL	SI CUMPLE	41, 74, 113, 118, 119	SI CUMPLE 47
GRABADOR DE VIDEO GRADO MEDICO				
B16	GRABADOR/LECTOR DE VIDEO V MEDIOS EXTERNOS	SI CUMPLE	123, 125, 136, 273, 274	SI CUMPLE 49
B17	TRANSMITIR IMAGEN EN TIEMPO REAL A AMBIENTES FUERA DELCENTRO QUIRURGICO	SI CUMPLE	129, 130, 131, 129, 130, 131, 273, 274	SI CUMPLE 49
B18	SISTEMA APTO PARA TRABAJAR JUNTAMENTE CON LA UNIDAD DE CONTROL Y MONITOR	SI CUMPLE	41, 45, 74, 113, 118, 119, 135, 273, 274	SI CUMPLE 49
B19	ENTRADAS/SALIDAS SEÑALES DIGITALES DE VIDEO AL MENOS	SI CUMPLE	127, 132, 135, 273, 274	SI CUMPLE 49
B20	GRABADOR DE IMAGENES Y VIDEO EN ALTA DEFINICION DISCO INCORPORADO PARA ALMACENAMIENTO DE IMAGENES Y VIDEO, CON CAPACIDAD MINIMA DE 1TB Y SALIDA USB	SI CUMPLE	125, 133, 136, 273, 274	SI CUMPLE 49
INSUFLADOR ELECTRÓNICO DE CO2				
B21	PROGRAMACION DE FLUJO Y PRESION MEDIANTE SISTEMA DIGITAL	SI CUMPLE	170	SI CUMPLE 40

B22	DISPLAY PARA VISUALIZACION DE PRESION ABDOMINAL Y FLUJO DE GAS	SI CUMPLE	170	SI CUMPLE	41
B23	CAPACIDAD DE INSUFLACION DESDE 0,1 HASTA 45 LT/MIN O MAYOR	SI CUMPLE	175, 180	SI CUMPLE	44
B24	CON SISTEMA DE PRECALENTAMIENTO DE CO2	SI CUMPLE	161, 171, 172	SI CUMPLE	40, 44
B25	CAPACIDAD DE REGULACION DE PRESION	SI CUMPLE	161	SI CUMPLE	40
B26	CON SISTEMA Y/O ALARMA DE SEGURIDAD CONTRA SOBRE PRESION	SI CUMPLE	177, 179	SI CUMPLE	42
B27	EN CASO DE UTILIZAR FILTROS EXCLUSIVOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DEBERA ENTREGAR 1,000 DE ESTOS	SI CUMPLE	161, 165, 181	NO CUMPE	42 FOLIO: 43 NO INDICA QUE PUEDE USAR FILTROS UNIVERSALES
MUEBLE MOVIL ORIGINAL DE FABRICA					
B28	UNA (01) MUEBLE MOVIL (DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO PRINCIPAL) QUE ALOJE	SI CUMPLE	182, 183	SI CUMPLE	50, 51
B29	CON CUATRO RUEDAS ANTIESTATICAS MINIMOS DOS RUEDAS DE FRENOS	SI CUMPLE	183, 185, 187	SI CUMPLE	52
B30	CON BANDEJA DE ALTURA REGULABLE O CUATRO BANDEJAS	SI CUMPLE	183	SI CUMPLE	52
B31	BRAZO ARTICULADO PORTA MONITOR SEGUN EL TAMAÑO REQUERIDO	SI CUMPLE	183, 187	SI CUMPLE	52
ACCESORIOS					
C01	DOS (02) CABLES DE FIBRA OPTICAS DE 2.5 METROS DE LONGITUD MINIMA	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	53
INSTRUMENTAL DE LAPAROSCOPIA					
C02	DOS (02) TROCARES REUSABLES ENTRE 10 A 11MM CON VALVULA MAGNETICA, TUBO DE METAL ROSCADO, EXTREMO DISTAL OBLUCIO Y TROCAR U OBTURADOR CON DISPOSITIVO DE PROTECCION ATRAUMATICO	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	53
C03	DOS (02) PINZAS DE AGARRE ATRAUMATICA FENESTRADA 5mm AUTOCLAVABLES. DESMONTABLE EN TRES PARTES, MANGO CON MECANISMO DE BLOQUEO Y ENTRADA DE ALTA FRECUENCIA	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	53
C04	DOS (02) PINZAS DE BIOPSIA 5MM, AUTOCLAVABLE. DESMONTABLE EN TRES PARTES	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	53
C05	DOS (02) PINZAS TIPO MARYLAND DE 5MM, AUTOCLAVABLE, DESMONTABLE EN TRES PARTES, MANGO CON MECANISMO DE BLOQUEO Y ENTRADA DE ALTA FRECUENCIA	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	53
C06	DOS (02) PINZAS DE AGARRE Y EXTRACCION, DE 5MM, AUTOCLAVABLE, DESMONTABLES EN TRES PARTES, MANGO CON MECANISMO DE BLOQUEO Y ENTRADA DE ALTA FRECUENCIA	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	53
C07	DOS (02) PINZAS -DEBAKEY" ATRAUMATICA 5MM, AUTOCLAVABLE, DESMONTABLES EN TRES PARTES, MANGO CON MECANISMO DE BLOQUEO	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	53
C08	DOS (02) PINZA DE AGARRE "BABCOK" 5MM, AUTOCLAVABLE, DESMONTABLES EN TRES PARTES, MANGO CON MECANISMO DE BLOQUEO.	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	53
C09	DOS (02) TIJERAS ENDOSCOPICAS "METZENBAUM" DE 5MM, DESMONTABLES EN TRES PARTES, AUTOCLAVABLE Y MANGOS CON ENTRADAS PARA ALTA FRECUENCIA	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	53
C10	DOS (02) PINZA DE AGARRE CON DIENTE, DE 10MM, AUTOCLAVABLE, DESMONTABLES EN TRES PARTES, MANGO CON MECANISMO DE BLOQUEO.	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	53
C11	DOS (02) PINZA BIPOLAR TIPO "MARYLAND" DE 5MM, BOCA MODULAR Y MANGO GIRATORIO, DESMONTABLE EN TRES PARTES	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	53
C12	DOS (02) TIJERA DE "METZENBAUM" BIPOLAR DE 5.5MM, BOCA MODULAR Y MANGO GIRATORIO, DESMONTABLES EN TRES PARTES	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	53
C13	DOS (02) ELECTRODOS MONOPOLARES EN GANCHO DE 5MM	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	53
C14	DOS (02) CABLES DE CONEXION PARA INSTRUMENTOS MONOPOLARES	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	53
C15	DOS (02) CABLES DE CONEXION PARA INSTRUMENTOS BIPOLARES	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	53
C16	UN (01) APLICADOR DE CLIPS DE TITANIO (MEDIUM-LARGE)	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	53
C17	UN (01) RETRACTOR DE TEJIDOS DE 5 MM PARA FACIL MOVILIZACION DE TEJIDOS Y ORGANOS. LONGITUD UTIL DE 31CM O MAYOR	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54
C18	UN (01) PORTA AGUJAS DE 5 MM CON POSICIONAMIENTO AUTOMATICO DE LA AGUJA Y LONGITUD UTIL MAYOR DE 30 CM	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54
C19	UN (01) EMPUJAN U DOS EXTRACORPOREOS, PUNTA ATRAUMATICA CON ABERTURA LATERAL	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54
C20	UNA (01) CANULA DE INYECCION Y PUNCIÓN DE 5MM, CONEXION LUER Y VAINA DE INTRODUCCION	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54
C21	UN (01) TUBO DE ASPIRACION Y SUCCION DE 5MM, CON VALVULA DE DOS VIAS	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54
C22	DOS (02) CANASTILLAS PARA ESTERILIZACION DE OPTICA	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54
C23	UNA (01) CESTA DE 25 X 53 CM APROXIMADAS, CON ACCESORIOS PARA ESTERILIZACION DE PINZAS ENDOSCOPICAS	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54
C24	DOS (02) JUEGOS DE REPUESTO COMPLETO PARA VAINAS DE TROCAR DE 5.5 MM	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54
C25	DOS (02) JUEGOS DE REPUESTO COMPLETO PARA VAINAS DE TROCAR DE 10 MM	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54
C26	DOS (02) JUEGOS DE CEPILLO DE LIMPIEZA PARA TROCARES DE 5.5 MM	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54
C27	DOS (02) JUEGOS DE CEPILLO DE LIMPIEZA PARA TROCARES DE 10 MM	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54
C28	DOS (02) ADAPTADORES REDUCTOR PARA TROCAR DE 10 A 5.5 MM CON DOS JUEGOS DE CAPERUZAS DE REPUESTO	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54
INSTRUMENTAL DE HISTEROSCOPIA					
C29	CINCO (05) UND DE SONDA INTRA-URETRAL QUE PERMITE A LOS CIRUJANOS UBICAR LA URETRA REDUCIENDO EL RIESGO DE DAÑO	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54
C30	DOS CAMISETAS (VAINAS) CON CANAL PARA INSTRUMENTO	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54

C31	UN (01) RESECTOSCOPIO ROTABLE PARA FLUJO CONTINUO	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54
C32	DOS TELESCOPIOS DE 30° ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54
C33	UN TELESCOPIO DE 15° O 12° ESTERELIZABLE EN AUTOCLAVE	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54
C34	UNA (01) CAMISETA DIAGNOSTICA	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54
C35	DOS (02) PINZAS DE BIOPSIA	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54
C36	DOS (02) PINZAS GRASPING	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54
C37	DOS (02) PINZAS TIJERA	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54
C38	DOCE (12) ASAS PARA RESECCION (CORTE)	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54
C39	SEIS (06) O MAS ELECTRODOS DE COAGULACIÓN CON EXTREMO DE BOLA (BUTTON)	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54
C40	SEIS (06) O MAS ELECTRODOS DE COAGULACIÓN CON EXTREMO DE RODILLO	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54
C41	SEIS (06) ELECTRODOS AGUJA	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54
C42	DOS (02) CABLES DE HF MONOPOLAR	SI CUMPLE	193, 194	SI CUMPLE	54
D REQUERIMIENTOS DE ENERGIA					
D01	220V/60HZ (CON TOLERANCIA SEGÚN CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)	SI CUMPLE	74, 110, 119, 131, 180	SI CUMPLE	30, 45, 49
D02	UN (01) UPS DE 3KVA CON AUTONOMIA MINIMA DE 10 MIN.	SI CUMPLE	188, 189	NO CUMPLE	15, 15A SUSTENTA: CAPACIDAD 2KVA
RESULTADO DE EVALUACIÓN		SI CUMPLE		NO CUMPLE	

4

4

F

ITEM N° 01 : EQUIPOS DE ENDOSCOPIA RÍGIDA

LICITACIÓN PÚBLICA N° 011-2024-GRH/CS-1		SOLUCIONES MEDICAS MACI E.I.R.L		MEGA-MED E.I.R.L	
FICHA TECNICA		MARCA	STRYKER	MARCA	MINDRAY
		MODELO	1688010000 1688 4K CAMERA CONTROL UNIT WITH ADVANCED	MODELO	R1
CLAVE: D-67		AÑO FAB.	2023 / 2024	AÑO FAB.	2024
		PROCEDENCIA	/ALEMANIA	PROCEDENCIA	CHINA
DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: TORRE DE VIDEO CIRUGÍA LAPARASCOPIA		GARANTIA	36 MESES	GARANTIA	36 MESES
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS		CANTIDAD	1	CANTIDAD	1
A	TORRE DE VIDEO LAPAROSCOPIA	CUMPLE SI/NO	FOLIO	CUMPLE SI/NO	FOLIO
A01	EQUIPO APTO PARA TRABAJO EN CIRUGÍA EN GENERAL CON MINIMO TRAUMA PARA EL PACIENTE	SI CUMPLE	287, 291, 355, 386, 448	SI CUMPLE	61, 64
A02	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA DE PARAMETROS DEL INSUFLADOR, FUENTE DE LUZ, VIDEO CÁMARA	SI CUMPLE	414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 422	SI CUMPLE	69
A03	EQUIPO QUE TRABAJE EN CONJUNTO V DE LA MISMA MARCA: CÁMARA DE VIDEO, FUENTE DE LUZ, INSUFLADOR, GRABADOR Y COCHE PORTA EQUIPO	SI CUMPLE	300, 309, 358, 380, 385, 433, 446	SI CUMPLE	65
A04	CON LA CAPACIDAD DE REALIZAR IMÁGENES ENDOSCÓPICAS CON LUZ VISIBLE Y CASI INFRARROJA EN TIEMPO REAL PARA VISUALIZACIÓN DE FLUJO SANGUÍNEO/ PERFUSIÓN DE TEJIDOS Y MAPEO BILIAR. CON EL USO DEL VERDE INDIOSIANINA, EN TODAS SUS MODALIDADES EN VISUALIZACIÓN 4K	SI CUMPLE	285, 290, 292, 297, 298, 318, 319, 323, 327, 355, 370	NO CUMPLE	FOLIO: 64, 68 NO INDICA LA VISUALIZACIÓN EN FLUORESCENCIA SEA EN 4K
A05	UN (01) TELESCOPIO 0° ENTRE 10MM Y 11MM DE DIAMETRO, ENTRE 29CM Y 33 CM DE LONGITUD DE TRABAJO ESTERILIZABLES EN ALTA Y BAJA TEMPERATURA CON SU RESPECTIVA BANDEJA DE ESTERILIZACION	SI CUMPLE	295, 454	SI CUMPLE	65
A06	UN (01) TELESCOPIO 30° ENTRE 10 MM Y 11MM DE DIAMETRO, ENTRE 29CM Y 33 CM DE LONGITUD DE TRABAJO ESTERILIZABLES EN ALTA Y BAJA TEMPERATURA CON SU RESPECTIVA BANDEJA DE ESTERILIZACION	SI CUMPLE	295, 454	SI CUMPLE	65
A07	UN (01) TELESCOPIO 30° ENTRE 5 MM Y 5.5MM DE DIAMETRO, ENTRE 29CM Y 33 CM DE LONGITUD DE TRABAJO ESTERILIZABLES EN ALTA Y BAJA TEMPERATURA CON SU RESPECTIVA BANDEJA DE ESTERILIZACION	SI CUMPLE	207, 296, 454	SI CUMPLE	66
B	COMPONENTES				
VIDEO CÁMARA Y UNIDAD DE CONTROL					
B01	TRES (03) CHIP CMOS CON PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	SI CUMPLE	297, 298, 338, 240	NO CUMPLE	FOLIO: 65 NO INDICA PROCESAMIENTO DE SEÑALES
B02	ALTA DEFINICION 3840 X 2160 PÍXELES MINIMAMENTE	SI CUMPLE	298, 338	SI CUMPLE	65
B03	SALIDA DIGITAL EN ALTA DEFINICION COMPATIBLE CON ESTANCAR 1080P Y 4K UHD	SI CUMPLE	298, 338, 340	NO CUMPLE	FOLIO: 75 NO CUMPLE CON FHD, SOLO INDICA HD
B04	SALIDAS DVI-D O DVI-I O HD.SDI O HDMI (SALIDA DE ALTA DEFINICION DEBERA COINCIDIR CON AL MENOS UN TIPO DE ENTRADA DE SEÑAL DEL MONITOR	SI CUMPLE	286, 298, 305, 338, 340, 377, 382, 383	SI CUMPLE	75
B05	PROTECCION CONTRA PENETRACION DE LIQUIDO DE GRADO IPX7	SI CUMPLE	298, 341	SI CUMPLE	65
B06	CON SISTEMA DE ZOOM PARA MAGNIFICACION DE IMAGEN (OPTICO Y/O DIGITAL) CONTROLABLE DESDE LA BOTONERA DEL CABEZAL	SI CUMPLE	298, 321, 325, 330	SI CUMPLE	71, 72
B07	CON AL MENOS CUATRO BOTONES PARA CONTROL DE FUNCIONES	SI CUMPLE	299, 320, 328, 340	SI CUMPLE	70

[Handwritten signature and initials in blue ink]

B08	CAPACIDAD DE TRABAJO EN CONJUNTO CON QUIROFANO INTEGRADO (SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y COMUNICACIÓN DE DATOS E IMÁGENES)	SI CUMPLE	285, 297, 320, 329, 365, 392, 402, 405, 407, 408, 414, 415, 416, 419, 420, 422	SI CUMPLE	77
FUENTE DE LUZ FRÍA					
B09	LÁMPARA DE ILUMINACIÓN LED CON 2200 LUMENES COMO MÍNIMO	SI CUMPLE	355, 356, 359, 374	SI CUMPLE	65
B10	TEMPERATURA DE COLOR 6,000°K MINIMAMENTE	SI CUMPLE	356	SI CUMPLE	65
B11	CONTROL DE INTENSIDAD DE LUZ MANUAL Y AUTOMÁTICO (EN LA MISMA FUENTE DE LUZ O DEL CABEZAL DE LA LAMPARA)	SI CUMPLE	285, 292, 315, 355, 356, 359, 370, 371	SI CUMPLE	80, 81
MONITOR DE GRADO MEDICO					
B13	A COLOR OLED o LED o LCD DE 31" O MAYOR (DE ALTA DEFINICION)	SI CUMPLE	376, 381, 383	SI CUMPLE	90, 91
B14	RESOLUCION MINIMA DE PANTALLA: 3840 X 2160 PÍXELES O MAS	SI CUMPLE	376, 383	SI CUMPLE	91
B15	ENTRADAS DE VIDEOS DIGITALES DVI O SDI O HDMI O HD-DVI O HD-SDI AL MENOS UNA SEÑAL DIGITAL DE ENTRADA DE ALTA DEFINICIÓN COINCIDA CON LA SEÑAL DE ALTA DEFINICION DE LA UNIDAD DE CONTROL	SI CUMPLE	305, 338, 377, 382, 383	SI CUMPLE	91
GRABADOR DE VIDEO GRADO MEDICO					
B16	GRABADOR/LECTOR DE VIDEO V MEDIOS EXTERNOS	SI CUMPLE	387, 389, 397, 399, 400, 464, 465	SI CUMPLE	93
B17	TRANSMITIR IMAGEN EN TIEMPO REAL A AMBIENTES FUERA DEL CENTRO QUIRURGICO	SI CUMPLE	393, 394, 395, 400, 464, 465	SI CUMPLE	93
B18	SISTEMA APTO PARA TRABAJAR JUNTAMENTE CON LA UNIDAD DE CONTROL Y MONITOR	SI CUMPLE	305, 309, 338, 377, 382, 383, 399, 464, 465	SI CUMPLE	93
B19	ENTRADAS/SALIDAS SEÑALES DIGITALES DE VIDEO AL MENOS	SI CUMPLE	391, 396, 399, 464, 465	SI CUMPLE	93
B20	GRABADOR DE IMAGENES Y VIDEO EN ALTA DEFINICION DISCO INCORPORADO PARA ALMACENAMIENTO DE IMAGENES Y VIDEO, CON CAPACIDAD MINIMA DE 1TB Y SALIDA USB	SI CUMPLE	389, 397, 464, 465	SI CUMPLE	93
INSUFLADOR ELECTRÓNICO DE CO2					
B21	PROGRAMACION DE FLUJO Y PRESION MEDIANTE SISTEMA DIGITAL	SI CUMPLE	434	SI CUMPLE	84
B22	DISPLAY PARA VISUALIZACION DE PRESION ABDOMINAL Y FLUJO DE GAS	SI CUMPLE	434	SI CUMPLE	85
B23	CAPACIDAD DE INSUFLACION DESDE 0,1 HASTA 45 LT/MIN O MAYOR	SI CUMPLE	439, 444	SI CUMPLE	88
B24	CON SISTEMA DE PRECALENTAMIENTO DE CO2	SI CUMPLE	426, 435, 436	SI CUMPLE	84, 88
B25	CAPACIDAD DE REGULACION DE PRESION	SI CUMPLE	424	SI CUMPLE	84
B26	CON SISTEMA Y/O ALARMA DE SEGURIDAD CONTRA SOBRE PRESION	SI CUMPLE	441, 443	SI CUMPLE	86
B27	EN CASO DE UTILIZAR FILTROS EXCLUSIVOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DEBERA ENTREGAR 1.000 DE ESTOS	SI CUMPLE	426, 429, 445	NO CUMPLE	87 NO INDICA QUE PUEDE USAR FILTROS
MUEBLE MOVIL ORIGINAL DE FABRICA					
B28	UNA (01) MUEBLE MOVIL (DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO PRINCIPAL) QUE ALOJE EQUIPOS Y	SI CUMPLE	446, 447	SI CUMPLE	94, 95
B29	CON CUATRO RUEDAS ANTIESTATICAS MINIMOS DOS RUEDAS DE FRENOS	SI CUMPLE	447, 449, 451	SI CUMPLE	96
B30	CON BANDEJA DE ALTURA REGULABLE O CUATRO BANDEJAS	SI CUMPLE	447	SI CUMPLE	96

B31	BRAZO ARTICULADO PORTA MONITOR SEGÚN EL TAMAÑO REQUERIDO	SI CUMPLE	447, 451	SI CUMPLE	96
C	ACCESORIOS				
C01	DOS (02) CABLES DE FIBRA OPTICAS DE 2.5 METROS DE LONGITUD MINIMA	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	97
C02	DOS (02) TROCAR REUSABLES ENTRE 10 A 11MM CON VALVULA MAGNETICA, TUBO DE METAL ROSCADO, EXTREMO DISTAL OBLICUO Y TROCAR U OBTURADOR CON DISPOSITIVO DE PROTECCION ATRAUMATICO	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	97
C03	DOS (02) PINZAS DE AGARRE ATRAUMATICA FENESTRADA 5MM AUTOCLAVABLES. DESMONTABLE EN TRES PARTES, MANGO CON MECANISMO DE BLOQUEO Y ENTRADA DE ALTA FRECUENCIA	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	97
C04	DOS (02) PINZAS DE BIOPSIA 5MM, AUTOCLAVABLE. DESMONTABLE EN TRES PARTES	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	97
C05	DOS (02) PINZAS TIPO MARYLAND DE 5MM, AUTOCLAVABLE, DESMONTABLE EN TRES PARTES, MANGO CON MECANISMO DE BLOQUEO Y ENTRADA DE ALTA FRECUENCIA	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	97
C06	DOS (02) PINZAS DE AGARRE Y EXTRACCION, DE 5MM, AUTOCLAVABLE, DESMONTABLES EN TRES PARTES, MANGO CON MECANISMO DE BLOQUEO Y ENTRADA DE	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	97
C07	DOS (02) PINZAS -DEBAKEY" ATRAUMATICA 5MM, AUTOCLAVABLE, DESMONTABLES EN TRES PARTES, MANGO CON MECANISMO DE BLOQUEO	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	97
C08	DOS (02) PINZA DE AGARRE "BABCOK" 5MM, AUTOCLAVABLE, DESMONTABLES EN TRES PARTES, MANGO CON MECANISMO DE BLOQUEO.	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	97
C09	DOS (02) TIJERAS ENDOSCOPICAS "METZENBAUM" DE 5MM, DESMONTABLES EN TRES PARTES, AUTOCLAVABLE Y MANGOS CON ENTRADAS PARA ALTA	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	97
C10	DOS (02) PINZA DE AGARRE CON DIENTE, DE 10MM, AUTOCLAVABLE, DESMONTABLES EN TRES PARTES, MANGO CON MECANISMO DE BLOQUEO.	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	97
C11	DOS (02) PINZA BIPOLAR TIPO "MARYLAND" DE 5MM, BOCA MODULAR Y MANGO GIRATORIO, DESMONTABLE EN TRES PARTES	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	97
C12	DOS (02) TIJERA DE "METZENBAUM" BIPOLAR DE 5.5 MM, BOCA MODULAR Y MANGO GIRATORIO, DESMONTABLES EN TRES PARTES	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	97
C13	DOS (02) ELECTRODOS MONOPOLARES EN GANCHO DE 5MM	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	97
C14	DOS (02) CABLES DE CONEXIÓN PARA INSTRUMENTOS MONOPOLARES	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	97
C15	DOS (02) CABLES DE CONEXIÓN PARA INSTRUMENTOS BIPOLARES	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	97
C16	UN (01) APLICADOR DE CLIPS DE TITANIO (MEDIUM-LARGE)	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	97
C17	UN (01) RETRACTOR DE TEJIDOS DE 5 MM PARA FÁCIL MOVILIZACIÓN DE TEJIDOS Y ORGANOS. LONGITUD UTIL DE 31CM O MAYOR	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	97
C18	UN (01) PORTA AGUJAS DE 5 MM CON POSICIONAMIENTO AUTOMATICO DE LA AGUJA Y LONGITUD UTIL MAYOR DE 30 CM	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	98
C19	UN (01) EMPUJAN U DOS EXTRACORPOREOS, PUNTA ATRAUMATICA CON ABERTURA LATERAL	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	98
C20	UNA (01) CANULA DE INYECCION Y PUNCION DE 5MM, CONEXIÓN LUER Y VAINA DE INTRODUCCION	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	98
C21	UN (01) TUBO DE ASPIRACION Y SUCCION DE 5MM, CON VALVULA DE DOS VIAS	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	98
C22	DOS (02) CANASTILLAS PARA ESTERILIZACIÓN DE OPTICA	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	98
C23	UNA (01) CESTA DE 25 X 53 CM APROXIMADAS, CON ACCESORIOS PARA ESTERILIZACION DE PINZAS ENDOSCOPICAS	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	98
C24	DOS (02) JUEGOS DE REPUESTO COMPLETO PARA VAINAS DE TROCAR DE 5.5 MM	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	98
C25	DOS (02) JUEGOS DE REPUESTO COMPLETO PARA VAINAS DE TROCAR DE 10 MM	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	98

SP
A
F

C26	DOS (02) JUEGOS DE CEPILLO DE LIMPIEZA PARA TROCARES DE 5.5 MM	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	98
C27	DOS (02) JUEGOS DE CEPILLO DE LIMPIEZA PARA TROCARES DE 10 MM	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	98
C28	DOS (02) ADAPTADORES REDUCTOR PARA TROCAR DE 10 A 5.5 MM CON DOS JUEGOS DE CAPERUZAS DE REPUESTO	SI CUMPLE	462, 463	SI CUMPLE	98
D	REQUERIMIENTO DE ENERGÍA				
D01	220V/60HZ (CON TOLERANCIA SEGÚN CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)	SI CUMPLE	298, 338, 374, 383, 395, 444	SI CUMPLE	74, 89, 93
RESULTADO DE EVALUACIÓN		CUMPLE		NO CUMPLE	

sp
/

F