



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
Hospital de Traumatología y Ortopedia del Centro Médico  
Nacional "Manuel Ávila Camacho"  
Dirección General de Unidad Médica de Alta Especialidad  
Dirección Administrativa

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS  
LA-050GYR091-E99-2022  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO  
NOTIFICACION DEL FALLO

EN LA H. PUEBLA DE ZARAGOZA, SIENDO LAS QUINCE HORAS DEL DÍA 03 DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS, SE REUNIERON EN EL DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO DE LA UMAE CENTRO MÉDICO NACIONAL "GENERAL MANUEL ÁVILA CAMACHO", HOSPITAL DE TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEdia DE PUEBLA, UBICADO EN DIAGONAL DEFENSORES DE LA REPÚBLICA ESQUINA 6 PONIENTE S/N, COLONIA AMOR, PUEBLA, PUEBLA, C.P. 72140, LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE SE MENCIONAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA, PARA LLEVAR A CABO LA NOTIFICACION DEL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS NO. LA-050GYR091-E99-2022, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO SOLICITADO POR DIVISIÓN DE INGENIERÍA BIOMÉDICA BAJO EL REQUERIMIENTO CON OFICIO N° 6063.1.3/1B/18/2022 DE FECHA 27 DE JUNIO DE 2022. CON SUFICIENCIA PRESUPUESTAL CON OLI 2022 N°099001/6B3000/6B30/BM122/819/2453 CON FECHA: 23 DE AGOSTO DE 2022, POR UN MONTO DE \$11,029,806.32 (ONCE MILLONES, VEINTE NUEVE MIL, OCHOCIENTOS SEIS PESOS 32/100 MXN), PARA CUBRIR NECESIDADES DE LA UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEdia PUEBLA, LA PRESENTE JUNTA SE LLEVA A CABO DE ACUERDO A LO SIGUIENTE: -----

**ANTECEDENTES**

**PRIMERO:** EN OBSERVACIÓN AL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 26 fracción I, 26 Bis fracción II, 28 FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33, 33 BIS, 34, 35, 39, 47 Y 48 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO (LAASSP), 39, 42, 46 Y 48 DE SU REGLAMENTO, LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA, CONVOCÓ A LOS INTERESADOS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS LA-050GYR091-E99-2022, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO, MEDIANTE CONVOCATORIA EN EL SISTEMA ELECTRÓNICO DE CONTRATACIONES GUBERNAMENTALES DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA (COMPRANET) EL DÍA 08 DE SEPTIEMBRE DE 2022.-----

**SEGUNDO.-** SIENDO LA 12:00 HORAS DEL DÍA VEINTE DE SEPTIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 33 BIS PÁRRAFO SEGUNDO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO, SE PROCEDIO A LA APERTURA DE LA BOVEDA QUE CONTIENE LAS PREGUNTAS ENVIADAS POR LOS LICITANTES QUE FORMULARON ACLARACIONES Y PRESENTARON UN ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFESTANDO SU INTERES EN PARTICIPAR EN LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA, POR SÍ O EN REPRESENTACIÓN DE UN TERCERO.-----

**TERCERO.-** CON FECHA VEINTIUNO DE SEPTIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS A LAS 12:00 HORAS SE LLEVO A CABO LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS, HACIENDO PRECISIONES GENERALES Y DANDO UN PLAZO DE 6 HORAS A LA PROVEDURIA PARA FORMULAR REPREGUNTAS.-----

**CUARTO.-** SIENDO LAS 18:30 HORAS DEL DÍA VEINTIUNO DE SEPTIEMBRE DE 2022, EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 34 ÚLTIMO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR, SE PROCEDIO A DAR LECTURA Y RESPUESTA A TODAS Y CADA UNA DE LAS REPREGUNTAS QUE LICITANTES FORMULARON EN FORMA ELECTRÓNICA Y SIN HACER PRECISIONES GENERALES A LAS BASES, SE DIO POR TERMINADA LA JUNTA DE ACLARACIONES.-----

**QUINTO.-** CON FECHA VEINTISIETE DE SEPTIEMBRE DE 2022, SE LLEVO ACABO EL EVENTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONOMICA. EN EL DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO DE LA UMAE CENTRO MÉDICO NACIONAL "GENERAL MANUEL ÁVILA CAMACHO", HOSPITAL DE TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEdia PUEBLA, UBICADO EN DIAGONAL DEFENSORES DE LA REPÚBLICA ESQUINA 6 PONIENTE S/N, COLONIA AMOR, PUEBLA, PUEBLA, C.P. 72140-----

**FALLO**

**SEXTO:** A FIN DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN III, 36 , 36 Y 37 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, NUMERAL 15 ASIGNACIÓN-FALLO DE LA CONVOCATORIA, EL LIC. RICARDO ANTONIO GONZALEZ RAMIREZ, ANALISTA COORDINADOR DE LA OFICINA DE ADQUISICIONES, EL LIC. ARTURO DAMAZO CESAR, JEFE DE LA OFICINA DE ADQUISICIONES, ING. ROSALBA GARCIA GONZÁLEZ TITULAR DE LA DIVISION DE INGENIERIA BIOMEDICA UMAE HTO PUEBLA, EL C.P. PEDRO FELIX GALAN GASPARIANO, ÁREA DE AUDITORÍA INTERNA, DE DESARROLLO Y MEJORA DE LA GESTIÓN PÚBLICA, Y DE QUEJAS, DENUNCIAS E INVESTIGACIONES REGIÓN 7 ÓRGANO INTERNO DE CONTROL, ABOGADA ALICIA ROSALES PELÁEZ ENCARGADA DE LA JEFATURA DE DIVISIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS, ING. ARIADNA YAMEL MORALES MONTIEL JEFE DE LA OFICINA DE CONTROL DEL ABASTO, EL LIC. LUIS ALBERTO MORENO ESPINOSA, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO, QUIEN PRESIDE ESTE EVENTO, PROCEDIERON A DAR A CONOCER EL RESULTADO DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA REALIZADA A LAS PROPUESTAS PRESENTADAS. LA EVALUACION DEL DICTAMEN DEL FALLO ES RESPONSABILIDAD DE LAS AREAS CONTRATANTE Y TECNICA.-----





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
Hospital de Traumatología y Ortopedia del Centro Médico  
Nacional "Manuel Ávila Camacho"  
Dirección General de Unidad Médica de Alta Especialidad  
Dirección Administrativa

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS  
LA-050GYR091-E99-2022  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO  
NOTIFICACION DEL FALLO

**PROPUESTAS DESECHADAS POR PRECIO NO CONVENIENTE**

**SEPTIMO:** COMO LO ESTABLECE EL **ARTICULO 36.** LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES DEBERÁN UTILIZAR EL CRITERIO INDICADO EN LA CONVOCATORIA. EN TODOS LOS CASOS LAS CONVOCANTES DEBERÁN VERIFICAR QUE LAS PROPOSICIONES CUMPLAN CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA; LA UTILIZACIÓN DEL CRITERIO DE EVALUACIÓN BINARIO, MEDIANTE EL CUAL SE ADJUDICA A QUIEN CUMPLA LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA CONVOCANTE Y OFERTE EL PRECIO MÁS BAJO, SERÁ APLICABLE CUANDO NO SEA POSIBLE UTILIZAR LOS CRITERIOS DE PUNTOS Y PORCENTAJES O DE COSTO BENEFICIO. EN ESTE SUPUESTO, LA CONVOCANTE EVALUARÁ AL MENOS LAS DOS PROPOSICIONES CUYO PRECIO RESULTE SER MÁS BAJO; DE NO RESULTAR ÉSTAS SOLVENTES, SE EVALUARÁN LAS QUE LES SIGAN EN PRECIO.

**OCTAVO.-** LA SIGUIENTE PROPUESTA SE DESECHAN EN VIRTUD DE QUE EL PRECIO OFERTADO NO ES ACEPTABLE, TODA VEZ QUE ES SUPERIOR A LOS PRECIOS DE COMPETENCIA DETERMINADOS POR EL INSTITUTO, POR LO QUE NO SE ASEGURAN LAS MEJORES CONDICIONES EN CUANTO A PRECIO QUE DISPONE EL ARTÍCULO 26 SEGUNDO PÁRRAFO, 36, 36 BIS, 37 FRACCION III DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

DEWIMED, S.A.						
PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/IVA	IMPORTE TOTAL
05	000000000011581	CHAROLA MAYO, DE ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES: 49 X 32 CM.	Pieza	1	\$1,593.75	\$1,593.75
09	000000000011581	CHAROLA MAYO, DE ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES: 49 X 32 CM.	Pieza	1	\$1,593.75	\$1,593.75
13	000000000011581	CHAROLA MAYO, DE ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES: 49 X 32 CM.	Pieza	1	\$1,593.75	\$1,593.75
21	000000000011581	CHAROLA MAYO, DE ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES: 49 X 32 CM.	Pieza	1	\$1,593.75	\$1,593.75
30	000000000011581	CHAROLA MAYO, DE ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES: 49 X 32 CM.	Pieza	1	\$1,593.75	\$1,593.75
33	000000000011581	CHAROLA MAYO, DE ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES: 49 X 32 CM.	Pieza	1	\$1,593.75	\$1,593.75
43	000000000011581	CHAROLA MAYO, DE ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES: 49 X 32 CM.	Pieza	4	\$1,593.75	\$6,375.00
44	000000000011581	CHAROLA MAYO, DE ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES: 49 X 32 CM.	Pieza	1	\$1,593.75	\$1,593.75
45	000000000011581	CHAROLA MAYO, DE ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES: 49 X 32 CM.	Pieza	1	\$1,593.75	\$1,593.75
SUBTOTAL						\$19,125.00
IVA						\$3,060.00
TOTAL						\$22,185.00

**PROPUESTAS DESECHADAS POR QUE EXISTE UNA MEJOR OFERTA**

DEWIMED SA								
PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCION	FABRICA NTE	PAIS DE ORIGEN	UNID AD	CANTID AD	PRECIO UNITARIO S/IVA	IMPORTE TOTAL
06	000000000012697	TIJERA METZENBAUM, CURVA, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO, LONGITUD DE 230 A 235 MM.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	4	\$ 5,023.13	\$20,092.52
10	000000000014692	PINZA CORTANTE RECTA PARA DISCO DE 180 MM. DE LONGITUD CON MORDIDA HACIA ABAJO DE 3 X 10 MM.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	1	\$ 10,377.81	\$10,377.81
11	000000000012589	SEPARADOR RICHARDSON, VALVA DE 30 A 36 MM. X 25 A 30 MM., LONGITUD DE 240 A 245 MM.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	2	\$ 1,447.81	\$2,895.62
14	000000000014653	PINZA KERRISON, CORTE HACIA ARRIBA, MORDIDA DE 3 MM. LONGITUD TOTAL 160 MM.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	1	\$ 13,189.38	\$13,189.38
32	000000000014721	PINZA TIPO KERRISON CON MORDIDA DE 5 MM. HACIA ABAJO, CON ANGULO A 90 GRADOS Y 180 MM. DE LONGITUD.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	1	\$ 13,189.38	\$13,189.38
36	000000000012424	PINZA KELLY, CURVA, CON ESTRIAS TRANSVERSALES, LONGITUD 14 CM.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	20	\$ 461.25	\$9,225.00
48	000000000014721	PINZA TIPO KERRISON CON MORDIDA DE 5 MM. HACIA ABAJO, CON ANGULO A 90 GRADOS Y 180 MM. DE LONGITUD.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	1	\$ 13,189.38	\$13,189.38
SUBTOTAL								\$82,159.09
IVA								\$13,145.45
TOTAL								\$95,304.54





GOBIERNO DE  
MÉXICO



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
Hospital de Traumatología y Ortopedia del Centro Médico  
Nacional "Manuel Ávila Camacho"  
Dirección General de Unidad Médica de Alta Especialidad  
Dirección Administrativa

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS  
LA-050GYR091-E99-2022  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO  
NOTIFICACION DEL FALLO

MADELPI MED INSUMOS S. A. S. DE C. V.								
PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCION	FABRICA NTE	PAIS DE ORIGEN	UNID AD	CANTI DAD	PRECIO UNITARIO S/IVA	IMPORTE TOTAL
04	0000000000 15301	PORTA AGUJAS RYDER, VASCULAR, RECTO, QUIJADA ESTRIADA, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO, LONGITUD DE 200 A 210 MM.	KUALITY	MEXICO	Pieza	2	\$ 4,550.58	\$9,101.16
07	0000000000 12577	SEPARADOR DEEVER, VALVA DE 50 MM. X 300 A 310 MM.	KUALITY	MEXICO	Pieza	1	\$ 1,096.74	\$1,096.74
16	0000000000 13194	CIZALLA LISTON O STILLE-LISTON, RECTA, DOBLE ARTICULACION, LONGITUD DE 265 A 280 MM.	KUALITY	MEXICO	Pieza	1	\$ 10,055.34	\$10,055.34
17	0000000000 12783	ALICATE PARA CORTAR ALAMBRE, DE 160 A 175 MM. DE LONGITUD.	KUALITY	MEXICO	Pieza	2	\$ 11,837.34	\$23,674.68
18	0000000000 12588	SEPARADOR HARRINGTON, VALVA DE 62 A 64 MM, LONGITUD DE 295 A 320 MM.	KUALITY	MEXICO	Pieza	1	\$ 3,421.44	\$3,421.44
19	0000000000 12578	SEPARADOR DEEVER, VALVA DE 75 MM. X 300 A 310 MM.	KUALITY	MEXICO	Pieza	1	\$ 1,137.24	\$1,137.24
20	0000000000 12535	PORTA AGUJA HEGAR O MAYO-HEGAR, RECTO, SIN RANURA CENTRAL, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO, LONGITUD DE 180 A 185 MM.	KUALITY	MEXICO	Pieza	8	\$ 2,614.68	\$20,917.44
22	0000000000 14693	PINZA CORTANTE RECTA PARA DISCO DE 180 MM. DE LONGITUD CON MORDIDA HACIA ARRIBA DE 3 X 10 MM.	KUALITY	MEXICO	Pieza	1	\$ 9,519.12	\$9,519.12
23	0000000000 13492	DESATORNILLADOR HEXAGONAL, PEQUEÑO CON SUJETADOR AUTOMATICO DE TORNILLOS, PUNTA DE 2.5 MM.	KUALITY	MEXICO	Pieza	2	\$ 2,256.66	\$4,513.32
24	0000000000 12573	SEPARADOR DEEVER, VALVA DE 25 MM. X 300 MM.	KUALITY	MEXICO	Pieza	1	\$ 907.20	\$907.20
25	0000000000 12536	PORTA AGUJA HEGAR O MAYO-HEGAR, RECTO, SIN RANURA CENTRAL, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO, LONGITUD DE 240 A 245 MM.	KUALITY	MEXICO	Pieza	4	\$ 4,004.64	\$16,018.56
26	0000000000 12479	PINZA LOWER, RAMAS CORTAS Y ANGULADAS, ESTRIAS LONGITUDINALES, LONGITUD DE 180 A 195 MM.	KUALITY	MEXICO	Pieza	4	\$ 1,867.86	\$7,471.44
37	0000000000 12398	MANGO PARA BISTURI, DEL NO. 4 CORTO.	KUALITY	MEXICO	Pieza	4	\$ 192.78	\$771.12
38	0000000000 12394	MANGO PARA BISTURI, DEL NO. 7, CORTO.	KUALITY	MEXICO	Pieza	1	\$ 291.60	\$291.60
46	0000000000 15828	SIERRA GIGLI DE 6 HILOS METALICOS DE 300 MM. DE LONGITUD.	KUALITY	MEXICO	Pieza	5	\$ 238.14	\$1,190.70
47	0000000000 15330	PORTA AGUJAS BAKEY, VASCULAR, RECTO, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO, LONGITUD DE 160 MM.	KUALITY	MEXICO	Pieza	2	\$ 3,039.12	\$6,078.24
SUBTOTAL								\$69,404.04
IVA								\$11,104.65
TOTAL								\$80,508.69

**DESECHADAS POR NO CUMPLIR TECNICAMENTE**

**NOVENO.-** LA SIGUIENTE PROPUESTA SE DESECHAN EN VIRTUD DE NO CUMPLIR TECNICAMENTE, TODA VEZ POR LO QUE NO SE ASEGURAN LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL INSTITUTO, ARTICULO 37 FRACCION I DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

Licitante	Partida CompraNet	No de Partida	ID Artículo	Descripción Correcta	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO OFERTADO SIN IVA	RESULTADO TÉCNICO	FUNDAMENTO
CAF HEALTHCARE SYSTEMS SA DE CV	2.1.1	01	000000000016414	VENTILADOR ADULTO PEDIATRICO - NEONATAL. DESCRIPCION: VENTILADOR ADULTO PEDIATRICO NEONATAL. PANTALLA INTERCONSTRUIDA O INTEGRADA: TIPO LCD, LCD-TFT O TFT O LED; SENSIBLE AL TACTO. A COLOR. TAMAÑO MINIMO DE 12 PULGADAS O MAYOR. CONFIGURABLE POR EL USUARIO. PANTALLA CON GRADO DE PROTECCION CONTRA EL INGRESO DE AGUA POR GOTE O NEBULIZADA, IPX1 O MAYOR. CONTROLES Y AJUSTES DE: VOLUMEN CORRIENTE (ML). LIMITE INFERIOR: 2 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 2000 O MAYOR. FLUJO INSPIRATORIO O FLUJO ADAPTATIVO (L/MIN) LIMITE INFERIOR: 2	Pieza	4	\$ 653,647.00	<b>NO CUMPLE DE ACUERDO AL RESULTADO DE CUMPLIMIENTO A LA CEDULA TECNICA EN TERMINOS DE LO SOLICITADO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA Y JUNTAS DE ACLARACIONES</b>	ART. 37 FRACCIÓN I





**GOBIERNO DE MÉXICO**



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
Hospital de Traumatología y Ortopedia del Centro Médico  
Nacional "Manuel Ávila Camacho"  
Dirección General de Unidad Médica de Alta Especialidad  
Dirección Administrativa

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS  
LA-050GYR091-E99-2022  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO  
NOTIFICACION DEL FALLO

Licitante	Partida CompraNet	No de Partida	ID Artículo	Descripción Correcta	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO OFERTADO SIN IVA	RESULTADO TÉCNICO	FUNDAMENTO
				<p>O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 120 O MAYOR. PRESION INSPIRATORIA (CM H2O) LIMITE INFERIOR: 5 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 80 O MAYOR. FRECUENCIA RESPIRATORIA (RPM) LIMITE INFERIOR: 3 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 150 O MAYOR. TIEMPO INSPIRATORIO (S). LIMITE INFERIOR: 0.15 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 5 O MAYOR. MESETA INSPIRATORIA, DE PLATEAU O PAUSA INSPIRATORIA. PAUSA ESPIRATORIA DE 0 A 2 S O MAYOR. FIO2 (%): LIMITE INFERIOR: 21. LIMITE SUPERIOR: 100. CON RESPIRACION MANUAL. PEEP/CPAP (CMH2O): LIMITE INFERIOR: 0 O APAGADO. LIMITE SUPERIOR: 45 O MAYOR. PRESION SOPORTE (PSV), PRESION ASISTIDA O ASB (CMH2O): LIMITE INFERIOR: 0 O APAGADO LIMITE SUPERIOR: 60 O MAYOR. PUERTO DE SALIDA PARA NEBULIZADOR INTERCONSTRUIDO AL EQUIPO O NEBULIZADOR SINCRONICO INTEGRADO. CON FUNCION DE NEBULIZACION PARA PACIENTES NEONATALES QUE PERMITA COMPENSACION DE VOLUMEN DE 5 L/MIN O MENOR. MECANISMO DE DISPARO O TRIGGER POR PRESION Y POR FLUJO. SENSIBILIDAD ESPIRATORIA TERMINACION DE LA FASE INSPIRATORIA O DE FINALIZACION POR FLUJO. BIAS FLOW, FLUJO BASE, CONTINUO. AJUSTE DE RAMPA DE PRESION, RISE TIME, RETARDO INSPIRATORIO, RAMPA O INCREMENTO DE LA PENDIENTE DE PRESION. FUNCION DE INCREMENTO DE O2 O HIPEROXIGENACION REGULABLE POR EL USUARIO, QUE LO PROPORCIONE DURANTE UN TIEMPO DE 2 MINUTOS O MAYOR. MODOS VENTILATORIOS: VENTILACION ASISTO CONTROLADA Y SIMV CONTROLADA POR VOLUMEN. VENTILACION ASISTO CONTROLADA Y SIMV CONTROLADA POR PRESION. PRESION SOPORTE (PSV) O PRESION ASISTIDA. CPAP O ESPONTANEO CON LINEA DE BASE ELEVADA. RESPALDO EN CASO DE APNEA DE ACUERDO AL MODO VENTILATORIO, POR VOLUMEN O POR PRESION. VENTILACION REGULADA POR PRESION Y CON GARANTIA EN VOLUMEN MANUAL O AUTOMATICA EN ASISTO/CONTROL Y SIMV (VOLUMEN GARANTIZADO, AUTOFLOW, PRVC, VENTILACION DE VOLUMEN PLUS, APV O VSYNC) VENTILACION NO INVASIVA PARA LOS TRES TIPOS DE PACIENTE (ADULTO, PEDIATRICO Y NEONATAL). RESPIRACION ESPONTANEA EN DOS NIVELES DE PRESION (BILEVEL, BIFASICO O DUOPAP O BI-VENT O BIPAP) Y VENTILACION CON LIBERACION DE PRESION EN VIAS AEREAS (APRV). CON GARANTIA O LIMITE DE VOLUMEN PARA CPAP, VENTILACION ESPONTANEA O PRESION SOPORTE O ASV. VENTILACION CONTROLADA POR PRESION EN NEONATOS, CICLADA POR TIEMPO Y LIMITADO EN PRESION O TCPLV. VENTILACION LIMITADA POR PRESION CICLADA POR TIEMPO PARA NEONATOS EN LOS MODOS DE VENTILACION: ASISTO-CONTROL, SIMV Y VENTILACION CON</p>				<p>De acuerdo a las especificaciones requeridas, en el punto 1.3.12.1 Con función de nebulización para pacientes neonatales que permita compensación de volumen de 5 L/min o menor. Portada y Pág. 8,18 catalogo 4 <b>No cumple, no es posible validar la característica con la información proporcionada.</b></p> <p>Pág. 58 manual 1 <b>No acredita lo solicitado con la información presentada, en su manual hace referencia a una duración de máximo 5 seg.</b></p>	

9

07 ad. f





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
Hospital de Traumatología y Ortopedia del Centro Médico  
Nacional "Manuel Ávila Camacho"  
Dirección General de Unidad Médica de Alta Especialidad  
Dirección Administrativa

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS  
LA-050GYR091-E99-2022  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO  
NOTIFICACION DEL FALLO

Licitante	Partida CompraNet	No de Partida	ID Artículo	Descripción Correcta	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO OFERTADO SIN IVA	RESULTADO TÉCNICO	FUNDAMENTO
				<p>PRESION DE SOPORTE. VENTILACION POR BILEVEL PARA EL MODO DE VENTILACION NO INVASIVA (VNI). PARAMETROS MONITORIZADOS: PRESION INSPIRATORIA PICO O MAXIMA. PRESION MEDIA EN VIAS AEREAS. PRESION DE MESETA O PLATEAU. PEEP. FRECUENCIA RESPIRATORIA TOTAL Y ESPONTANEA. VOLUMEN MINUTO TOTAL Y ESPONTANEA. TIEMPO INSPIRATORIO Y ESPIRATORIO. RELACION I:E. VOLUMEN CORRIENTE INSPIRADO Y ESPIRADO. FIO2. INDICADOR DE HORAS DE USO EN PANTALLA. INDICADOR DE BATERIA DE RESPALDO EN USO. CALCULO DE DISTENSIBILIDAD O COMPLIANCE. CALCULO DE LA RESISTENCIA. CALCULO DE INDICE F/VT O INDICE DE RESPIRACION RAPIDA Y SUPERFICIAL (RSB). CALCULO DE INDICE DE PRESION TIEMPO (TI/TOTAL), MAXIMA PRESION INSPIRATORIA (MIP), FUERZA INSPIRATORIA NEGATIVA (NIF) O PRODUCTO PRESION TIEMPO (PTP). CALCULO Y/O REPRESENTACION GRAFICA DEL TRABAJO RESPIRATORIO O PRESION TRAQUEAL. DESPLIEGUE DE AL MENOS 2 DE LAS 3 CURVAS DE VENTILACION DE FORMA SIMULTANEA: VOLUMEN-TIEMPO. FLUJO-TIEMPO. PRESION-TIEMPO. DESPLIEGUE DE AL MENOS 2 LAZOS O LOOPS DE MANERA SIMULTANEA CALCULO O MEDICION DE PUNTOS DE INFLEXION EN EL LAZO DE VOLUMEN VS. PRESION. DESPLIE</p>					
LAMO DEL BAJIO SA DE CV	2.1.1	01	000000000016414	<p>VENTILADOR ADULTO PEDIATRICO - NEONATAL. DESCRIPCION: VENTILADOR ADULTO PEDIATRICO NEONATAL. PANTALLA INTERCONSTRUIDA O INTEGRADA: TIPO LCD, LCD-TFT O TFT O LED; SENSIBLE AL TACTO. A COLOR. TAMAÑO MINIMO DE 12 PULGADAS O MAYOR. CONFIGURABLE POR EL USUARIO. PANTALLA CON GRADO DE PROTECCION CONTRA EL INGRESO DE AGUA POR GOTEO O NEBULIZADA, IPX1 O MAYOR. CONTROLES Y AJUSTES DE: VOLUMEN CORRIENTE (ML). LIMITE INFERIOR: 2 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 2000 O MAYOR. FLUJO INSPIRATORIO O FLUJO ADAPTATIVO (L/MIN) LIMITE INFERIOR: 2 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 120 O MAYOR. PRESION INSPIRATORIA (CM H2O) LIMITE INFERIOR: 5 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 80 O MAYOR. FRECUENCIA RESPIRATORIA (RPM) LIMITE INFERIOR: 3 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 150 O MAYOR. TIEMPO INSPIRATORIO (S). LIMITE INFERIOR: 0.15 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 5 O MAYOR. MESETA INSPIRATORIA, DE PLATEAU O PAUSA INSPIRATORIA. PAUSA ESPIRATORIA DE 0 A 2 S O MAYOR. FIO2 (%): LIMITE INFERIOR: 21. LIMITE SUPERIOR: 100. CON RESPIRACION MANUAL. PEEP/CPAP (CMH2O): LIMITE INFERIOR: 0 O APAGADO. LIMITE SUPERIOR: 45 O MAYOR. PRESION SOPORTE (PSV), PRESION ASISTIDA O ASB (CMH2O): LIMITE INFERIOR: 0 O APAGADO LIMITE SUPERIOR: 60 O MAYOR. PUERTO DE SALIDA PARA NEBULIZADOR INTERCONSTRUIDO AL EQUIPO O NEBULIZADOR SINCRONICO INTEGRADO.</p>	Pieza	4	\$ 689,000.00	<p><b>NO CUMPLE DE ACUERDO AL RESULTADO DE CUMPLIMIENTO A LA CEDULA TECNICA EN TERMINOS DE LO SOLICITADO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA Y JUNTAS DE ACLARACIONES</b></p> <p>De acuerdo al Manual de usuario INTENSA, pag.61, solo hace referencia a la función NEBULIZADOR, no cumple, no es posible validar la característica de compensación de volumen de 5l/min con la información proporcionada en su manual y catálogo</p> <p>1.7.5 Con sistema de compensación automática de fugas que asegure a compensación mínimo al 80% o su equivalente en litros del volumen de fuga</p>	ART. 37 FRACCIÓN I

f

f

f

A





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
Hospital de Traumatología y Ortopedia del Centro Médico  
Nacional "Manuel Ávila Camacho"  
Dirección General de Unidad Médica de Alta Especialidad  
Dirección Administrativa

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS  
LA-050GYR091-E99-2022  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO  
NOTIFICACION DEL FALLO

Licitante	Partida CompraNet	No de Partida	ID Artículo	Descripción Correcta	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO OFERTADO SIN SIJA	RESULTADO TÉCNICO	FUNDAMENTO
				<p>CON FUNCION DE NEBULIZACION PARA PACIENTES NEONATALES QUE PERMITA COMPENSACION DE VOLUMEN DE 5 L/MIN O MENOR. MECANISMO DE DISPARO O TRIGGER POR PRESION Y POR FLUJO. SENSIBILIDAD ESPIRATORIA TERMINACION DE LA FASE INSPIRATORIA O DE FINALIZACION POR FLUJO. BIAS FLOW, FLUJO BASE, CONTINUO. AJUSTE DE RAMPA DE PRESION, RISE TIME, RETARDO INSPIRATORIO, RAMPA O INCREMENTO DE LA PENDIENTE DE PRESION. FUNCION DE INCREMENTO DE O2 O HIPOXIGENACION REGULABLE POR EL USUARIO, QUE LO PROPORCIONE DURANTE UN TIEMPO DE 2 MINUTOS O MAYOR. MODOS VENTILATORIOS: VENTILACION ASISTO CONTROLADA Y SIMV CONTROLADA POR VOLUMEN. VENTILACION ASISTO CONTROLADA Y SIMV CONTROLADA POR PRESION. PRESION SOPORTE (PSV) O PRESION ASISTIDA. CPAP O ESPONTANEO CON LINEA DE BASE ELEVADA. RESPALDO EN CASO DE APNEA DE ACUERDO AL MODO VENTILATORIO, POR VOLUMEN O POR PRESION. VENTILACION REGULADA POR PRESION Y CON GARANTIA EN VOLUMEN MANUAL O AUTOMATICA EN ASISTO/CONTROL Y SIMV (VOLUMEN GARANTIZADO, AUTOFLOW, PRVC, VENTILACION DE VOLUMEN PLUS, APV O VSYNC) VENTILACION NO INVASIVA PARA LOS TRES TIPOS DE PACIENTE (ADULTO, PEDIATRICO Y NEONATAL). RESPIRACION ESPONTANEA EN DOS NIVELES DE PRESION (BILEVEL, BIFASICO O DUOPAP O BI-VENT O BIPAP) Y VENTILACION CON LIBERACION DE PRESION EN VIAS AEREAS (APRV). CON GARANTIA O LIMITE DE VOLUMEN PARA CPAP, VENTILACION ESPONTANEA O PRESION SOPORTE O ASV. VENTILACION CONTROLADA POR PRESION EN NEONATOS, CICLADA POR TIEMPO Y LIMITADO EN PRESION O TGPLV. VENTILACION LIMITADA POR PRESION CICLADA POR TIEMPO PARA NEONATOS EN LOS MODOS DE VENTILACION: ASISTO-CONTROL, SIMV Y VENTILACION CON PRESION DE SOPORTE. VENTILACION POR BILEVEL PARA EL MODO DE VENTILACION NO INVASIVA (VNI). PARAMETROS MONITORIZADOS: PRESION INSPIRATORIA PICO O MAXIMA. PRESION MEDIA EN VIAS AEREAS. PRESION DE MESETA O PLATEAU. PEEP. FRECUENCIA RESPIRATORIA TOTAL Y ESPONTANEA. VOLUMEN MINUTO TOTAL Y ESPONTANEA. TIEMPO INSPIRATORIO Y ESPIRATORIO. RELACION I:E. VOLUMEN CORRIENTE INSPIRADO Y ESPIRADO. FIO2. INDICADOR DE HORAS DE USO EN PANTALLA. INDICADOR DE BATERIA DE RESPALDO EN USO. CALCULO DE DISTENSIBILIDAD O COMPLIANCE. CALCULO DE LA RESISTENCIA. CALCULO DE INDICE F/VT O INDICE DE RESPIRACION RAPIDA Y SUPERFICIAL (RSB). CALCULO DE INDICE DE PRESION TIEMPO (TI/TOTAL), MAXIMA PRESION INSPIRATORIA (MIP), FUERZA INSPIRATORIA NEGATIVA (NIF) O PRODUCTO PRESION TIEMPO (PTP). CALCULO Y/O REPRESENTACION GRAFICA</p>				<p>durante la ventilación Manual INTENSA, pag. 45. No cumple, no es posible validar con la información que presenta que se cumple con la característica que asegure compensación mínimo al 80% o su equivalente en litros del volumen de fuga. Solo menciona que cuenta con comensación de fugas.</p> <p>1.7.11 Sistema de auto suministro de aire acorde a la tecnología de cada fabricante, de acuerdo a solicitud de la Unidad Médica Con la información que presenta en sus manuales no es posible acreditar que cuenta con autosuministro de aire, pag. 141 del manual de usuario INTENSA, pag. 132 El ventilador MV2000 se puede utilizar durante el transporte de pacientes entre hospitales. Sin embargo, requiere gases médicos tales como O2 y cilindros de gas de aire. No cumple</p> <p>1.7.14 Nivel de ruido del ventilador que no sobrepase los 60 dB Manual de usuario INTENSA, pag. 141 No cumple, el manual indica que no supera los 64 dB por debajo de 500ml/min</p> <p>2.2 Reguladores de presión integrados para el suministro de gases. (indicar marca modelo y/o número catálogo) No hay información en su manual y catálogo No cumple, no presenta información</p> <p>2.3 Dos (2) sensores de temperatura dual para humidificador (</p>	





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
Hospital de Traumatología y Ortopedia del Centro Médico  
Nacional "Manuel Ávila Camacho"  
Dirección General de Unidad Médica de Alta Especialidad  
Dirección Administrativa

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS  
LA-050GYR091-E99-2022  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO  
NOTIFICACION DEL FALLO

Licitante	Partida CompraNet	No de Partida	ID Artículo	Descripción Correcta	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO OFERTADO SIN SIVA	RESULTADO TÉCNICO	FUNDAMENTO
				DEL TRABAJO RESPIRATORIO O PRESION TRAQUEAL. DESPLIEGUE DE AL MENOS 2 DE LAS 3 CURVAS DE VENTILACION DE FORMA SIMULTANEA: VOLUMEN-TIEMPO. FLUJO-TIEMPO. PRESION-TIEMPO. DESPLIEGUE DE AL MENOS 2 LAZOS O LOOPS DE MANERA SIMULTANEA CALCULO O MEDICION DE PUNTOS DE INFLEXION EN EL LAZO DE VOLUMEN VS. PRESION. DESPLIE				<p>indicar , marca , modelo y/o número de catálogo) No hay información en su manual y catálogo No cumple, no presenta información</p> <p>3.2 Dos (2) válvulas de exhalación adicionales, en caso de que la tecnología lo requiera. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo). Manual de usuario INTENSA, pag. 123, pero no indica marca, modelo ni número de catálogo No cumple</p> <p>3.3 Un (1) sensor adicional para la medición de presión transpulmonar o presión esofágica o presión traqueal o Edi, acorde a la medición del parámetro ofertado y la tecnología del fabricante. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo). Manual de usuario INTENSA y catálogo, no es posible acreditar datos sensor de presión transpulmonar o esofágica o presión traqueal o EDI No cumple, no hay información del tipo de sensor marca, modelo y/o número de catálogo</p>	
QUANTUM MEDICAL GROUP SA DE CV	2.1.1	01	000000000016414	VENTILADOR ADULTO PEDIATRICO - NEONATAL. DESCRIPCION: VENTILADOR ADULTO PEDIATRICO NEONATAL. PANTALLA INTERCONSTRUIDA O INTEGRADA: TIPO LCD, LCD-TFT O TFT O LED; SENSIBLE AL TACTO. A COLOR. TAMAÑO MINIMO DE 12 PULGADAS O MAYOR. CONFIGURABLE POR EL USUARIO. PANTALLA CON GRADO DE PROTECCION CONTRA EL INGRESO DE AGUA POR GOTEO O NEBULIZADA, IPX1 O MAYOR. CONTROLES Y AJUSTES DE: VOLUMEN CORRIENTE (ML). LIMITE INFERIOR: 2 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 2000 O MAYOR. FLUJO INSPIRATORIO O FLUJO ADAPTATIVO (L/MIN) LIMITE INFERIOR: 2 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 120 O MAYOR. PRESION INSPIRATORIA (CM H2O) LIMITE INFERIOR: 5 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 80 O MAYOR. FRECUENCIA	Pieza	4	- \$ 430,000.00	<p><b>NO CUMPLE DE ACUERDO AL RESULTADO DE CUMPLIMIENTO A LA CEDULA TECNICA EN TERMINOS DE LO SOLICITADO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA Y JUNTAS DE ACLARACIONES</b></p> <p>1.3.12.1 Con función de nebulización para pacientes neonatales</p>	ART. 37 FRACCIÓN I





GOBIERNO DE  
MÉXICO



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
Hospital de Traumatología y Ortopedia del Centro Médico  
Nacional "Manuel Ávila Camacho"  
Dirección General de Unidad Médica de Alta Especialidad  
Dirección Administrativa

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS  
LA-050GYR091-E99-2022  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO  
NOTIFICACION DEL FALLO

Licitante	Partida CompraNet	No de Partida	ID Artículo	Descripción Correcta	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO OFERTADO SIN IVA	RESULTADO TÉCNICO	FUNDAMENTO
				<p>RESPIRATORIA (RPM) LIMITE INFERIOR: 3 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 150 O MAYOR. TIEMPO INSPIRATORIO (S). LIMITE INFERIOR: 0.15 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 5 O MAYOR. MESETA INSPIRATORIA, DE PLATEAU O PAUSA INSPIRATORIA. PAUSA ESPIRATORIA DE 0 A 2 S O MAYOR. FIO2 (%): LIMITE INFERIOR: 21. LIMITE SUPERIOR: 100. CON RESPIRACION MANUAL. PEEP/CPAP (CMH2O): LIMITE INFERIOR: 0 O APAGADO. LIMITE SUPERIOR: 45 O MAYOR. PRESION SOPORTE (PSV), PRESION ASISTIDA O ASB (CMH2O): LIMITE INFERIOR: 0 O APAGADO LIMITE SUPERIOR: 60 O MAYOR. PUERTO DE SALIDA PARA NEBULIZADOR INTERCONSTRUIDO AL EQUIPO O NEBULIZADOR SINCRONICO INTEGRADO. CON FUNCION DE NEBULIZACION PARA PACIENTES NEONATALES QUE PERMITA COMPENSACION DE VOLUMEN DE 5 L/MIN O MENOR. MECANISMO DE DISPARO O TRIGGER POR PRESION Y POR FLUJO. SENSIBILIDAD ESPIRATORIA TERMINACION DE LA FASE INSPIRATORIA O DE FINALIZACION POR FLUJO. BIAS FLOW, FLUJO BASE, CONTINUO. AJUSTE DE RAMPA DE PRESION, RISE TIME, RETARDO INSPIRATORIO, RAMPA O INCREMENTO DE LA PENDIENTE DE PRESION. FUNCION DE INCREMENTO DE O2 O HIPOXIGENACION REGULABLE POR EL USUARIO, QUE LO PROPORCIONE DURANTE UN TIEMPO DE 2 MINUTOS O MAYOR. MODOS VENTILATORIOS: VENTILACION ASISTO CONTROLADA Y SIMV CONTROLADA POR VOLUMEN. VENTILACION ASISTO CONTROLADA Y SIMV CONTROLADA POR PRESION. PRESION SOPORTE (PSV) O PRESION ASISTIDA. CPAP O ESPONTANEO CON LINEA DE BASE ELEVADA. RESPALDO EN CASO DE APNEA DE ACUERDO AL MODO VENTILATORIO, POR VOLUMEN O POR PRESION. VENTILACION REGULADA POR PRESION Y CON GARANTIA EN VOLUMEN MANUAL O AUTOMATICA EN ASISTO/CONTROL Y SIMV (VOLUMEN GARANTIZADO, AUTOFLOW, PRVC, VENTILACION DE VOLUMEN PLUS, APV O VSYNC) VENTILACION NO INVASIVA PARA LOS TRES TIPOS DE PACIENTE (ADULTO, PEDIATRICO Y NEONATAL). RESPIRACION ESPONTANEA EN DOS NIVELES DE PRESION (BILEVEL, BIFASICO O DUOPAP O BI-VENT O BIPAP) Y VENTILACION CON LIBERACION DE PRESION EN VIAS AEREAS (APRV). CON GARANTIA O LIMITE DE VOLUMEN PARA CPAP. VENTILACION ESPONTANEA O PRESION SOPORTE O ASV. VENTILACION CONTROLADA POR PRESION EN NEONATOS, CICLADA POR TIEMPO Y LIMITADO EN PRESION O TCPLV. VENTILACION LIMITADA POR PRESION CICLADA POR TIEMPO PARA NEONATOS EN LOS MODOS DE VENTILACION: ASISTO-CONTROL, SIMV Y VENTILACION CON PRESION DE SOPORTE. VENTILACION POR BILEVEL PARA EL MODO DE VENTILACION NO INVASIVA (VNI). PARAMETROS MONITORIZADOS: PRESION INSPIRATORIA</p>				<p>que permita compensación de volumen de 5 L/min o menor. De acuerdo al Manual de usuario Pág. 44</p> <p><b>No cumple , no es posible validar la característica con la información proporcionada, existe discrepancia entre el manual original y la página a la que hace referencia.</b></p> <p><b>1.7.5 Con sistema de compensación automática de fugas que asegure a compensación mínimo al 80% o su equivalente en litros del volumen de fuga durante la ventilación Manual de usuario Pág. 23 y 45 Catalogo Pág.2</b></p> <p><b>No cumple, no es posible validar con la información que presenta que se cumple con la característica que asegure compensación mínimo al 80% o su equivalente en litros del volumen de fuga. Solo menciona que cuenta con compensación de fugas. Así mismo se observan incongruencias con el manual original.</b></p> <p><b>1.7.14 Nivel de ruido del ventilador que no sobrepase los 60 dB Manual de usuario INTENSA, pag. 141</b></p> <p><b>No cumple, el manual indica que no supera los 64 dB por debajo de 500ml/min . se encuentra inconsistencia con el manual original</b></p> <p><b>3.3 Un (1) sensor adicional para la medición de presión transpulmonar o presión esofágica o presión traqueal o Edi, acorde a la medición del parámetro ofertado y la tecnología del fabricante. (Indicar</b></p>	





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
Hospital de Traumatología y Ortopedia del Centro Médico  
Nacional "Manuel Ávila Camacho"  
Dirección General de Unidad Médica de Alta Especialidad  
Dirección Administrativa

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS  
LA-050GYR091-E99-2022  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO  
NOTIFICACION DEL FALLO

Licitante	Partida CompraNet	No de Partida	ID Artículo	Descripción Correcta	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO OFERTADO SIN IVA	RESULTADO TÉCNICO	FUNDAMENTO
				PICO O MAXIMA. PRESION MEDIA EN VIAS AEREAS. PRESION DE MESETA O PLATEAU. PEEP. FRECUENCIA RESPIRATORIA TOTAL Y ESPONTANEA. VOLUMEN MINUTO TOTAL Y ESPONTANEA. TIEMPO INSPIRATORIO Y ESPIRATORIO. RELACION I.E. VOLUMEN CORRIENTE INSPIRADO Y ESPIRADO. FIO2. INDICADOR DE HORAS DE USO EN PANTALLA. INDICADOR DE BATERIA DE RESPALDO EN USO. CALCULO DE DISTENSIBILIDAD O COMPLIANCE. CALCULO DE LA RESISTENCIA. CALCULO DE INDICE F/VT O INDICE DE RESPIRACION RAPIDA Y SUPERFICIAL (RSB). CALCULO DE INDICE DE PRESION TIEMPO (TI/TOTAL), MAXIMA PRESION INSPIRATORIA (MIP), FUERZA INSPIRATORIA NEGATIVA (NIF) O PRODUCTO PRESION TIEMPO (PTP). CALCULO Y/O REPRESENTACION GRAFICA DEL TRABAJO RESPIRATORIO O PRESION TRAQUEAL. DESPLIEGUE DE AL MENOS 2 DE LAS 3 CURVAS DE VENTILACION DE FORMA SIMULTANEA: VOLUMEN-TIEMPO. FLUJO-TIEMPO. PRESION-TIEMPO. DESPLIEGUE DE AL MENOS 2 LAZOS O LOOPS DE MANERA SIMULTANEA CALCULO O MEDICION DE PUNTOS DE INFLEXION EN EL LAZO DE VOLUMEN VS. PRESION. DESPLIE				marca, modelo y/o número de catálogo). pag. 153 Su referencia Manual del usuario pag. 153, hace referencia a a un cable de humidificador no es posible acreditar datos de sensor de presión transpulmonar o esofágica o presión traqueal o EDI	
SERVICIOS BIOMEDICOS BAZAFI SA DE CV	2.1.1	01	000000000016414	VENTILADOR ADULTO PEDIATRICO - NEONATAL. DESCRIPCION: VENTILADOR ADULTO PEDIATRICO NEONATAL. PANTALLA INTERCONSTRUIDA O INTEGRADA: TIPO LCD, LCD-TFT O TFT O LED; SENSIBLE AL TACTO. A COLOR. TAMAÑO MINIMO DE 12 PULGADAS O MAYOR. CONFIGURABLE POR EL USUARIO. PANTALLA CON GRADO DE PROTECCION CONTRA EL INGRESO DE AGUA POR GOTE O NEBULIZADA, IPX1 O MAYOR. CONTROLES Y AJUSTES DE: VOLUMEN CORRIENTE (ML). LIMITE INFERIOR: 2 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 2000 O MAYOR. FLUJO INSPIRATORIO O FLUJO ADAPTATIVO (L/MIN) LIMITE INFERIOR: 2 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 120 O MAYOR. PRESION INSPIRATORIA (CM H2O) LIMITE INFERIOR: 5 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 80 O MAYOR. FRECUENCIA RESPIRATORIA (RPM) LIMITE INFERIOR: 3 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 150 O MAYOR. TIEMPO INSPIRATORIO (S). LIMITE INFERIOR: 0.15 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 5 O MAYOR. MESETA INSPIRATORIA, DE PLATEAU O PAUSA INSPIRATORIA. PAUSA ESPIRATORIA DE 0 A 2 S O MAYOR. FIO2 (%): LIMITE INFERIOR: 21. LIMITE SUPERIOR: 100. CON RESPIRACION MANUAL. PEEP/CPAP (CMH2O): LIMITE INFERIOR: 0 O APAGADO. LIMITE SUPERIOR: 45 O MAYOR. PRESION SOPORTE (PSV), PRESION ASISTIDA O ASB (CMH2O): LIMITE INFERIOR: 0 O APAGADO LIMITE SUPERIOR: 60 O MAYOR. PUERTO DE SALIDA PARA NEBULIZADOR INTERCONSTRUIDO AL EQUIPO O NEBULIZADOR SINCRONICO INTEGRADO. CON FUNCION DE NEBULIZACION PARA PACIENTES NEONATALES QUE PERMITA COMPENSACION DE VOLUMEN DE 5 L/MIN O MENOR. MECANISMO DE	Pieza	4	\$ 668,560.00	<b>NO CUMPLE DE ACUERDO AL RESULTADO DE CUMPLIMIENTO A LA CEDULA TECNICA EN TERMINOS DE LO SOLICITADO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA Y JUNTAS DE ACLARACIONES</b>  De acuerdo a las especificaciones requeridas, en el punto 1.3.12.1 Con función de nebulización para pacientes neonatales que permita compensación de volumen de 5 L/min o menor. MV, manual del ventilador, pag. 39 No cumple, con lo solicitado, ya que hace referencia a un flujo continuo pero no indica la compensación.	ART. 37 FRACCIÓN I





**GOBIERNO DE MÉXICO**



UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
Hospital de Traumatología y Ortopedia del Centro Médico  
Nacional "Manuel Ávila Camacho"  
Dirección General de Unidad Médica de Alta Especialidad  
Dirección Administrativa

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS  
LA-050GYR091-E99-2022  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO  
NOTIFICACION DEL FALLO

Licitante	Partida CompraNet	No de Partida	ID Articulo	Descripción Correcta	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO OFERTADO SIN IVA	RESULTADO TÉCNICO	FUNDAMENTO
				<p>DISPARO O TRIGGER POR PRESION Y POR FLUJO. SENSIBILIDAD ESPIRATORIA TERMINACION DE LA FASE INSPIRATORIA O DE FINALIZACION POR FLUJO. BIAS FLOW, FLUJO BASE, CONTINUO. AJUSTE DE RAMPA DE PRESION, RISE TIME, RETARDO INSPIRATORIO, RAMPA O INCREMENTO DE LA PENDIENTE DE PRESION. FUNCION DE INCREMENTO DE O2 O HIPOXIGENACION REGULABLE POR EL USUARIO, QUE LO PROPORCIONE DURANTE UN TIEMPO DE 2 MINUTOS O MAYOR. MODOS VENTILATORIOS: VENTILACION ASISTO CONTROLADA Y SIMV CONTROLADA POR VOLUMEN. VENTILACION ASISTO CONTROLADA Y SIMV CONTROLADA POR PRESION. PRESION SOPORTE (PSV) O PRESION ASISTIDA. CPAP O ESPONTANEO CON LINEA DE BASE ELEVADA. RESPALDO EN CASO DE APNEA DE ACUERDO AL MODO VENTILATORIO, POR VOLUMEN O POR PRESION. VENTILACION REGULADA POR PRESION Y CON GARANTIA EN VOLUMEN MANUAL O AUTOMATICA EN ASISTO/CONTROL Y SIMV (VOLUMEN GARANTIZADO, AUTOFLOW, PRVC, VENTILACION DE VOLUMEN PLUS, APV O VSYNC) VENTILACION NO INVASIVA PARA LOS TRES TIPOS DE PACIENTE (ADULTO, PEDIATRICO Y NEONATAL). RESPIRACION ESPONTANEA EN DOS NIVELES DE PRESION (BILEVEL, BIFASICO O DUOPAP O BI-VENT O BIPAP) Y VENTILACION CON LIBERACION DE PRESION EN VIAS AEREAS (APRV). CON GARANTIA O LIMITE DE VOLUMEN PARA CPAP, VENTILACION ESPONTANEA O PRESION SOPORTE O ASV. VENTILACION CONTROLADA POR PRESION EN NEONATOS, CICLADA POR TIEMPO Y LIMITADO EN PRESION O TCPLV. VENTILACION LIMITADA POR PRESION CICLADA POR TIEMPO PARA NEONATOS EN LOS MODOS DE VENTILACION: ASISTO-CONTROL, SIMV Y VENTILACION CON PRESION DE SOPORTE. VENTILACION POR BILEVEL PARA EL MODO DE VENTILACION NO INVASIVA (VNI). PARAMETROS MONITORIZADOS: PRESION INSPIRATORIA PICO O MAXIMA. PRESION MEDIA EN VIAS AEREAS. PRESION DE MESETA O PLATEAU. PEEP. FRECUENCIA RESPIRATORIA TOTAL Y ESPONTANEA. VOLUMEN MINUTO TOTAL Y ESPONTANEA. TIEMPO INSPIRATORIO Y ESPIRATORIO. RELACION I:E. VOLUMEN CORRIENTE INSPIRADO Y ESPIRADO. FIO2. INDICADOR DE HORAS DE USO EN PANTALLA. INDICADOR DE BATERIA DE RESPALDO EN USO. CALCULO DE DISTENSIBILIDAD O COMPLIANCE. CALCULO DE LA RESISTENCIA. CALCULO DE INDICE F/VT O INDICE DE RESPIRACION RAPIDA Y SUPERFICIAL (RSB). CALCULO DE INDICE DE PRESION TIEMPO (TI/TOTAL), MAXIMA PRESION INSPIRATORIA (MIP), FUERZA INSPIRATORIA NEGATIVA (NIF) O PRODUCTO PRESION TIEMPO (PTP). CALCULO Y/O REPRESENTACION GRAFICA DEL TRABAJO RESPIRATORIO O PRESION TRAQUEAL. DESPLIEGUE DE AL MENOS 2 DE LAS 3 CURVAS DE VENTILACION DE FORMA SIMULTANEA: VOLUMEN-TIEMPO.</p>					

g  
f  
D  
D





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
Hospital de Traumatología y Ortopedia del Centro Médico  
Nacional "Manuel Ávila Camacho"  
Dirección General de Unidad Médica de Alta Especialidad  
Dirección Administrativa

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS  
LA-050GYR091-E99-2022  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO  
NOTIFICACION DEL FALLO

Licitante	Partida CompraNet	No de Partida	ID Artículo	Descripción Correcta	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO OFERTADO SIN IVA	RESULTADO TÉCNICO	FUNDAMENTO
				FLUJO-TIEMPO. PRESION-TIEMPO. DESPLIEGUE DE AL MENOS 2 LAZOS O LOOPS DE MANERA SIMULTANEA CALCULO O MEDICION DE PUNTOS DE INFLEXION EN EL LAZO DE VOLUMEN VS. PRESION. DESPLIE					
SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA SA DE CV	2.1.1	01	000000000016414	VENTILADOR ADULTO PEDIATRICO - NEONATAL. DESCRIPCION: VENTILADOR ADULTO PEDIATRICO NEONATAL. PANTALLA INTERCONSTRUIDA O INTEGRADA: TIPO LCD, LCD-TFT O TFT O LED; SENSIBLE AL TACTO. A COLOR. TAMAÑO MINIMO DE 12 PULGADAS O MAYOR. CONFIGURABLE POR EL USUARIO. PANTALLA CON GRADO DE PROTECCION CONTRA EL INGRESO DE AGUA POR GOTEO O NEBULIZADA, IPX1 O MAYOR. CONTROLES Y AJUSTES DE: VOLUMEN CORRIENTE (ML). LIMITE INFERIOR: 2 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 2000 O MAYOR. FLUJO INSPIRATORIO O FLUJO ADAPTATIVO (L/MIN) LIMITE INFERIOR: 2 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 120 O MAYOR. PRESION INSPIRATORIA (CM H2O) LIMITE INFERIOR: 5 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 80 O MAYOR. FRECUENCIA RESPIRATORIA (RPM) LIMITE INFERIOR: 3 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 150 O MAYOR. TIEMPO INSPIRATORIO (S). LIMITE INFERIOR: 0.15 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 5 O MAYOR. MESETA INSPIRATORIA, DE PLATEAU O PAUSA INSPIRATORIA. PAUSA ESPIRATORIA DE 0 A 2 S O MAYOR. FIO2 (%): LIMITE INFERIOR: 21. LIMITE SUPERIOR: 100. CON RESPIRACION MANUAL. PEEP/CPAP (CMH2O): LIMITE INFERIOR: 0 O APAGADO. LIMITE SUPERIOR: 45 O MAYOR. PRESION SOPORTE (PSV), PRESION ASISTIDA O ASB (CMH2O): LIMITE INFERIOR: 0 O APAGADO LIMITE SUPERIOR: 60 O MAYOR. PUERTO DE SALIDA PARA NEBULIZADOR INTERCONSTRUIDO AL EQUIPO O NEBULIZADOR SINCRONICO INTEGRADO. CON FUNCION DE NEBULIZACION PARA PACIENTES NEONATALES QUE PERMITA COMPENSACION DE VOLUMEN DE 5 L/MIN O MENOR. MECANISMO DE DISPARO O TRIGGER POR PRESION Y POR FLUJO. SENSIBILIDAD ESPIRATORIA TERMINACION DE LA FASE INSPIRATORIA O DE FINALIZACION POR FLUJO. BIAS FLOW, FLUJO BASE, CONTINUO. AJUSTE DE RAMPA DE PRESION, RISE TIME, RETARDO INSPIRATORIO, RAMPA O INCREMENTO DE LA PENDIENTE DE PRESION. FUNCION DE INCREMENTO DE O2 O HIPEROXIGENACION REGULABLE POR EL USUARIO, QUE LO PROPORCIONE DURANTE UN TIEMPO DE 2 MINUTOS O MAYOR. MODOS VENTILATORIOS: VENTILACION ASISTO CONTROLADA Y SIMV CONTROLADA POR VOLUMEN. VENTILACION ASISTO CONTROLADA Y SIMV CONTROLADA POR PRESION. PRESION SOPORTE (PSV) O PRESION ASISTIDA. CPAP O ESPONTANEO CON LINEA DE BASE ELEVADA. RESPALDO EN CASO DE APNEA DE ACUERDO AL MODO VENTILATORIO, POR VOLUMEN O POR PRESION. VENTILACION REGULADA POR	Pieza	4	\$ 580,980.37	<p><b>NO CUMPLE DE ACUERDO AL RESULTADO DE CUMPLIMIENTO A LA CEDULA TECNICA EN TERMINOS DE LO SOLICITADO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA Y JUNTAS DE ACLARACIONES</b></p> <p>De acuerdo a las especificaciones requeridas, en el punto 1.3.12.1 Con función de nebulización para pacientes neonatales que permita compensación de volumen de 5 L/min o menor.</p> <p>CATALOGO 9, pag. 1 y 2, pag. 483 y 484 de su propuesta técnica. <b>NO CUMPLE, con la información incluida no es posible validar la compensación de volumen de 5l/min o menor</b></p> <p><b>1.7.5 Con sistema de compensación automática de fugas que asegure a compensación mínimo al 80% o su equivalente en litros del volumen de fuga durante la ventilación</b> Pag. 28 de su archivo técnico. Manual 1, pag. 3</p> <p><b>No cumple, no es posible validar con la información proporcionada la compensación automática mínimo al 80% o su equivalente en litros</b></p>	ART. 37 FRACCIÓN I





**GOBIERNO DE MÉXICO**



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
Hospital de Traumatología y Ortopedia del Centro Médico  
Nacional "Manuel Ávila Camacho"  
Dirección General de Unidad Médica de Alta Especialidad  
Dirección Administrativa

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS  
LA-050GYR091-E99-2022  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO  
NOTIFICACIÓN DEL FALLO

Licitante	Partida CompraNet	No de Partida	ID Artículo	Descripción Correcta	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO OFERTADO SIN IVA	RESULTADO TÉCNICO	FUNDAMENTO
				<p>PRESION Y CON GARANTIA EN VOLUMEN MANUAL O AUTOMATICA EN ASISTO/CONTROL Y SIMV (VOLUMEN GARANTIZADO, AUTOFLOW, PRVC, VENTILACION DE VOLUMEN PLUS, APV O VSYNC) VENTILACION NO INVASIVA PARA LOS TRES TIPOS DE PACIENTE (ADULTO, PEDIATRICO Y NEONATAL). RESPIRACION ESPONTANEA EN DOS NIVELES DE PRESION (BILEVEL, BIFASICO O DUOPAP O BI-VENT O BIPAP) Y VENTILACION CON LIBERACION DE PRESION EN VIAS AEREAS (APRV). CON GARANTIA O LIMITE DE VOLUMEN PARA CPAP, VENTILACION ESPONTANEA O PRESION SOPORTE O ASV. VENTILACION CONTROLADA POR PRESION EN NEONATOS, CICLADA POR TIEMPO Y LIMITADO EN PRESION O T CPLV. VENTILACION LIMITADA POR PRESION CICLADA POR TIEMPO PARA NEONATOS EN LOS MODOS DE VENTILACION: ASISTO-CONTROL, SIMV Y VENTILACION CON PRESION DE SOPORTE. VENTILACION POR BILEVEL PARA EL MODO DE VENTILACION NO INVASIVA (VNI). PARAMETROS MONITORIZADOS: PRESION INSPIRATORIA PICO O MAXIMA. PRESION MEDIA EN VIAS AEREAS. PRESION DE MESETA O PLATEAU. PEEP. FRECUENCIA RESPIRATORIA TOTAL Y ESPONTANEA. VOLUMEN MINUTO TOTAL Y ESPONTANEA. TIEMPO INSPIRATORIO Y ESPIRATORIO. RELACION I:E. VOLUMEN CORRIENTE INSPIRADO Y ESPIRADO. FIO2. INDICADOR DE HORAS DE USO EN PANTALLA. INDICADOR DE BATERIA DE RESPALDO EN USO. CALCULO DE DISTENSIBILIDAD O COMPLIANCE. CALCULO DE LA RESISTENCIA. CALCULO DE INDICE F/VT O INDICE DE RESPIRACION RAPIDA Y SUPERFICIAL (RSB). CALCULO DE INDICE DE PRESION TIEMPO (TI/TOTAL), MAXIMA PRESION INSPIRATORIA (MIP), FUERZA INSPIRATORIA NEGATIVA (NIF) O PRODUCTO PRESION TIEMPO (PTP). CALCULO Y/O REPRESENTACION GRAFICA DEL TRABAJO RESPIRATORIO O PRESION TRAQUEAL. DESPLIEGUE DE AL MENOS 2 DE LAS 3 CURVAS DE VENTILACION DE FORMA SIMULTANEA: VOLUMEN-TIEMPO. FLUJO-TIEMPO. PRESION-TIEMPO. DESPLIEGUE DE AL MENOS 2 LAZOS O LOOPS DE MANERA SIMULTANEA CALCULO O MEDICION DE PUNTOS DE INFLEXION EN EL LAZO DE VOLUMEN VS. PRESION. DESPLIE</p>					
MADELPI MED INSUMOS SAS DE CV	2.1.5	05	000000000011581	CHAROLA MAYO, DE ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES: 49 X 32 CM.	Pieza	1	\$ 1,300.00	NO PRESENTA LA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES Y PRUEBAS APLICABLES, REQUERIDO EN EL PUNTO 2.4 DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ART. 37 FRACCIÓN I
MADELPI MED INSUMOS SAS DE CV	2.1.8	08	000000000011584	CHAROLA RECTANGULAR, CON PERFORACIONES DISTRIBUIDAS ESTRATEGICAMENTE. DIMENSIONES: 38.1 X 26.7 X 8.9 CM.	Pieza	1	\$ 1,620.00	NO PRESENTA LA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES Y	ART. 37 FRACCIÓN I

9  
A  
A

P





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
Hospital de Traumatología y Ortopedia del Centro Médico  
Nacional "Manuel Ávila Camacho"  
Dirección General de Unidad Médica de Alta Especialidad  
Dirección Administrativa

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS  
LA-050GYR091-E99-2022  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO  
NOTIFICACION DEL FALLO

Licitante	Partida CompraNet	No de Partida	ID Artículo	Descripción Correcta	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO OFERTADO SIN IVA	RESULTADO TÉCNICO	FUNDAMENTO
								PRUEBAS APLICABLES, REQUERIDO EN EL PUNTO 2.4 DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
MADELPI MED INSUMOS SAS DE CV	2.1.9	09	000000000011581	CHAROLA MAYO, DE ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES: 49 X 32 CM.	Pieza	1	\$ 1,620.00	NO PRESENTA LA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES Y PRUEBAS APLICABLES, REQUERIDO EN EL PUNTO 2.4 DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ART. 37 FRACCIÓN I
MADELPI MED INSUMOS SAS DE CV	2.1.12	12	000000000012334	CANULA YANKAUER, CON BOTON DESATORNILLABLE. LONGITUD 27 O 22 CM.	Pieza	1	\$ 753.30	EN EL REGISTRO SANITARIO 2064E2011 SSA, PÁGINA 21, NO ESPECIFICA LA MEDIDA DE LA CÁNULA, POR LO QUE NO SE GARANTIZA QUE CUMPLA CON LA MEDIDA REQUERIDA	ART. 37 FRACCIÓN I
MADELPI MED INSUMOS SAS DE CV	2.1.13	13	000000000011581	CHAROLA MAYO, DE ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES: 49 X 32 CM.	Pieza	1	\$ 1,620.00	NO PRESENTA LA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES Y PRUEBAS APLICABLES, REQUERIDO EN EL PUNTO 2.4 DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ART. 37 FRACCIÓN I
MADELPI MED INSUMOS SAS DE CV	2.1.21	21	000000000011581	CHAROLA MAYO, DE ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES: 49 X 32 CM.	Pieza	1	\$ 1,300.86	NO PRESENTA LA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES Y PRUEBAS APLICABLES, REQUERIDO EN EL PUNTO 2.4 DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ART. 37 FRACCIÓN I
MADELPI MED INSUMOS SAS DE CV	2.1.27	27	000000000012334	CANULA YANKAUER, CON BOTON DESATORNILLABLE. LONGITUD 27 O 22 CM.	Pieza	2	\$ 753.30	EN EL REGISTRO SANITARIO 2064E2011 SSA, PÁGINA 21, NO ESPECIFICA LA MEDIDA DE LA CÁNULA, POR LO QUE NO SE GARANTIZA QUE CUMPLA CON LA MEDIDA REQUERIDA	ART. 37 FRACCIÓN I
MADELPI MED INSUMOS SAS DE CV	2.1.28	28	000000000012334	CANULA YANKAUER, CON BOTON DESATORNILLABLE. LONGITUD 27 O 22 CM.	Pieza	2	\$ 753.30	EN EL REGISTRO SANITARIO 2064E2011 SSA, PÁGINA 21, NO ESPECIFICA LA MEDIDA DE LA CÁNULA, POR LO QUE NO SE GARANTIZA QUE CUMPLA CON LA MEDIDA REQUERIDA	ART. 37 FRACCIÓN I
MADELPI MED INSUMOS SAS DE CV	2.1.29	29	000000000012334	CANULA YANKAUER, CON BOTON DESATORNILLABLE. LONGITUD 27 O 22 CM.	Pieza	4	\$ 753.30	EN EL REGISTRO SANITARIO 2064E2011 SSA, PÁGINA 21, NO ESPECIFICA LA MEDIDA DE LA CÁNULA, POR LO QUE	ART. 37 FRACCIÓN I





**GOBIERNO DE MÉXICO**



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
Hospital de Traumatología y Ortopedia del Centro Médico  
Nacional "Manuel Ávila Camacho"  
Dirección General de Unidad Médica de Alta Especialidad  
Dirección Administrativa

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS  
LA-050GYR091-E99-2022  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO  
NOTIFICACION DEL FALLO

Licitante	Partida CompraNet	No de Partida	ID Articulo	Descripción Correcta	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO OFERTADO SIN SIVA	RESULTADO TÉCNICO	FUNDAMENTO
								NO SE GARANTIZA QUE CUMPLA CON LA MEDIDA REQUERIDA	
MADELPI MED INSUMOS SAS DE CV	2.1.30	30	000000000011581	CHAROLA MAYO, DE ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES: 49 X 32 CM.	Pieza	1	\$ 1,300.86	NO PRESENTA LA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES Y PRUEBAS APLICABLES, REQUERIDO EN EL PUNTO 2.4 DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ART. 37 FRACCIÓN I
MADELPI MED INSUMOS SAS DE CV	2.1.33	33	000000000011581	CHAROLA MAYO, DE ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES: 49 X 32 CM.	Pieza	1	\$ 1,300.86	NO PRESENTA LA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES Y PRUEBAS APLICABLES, REQUERIDO EN EL PUNTO 2.4 DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ART. 37 FRACCIÓN I
MADELPI MED INSUMOS SAS DE CV	2.1.35	35	000000000012580	SEPARADOR KELLY, VALVA DE 70 A 75 MM. X 65 A 70 MM. Y DE 260 MM. DE LONGITUD.	Pieza	1	\$ 1,584.36	PRESENTA EN SU CATÁLOGO PÁGINA 78, UNA LONGITUD DE 24.7 CM, Y SE REQUIERE DE 26 CM.	ART. 37 FRACCIÓN I
MADELPI MED INSUMOS SAS DE CV	2.1.39	39	000000000012367	DISECTOR PENFIELD, 20.3 CM DE LONGITUD. No. 1.	Pieza	2	\$ 1,364.04	NO PRESENTA REGISTRO SANITARIO CON NÚMERO DE CATÁLOGO KU26-1450 DE ACUERDO A SU CATÁLOGO PÁGINA 509, ADEMÁS EL SU CATÁLOGO NO PRESENTE LA LONGITUD REQUERIDA.	ART. 37 FRACCIÓN I
MADELPI MED INSUMOS SAS DE CV	2.1.40	40	000000000012334	CANULA YANKAUER, CON BOTON DESATORNILLABLE. LONGITUD 27 O 22 CM.	Pieza	2	\$ 753.30	EN EL REGISTRO SANITARIO 2064E2011 SSA, PÁGINA 21, NO ESPECIFICA LA MEDIDA DE LA CÁNULA, POR LO QUE NO SE GARANTIZA QUE CUMPLA CON LA MEDIDA REQUERIDA	ART. 37 FRACCIÓN I
MADELPI MED INSUMOS SAS DE CV	2.1.41	41	000000000012334	CANULA YANKAUER, CON BOTON DESATORNILLABLE. LONGITUD 27 O 22 CM.	Pieza	2	\$ 753.30	EN EL REGISTRO SANITARIO 2064E2011 SSA, PÁGINA 21, NO ESPECIFICA LA MEDIDA DE LA CÁNULA, POR LO QUE NO SE GARANTIZA QUE CUMPLA CON LA MEDIDA REQUERIDA	ART. 37 FRACCIÓN I
MADELPI MED INSUMOS SAS DE CV	2.1.42	42	000000000011584	CHAROLA RECTANGULAR, CON PERFORACIONES DISTRIBUIDAS ESTRATEGICAMENTE. DIMENSIONES: 38.1 X 26.7 X 8.9 CM.	Pieza	1	\$ 1,620.00	NO PRESENTA LA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES Y PRUEBAS APLICABLES, REQUERIDO EN EL PUNTO 2.4 DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ART. 37 FRACCIÓN I
MADELPI MED INSUMOS	2.1.43	43	000000000011581	CHAROLA MAYO, DE ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES: 49 X 32 CM.	Pieza	4	\$ 1,300.86	NO PRESENTA LA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE	ART. 37 FRACCIÓN I

9  
f  
o  
o



**2022 Flores**  
Año de Magón  
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
Hospital de Traumatología y Ortopedia del Centro Médico  
Nacional "Manuel Ávila Camacho"  
Dirección General de Unidad Médica de Alta Especialidad  
Dirección Administrativa

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS  
LA-050GYR091-E99-2022  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO  
NOTIFICACION DEL FALLO

Licitante	Partida CompraNet	No de Partida	ID Artículo	Descripción Correcta	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO OFERTADO SIN IVA	RESULTADO TÉCNICO	FUNDAMENTO
SAS DE CV								LAS ESPECIFICACIONES Y PRUEBAS APLICABLES, REQUERIDO EN EL PUNTO 2.4 DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
MADELPIMED INSUMOS SAS DE CV	2.1.44	44	000000000011581	CHAROLA MAYO, DE ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES: 49 X 32 CM.	Pieza	1	\$ 1,300.86	NO PRESENTA LA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES Y PRUEBAS APLICABLES, REQUERIDO EN EL PUNTO 2.4 DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ART. 37 FRACCIÓN I
MADELPIMED INSUMOS SAS DE CV	2.1.45	45	000000000011581	CHAROLA MAYO, DE ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES: 49 X 32 CM.	Pieza	1	\$ 1,300.86	NO PRESENTA LA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES Y PRUEBAS APLICABLES, REQUERIDO EN EL PUNTO 2.4 DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ART. 37 FRACCIÓN I

**PARTIDAS DESIERTAS**

PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
03	000000000011837	EQUIPO NEUMATICO PARA ISQUEMIA. DESCRIPCION: CONTROLADO ELECTRONICAMENTE POR MICROPROCESADOR. PUERTOS DE SALIDA PARA MANEJAR TORNIQUETES. INTERRUPTOR PARA CONTROLAR TORNIQUETES. PANELES DE CONTROL Y MONITOREO, INDEPENDIENTES PARA CADA TORNIQUETE, PARA AJUSTES DE: PRESION. TIEMPO DE INSUFLACION. DESINFLADO INMEDIATO. ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES CON SILENCIADO TEMPORAL PARA INDICAR: TIEMPO DE INSUFLACION COMPLETO, FUGA EN EL SISTEMA DE TORNIQUETE. FALLA ELECTRICA. COMPARTIMENTO O ESPACIO PARA GUARDA DE ACCESORIOS. ACCESORIOS: SOPORTE RODABLE CON SISTEMA DE FRENO EN AL MENOS DOS RUEDAS. CONSUMIBLES: DOS (2) JUEGOS DE MANGUERAS DE CONEXION. TORNIQUETES DE TELA REUSABLE, LAVABLE Y ESTERILIZABLE DE LOS SIGUIENTES TAMAÑOS: TRES (3) PIEZAS PARA BRAZO, TAMAÑO ADULTO. TRES (3) PIEZAS PARA BRAZO, TAMAÑO PEDIATRICO. TRES (3) PIEZAS PIERNA, TAMAÑO ADULTO. TRES (3) PIEZAS PIERNA, TAMAÑO PEDIATRICO. INSTALACION. CORRIENTE ELECTRICA 120 V +/- 10%, 60 HZ.	Pieza	1

**PROPUESTAS ADJUDICADAS**

**DECIMO.-** A CONTINUACIÓN SE MENCIONAN LAS PROPUESTAS PRESENTADAS POR LOS LICITANTES QUE CUENTAN CON RESULTADO TÉCNICO Y ECONÓMICO SATISFACTORIO, SIENDO APROBADAS CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 36, 36 BIS Y 37 FRACCIÓN IV DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

DEWIMED, S.A.									
PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCION	FABRICANTE	PAIS DE ORIGEN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/IVA	IMPORTE TOTAL	
04	00000000015301	PORTA AGUJAS RYDER, VASCULAR, RECTO, QUIJADA ESTRIADA, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO, LONGITUD DE 200 A 210 MM.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	2	\$ 3,236.25	\$6,472.50	
07	00000000012577	SEPARADOR DE AVER, VALVA DE 50 MM. X 300 A 310 MM.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	1	\$ 878.75	\$878.75	
08	00000000011584	CHAROLA RECTANGULAR, CON PERFORACIONES DISTRIBUIDAS ESTRATEGICAMENTE. DIMENSIONES: 38.1 X 26.7 X 8.9 CM.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	1	\$ 9,000.94	\$9,000.94	
12	00000000012334	CANULA YANKAUER, CON BOTON DESATORNILLABLE. LONGITUD 27 O 22 CM.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	1	\$ 529.06	\$529.06	
15	000000000	BIEMER CLIP, APERTURA 5.0 MM, LONGITUD DE QUIJADA 9 MM, RECTO, PUNTA	Dewimed	Alemania	Pieza	1	\$	\$1,617.81	





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
Hospital de Traumatología y Ortopedia del Centro Médico  
Nacional "Manuel Ávila Camacho"  
Dirección General de Unidad Médica de Alta Especialidad  
Dirección Administrativa

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS  
LA-050GYR091-E99-2022  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO  
NOTIFICACION DEL FALLO

DEWIMED, S.A.								
PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCION	FABRICANTE	PAIS DE ORIGEN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO \$/IVA	IMPORTE TOTAL
	0014644	DELGADAS.	Medizintechnik GmbH		a		1,617.81	
16	00000000 0013194	CIZALLA LISTON O STILLE-LISTON, RECTA, DOBLE ARTICULACION, LONGITUD DE 265 A 280 MM.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	1	\$ 4,920.00	\$4,920.00
17	00000000 0012783	ALICATE PARA CORTAR ALAMBRE, DE 160 A 175 MM. DE LONGITUD.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	2	\$ 11,212.50	\$22,425.00
18	00000000 0012588	SEPARADOR HARRINGTON, VALVA DE 62 A 64 MM, LONGITUD DE 295 A 320 MM.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	1	\$ 2,944.38	\$2,944.38
19	00000000 0012578	SEPARADOR DEEVER, VALVA DE 75 MM. X 300 A 310 MM.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	1	\$ 923.75	\$923.75
20	00000000 0012535	PORTA AGUJA HEGAR O MAYO-HEGAR, RECTO, SIN RANURA CENTRAL, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO, LONGITUD DE 180 A 185 MM.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	8	\$ 1,500.31	\$12,002.48
22	00000000 0014693	PINZA CORTANTE RECTA PARA DISCO DE 180 MM. DE LONGITUD CON MORDIDA HACIA ARRIBA DE 3 X 10 MM.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	1	\$ 7,842.81	\$7,842.81
23	00000000 0013492	DESATORNILLADOR HEXAGONAL, PEQUEÑO CON SUJETADOR AUTOMATICO DE TORNILLOS, PUNTA DE 2.5 MM.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	2	\$ 1,587.50	\$3,175.00
24	00000000 0012573	SEPARADOR DEEVER, VALVA DE 25 MM. X 300 MM.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	1	\$ 801.88	\$801.88
25	00000000 0012536	PORTA AGUJA HEGAR O MAYO-HEGAR, RECTO, SIN RANURA CENTRAL, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO, LONGITUD DE 240 A 245 MM.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	4	\$ 2,174.38	\$8,697.52
26	00000000 0012479	PINZA LOWER, RAMAS CORTAS Y ANGULADAS, ESTRIAS LONGITUDINALES, LONGITUD DE 180 A 195 MM.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	4	\$ 881.25	\$3,525.00
27	00000000 0012334	CANULA YANKAUER, CON BOTON DESATORNILLABLE. LONGITUD 27 O 22 CM.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	2	\$ 529.06	\$1,058.12
28	00000000 0012334	CANULA YANKAUER, CON BOTON DESATORNILLABLE. LONGITUD 27 O 22 CM.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	2	\$ 529.06	\$1,058.12
29	00000000 0012334	CANULA YANKAUER, CON BOTON DESATORNILLABLE. LONGITUD 27 O 22 CM.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	4	\$ 529.06	\$2,116.24
31	00000000 0015159	PINZA KERRISON, CORTE ABAJO, 5 MM POR 8.5 CM DE LONGITUD.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	1	\$ 7,692.19	\$7,692.19
34	00000000 0014237	MARTILLO MACIZO, PESO DE 300 GRs.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	1	\$ 4,296.25	\$4,296.25
35	00000000 0012580	SEPARADOR KELLY, VALVA DE 70 A 75 MM. X 65 A 70 MM. Y DE 260 MM. DE LONGITUD.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	1	\$ 1,622.19	\$1,622.19
37	00000000 0012398	MANGO PARA BISTURI, DEL NO. 4. CORTO.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	4	\$ 95.63	\$382.52
38	00000000 0012394	MANGO PARA BISTURI, DEL NO. 7. CORTO.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	1	\$ 196.25	\$196.25
39	00000000 0012367	DISECTOR PENFIELD, 20.3 CM DE LONGITUD. No. 1.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	2	\$ 3,105.31	\$6,210.62
40	00000000 0012334	CANULA YANKAUER, CON BOTON DESATORNILLABLE. LONGITUD 27 O 22 CM.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	2	\$ 529.06	\$1,058.12
41	00000000 0012334	CANULA YANKAUER, CON BOTON DESATORNILLABLE. LONGITUD 27 O 22 CM.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	2	\$ 529.06	\$1,058.12
42	00000000 0011584	CHAROLA RECTANGULAR, CON PERFORACIONES DISTRIBUIDAS ESTRATEGICAMENTE. DIMENSIONES: 38.1 X 26.7 X 8.9 CM.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	1	\$ 9,000.94	\$9,000.94
46	00000000 0015828	SIERRA GIGLI DE 6 HILOS METALICOS DE 300 MM. DE LONGITUD.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	5	\$ 224.38	\$1,121.90
47	00000000 0015330	PORTA AGUJAS BAKEY, VASCULAR, RECTO, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO, LONGITUD DE 160 MM.	Dewimed Medizintechnik GmbH	Alemania	Pieza	2	\$ 1,462.50	\$2,925.00





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
Hospital de Traumatología y Ortopedia del Centro Médico  
Nacional "Manuel Ávila Camacho"  
Dirección General de Unidad Médica de Alta Especialidad  
Dirección Administrativa

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS  
LA-050GYR091-E99-2022  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO  
NOTIFICACION DEL FALLO

DEWIMED, S.A.									
PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCION	FABRICANTE	PAIS DE ORIGEN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/IVA	IMPORTE TOTAL	
							SUBTOTAL	\$125,553.46	
							IVA	\$20,088.55	
							TOTAL	\$145,642.01	

MADELPÍ MED INSUMOS S. A. S. DE C. V.									
PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCION	FABRICANTE	PAIS DE ORIGEN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/IVA	IMPORTE TOTAL	
06	0000000 0001269 7	TIJERA METZENBAUM, CURVA, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO, LONGITUD DE 230 A 235 MM.	KUALITY	MEXICO	Pieza	4	\$3,713.04	\$14,852.16	
10	0000000 0001469 2	PINZA CORTANTE RECTA PARA DISCO DE 180 MM. DE LONGITUD CON MORDIDA HACIA ABAJO DE 3 X 10 MM.	KUALITY	MEXICO	Pieza	1	\$9,519.12	\$9,519.12	
11	0000000 0001258 9	SEPARADOR RICHARDSON, VALVA DE 30 A 36 MM. X 25 A 30 MM., LONGITUD DE 240 A 245 MM.	KUALITY	MEXICO	Pieza	2	\$1,168.02	\$2,336.04	
14	0000000 0001465 3	PINZA KERRISON, CORTE HACIA ARRIBA, MORDIDA DE 3 MM. LONGITUD TOTAL 160 MM.	KUALITY	MEXICO	Pieza	1	\$11,764.44	\$11,764.44	
32	0000000 0001472 1	PINZA TIPO KERRISON CON MORDIDA DE 5 MM. HACIA ABAJO, CON ANGULO A 90 GRADOS Y 180 MM. DE LONGITUD.	KUALITY	MEXICO	Pieza	1	\$11,203.92	\$11,203.92	
36	0000000 0001242 4	PINZA KELLY, CURVA, CON ESTRIAS TRANSVERSALES, LONGITUD 14 CM.	KUALITY	MEXICO	Pieza	20	\$372.60	\$7,452.00	
48	0000000 0001472 1	PINZA TIPO KERRISON CON MORDIDA DE 5 MM. HACIA ABAJO, CON ANGULO A 90 GRADOS Y 180 MM. DE LONGITUD.	KUALITY	MEXICO	Pieza	1	\$11,203.92	\$11,203.92	
							SUBTOTAL	\$68,331.60	
							IVA	\$10,933.06	
							TOTAL	\$79,264.66	

IMSA INTERPRETACION MEDICA SA DE CV									
PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCION	FABRICANTE	PAIS DE ORIGEN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/IVA	IMPORTE TOTAL	
000 000 000 016 414		VENTILADOR ADULTO PEDIATRICO - NEONATAL. DESCRIPCION: VENTILADOR ADULTO PEDIATRICO NEONATAL. PANTALLA INTERCONSTRUIDA O INTEGRADA: TIPO LCD, LCD-TFT O TFT O LED; SENSIBLE AL TACTO. A COLOR. TAMAÑO MINIMO DE 12 PULGADAS O MAYOR. CONFIGURABLE POR EL USUARIO. PANTALLA CON GRADO DE PROTECCION CONTRA EL INGRESO DE AGUA POR GOTE O NEBULIZADA, IPX1 O MAYOR. CONTROLES Y AJUSTES DE: VOLUMEN CORRIENTE (ML). LIMITE INFERIOR: 2 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 2000 O MAYOR. FLUJO INSPIRATORIO O FLUJO ADAPTATIVO (L/MIN) LIMITE INFERIOR: 2 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 120 O MAYOR. PRESION INSPIRATORIA (CM H2O) LIMITE INFERIOR: 5 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 80 O MAYOR. FRECUENCIA RESPIRATORIA (RPM) LIMITE INFERIOR: 3 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 150 O MAYOR. TIEMPO INSPIRATORIO (S). LIMITE INFERIOR: 0.15 O MENOR. LIMITE SUPERIOR: 5 O MAYOR. MESETA INSPIRATORIA, DE PLATEAU O PAUSA INSPIRATORIA. PAUSA ESPIRATORIA DE 0 A 2 S O MAYOR. FIO2 (%): LIMITE INFERIOR: 21. LIMITE SUPERIOR: 100. CON RESPIRACION MANUAL. PEEP/CPAP (CMH2O): LIMITE INFERIOR: 0 O APAGADO. LIMITE SUPERIOR: 45 O MAYOR. PRESION SOPORTE (PSV), PRESION ASISTIDA O ASB (CMH2O): LIMITE INFERIOR: 0 O APAGADO LIMITE SUPERIOR: 60 O MAYOR. PUERTO DE SALIDA PARA NEBULIZADOR INTERCONSTRUIDO AL EQUIPO O NEBULIZADOR SINCRONICO INTEGRADO. CON FUNCION DE NEBULIZACION PARA PACIENTES NEONATALES QUE PERMITA COMPENSACION DE VOLUMEN DE 5 L/MIN O MENOR. MECANISMO DE DISPARO O TRIGGER POR PRESION Y POR FLUJO. SENSIBILIDAD ESPIRATORIA TERMINACION DE LA FASE INSPIRATORIA O DE FINALIZACION POR FLUJO. BIAS FLOW, FLUJO BASE, CONTINUO. AJUSTE DE RAMPA DE PRESION, RISE TIME, RETARDO INSPIRATORIO, RAMPA O INCREMENTO DE LA PENDIENTE DE PRESION. FUNCION DE INCREMENTO DE O2 O HIPEROXIGENACION REGULABLE POR EL USUARIO, QUE LO PROPORCIONE DURANTE UN TIEMPO DE 2 MINUTOS O MAYOR. MODOS VENTILATORIOS: VENTILACION ASISTO CONTROLADA Y SIMV CONTROLADA POR VOLUMEN. VENTILACION ASISTO CONTROLADA Y SIMV CONTROLADA POR PRESION. PRESION SOPORTE (PSV) O PRESION ASISTIDA. CPAP O ESPONTANEO CON LINEA DE BASE ELEVADA. RESPALDO EN CASO DE APNEA DE ACUERDO AL MODO VENTILATORIO, POR VOLUMEN O POR PRESION. VENTILACION REGULADA POR PRESION Y CON GARANTIA EN VOLUMEN MANUAL O AUTOMATICA EN ASISTO/CONTROL Y SIMV (VOLUMEN GARANTIZADO, AUTOFLOW, PRVC, VENTILACION DE VOLUMEN PLUS, APV O VSYNC) VENTILACION NO INVASIVA PARA LOS TRES TIPOS DE PACIENTE (ADULTO, PEDIATRICO Y NEONATAL). RESPIRACION ESPONTANEA EN DOS NIVELES DE PRESION (BILEVEL, BIFASICO O DUOPAP O BI-VENT O BIPAP) Y VENTILACION CON LIBERACION DE PRESION EN VIAS AEREAS (APRV). CON GARANTIA O LIMITE DE VOLUMEN PARA CPAP, VENTILACION ESPONTANEA O PRESION SOPORTE O ASV. VENTILACION CONTROLADA POR PRESION EN NEONATOS, CICLADA POR TIEMPO Y LIMITADO EN PRESION O TCIPLV. VENTILACION LIMITADA POR PRESION CICLADA POR TIEMPO PARA NEONATOS EN LOS MODOS DE	Drägerwerk AG & Co. KGaA	ALEMANIA	Pieza	4	\$ 918,000.00	\$3,672,000.00	





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
Hospital de Traumatología y Ortopedia del Centro Médico  
Nacional "Manuel Ávila Camacho"  
Dirección General de Unidad Médica de Alta Especialidad  
Dirección Administrativa

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS  
LA-050GYR091-E99-2022  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO  
NOTIFICACION DEL FALLO

IMSA INTERPRETACION MEDICA SA DE CV								
PAR TIDA	CLAVE	DESCRIPCION	FABRICA NTE	PAIS DE ORIGEN	UNIDAD	CANTID AD	PRECIO UNITARI O S/IVA	IMPORTE TOTAL
		VENTILACION: ASISTO-CONTROL, SIMV Y VENTILACION CON PRESION DE SOPORTE. VENTILACION POR BILEVEL PARA EL MODO DE VENTILACION NO INVASIVA (VNI). PARAMETROS MONITORIZADOS: PRESION INSPIRATORIA PICO O MAXIMA. PRESION MEDIA EN VIAS AEREAS. PRESION DE MESETA O PLATEAU. PEEP. FRECUENCIA RESPIRATORIA TOTAL Y ESPONTANEA. VOLUMEN MINUTO TOTAL Y ESPONTANEA. TIEMPO INSPIRATORIO Y ESPIRATORIO. RELACION I:E. VOLUMEN CORRIENTE INSPIRADO Y ESPIRADO. FIO2. INDICADOR DE HORAS DE USO EN PANTALLA. INDICADOR DE BATERIA DE RESPALDO EN USO. CALCULO DE DISTENSIBILIDAD O COMPLIANCE. CALCULO DE LA RESISTENCIA. CALCULO DE INDICE F/VT O INDICE DE RESPIRACION RAPIDA Y SUPERFICIAL (RSB). CALCULO DE INDICE DE PRESION TIEMPO (TI/TOTAL), MAXIMA PRESION INSPIRATORIA (MIP), FUERZA INSPIRATORIA NEGATIVA (NIF) O PRODUCTO PRESION TIEMPO (PTP). CALCULO Y/O REPRESENTACION GRAFICA DEL TRABAJO RESPIRATORIO O PRESION TRAQUEAL. DESPLIEGUE DE AL MENOS 2 DE LAS 3 CURVAS DE VENTILACION DE FORMA SIMULTANEA: VOLUMEN-TIEMPO. FLUJO-TIEMPO. PRESION-TIEMPO. DESPLIEGUE DE AL MENOS 2 LAZOS O LOOPS DE MANERA SIMULTANEA CALCULO O MEDICION DE PUNTOS DE INFLEXION EN EL LAZO DE VOLUMEN VS. PRESION. DESPLIE						
							SUBTOTAL	\$3,672,000.00
							IVA	\$587,520.00
							TOTAL	\$4,259,520.00

ESPECIALISTAS EN ESTERILIZACION Y ENVASE, S.A. DE C.V.								
PAR TIDA	CLAVE	DESCRIPCION	FABRICAN TE	PAIS DE ORIGEN	UNID AD	CA NTID AD	PRECIO UNITARIO S/IVA	IMPORTE TOTAL
02	000 000 012 059	ELECTROMOTOR PARA CIRUGIA. APARATO ELECTRICO PARA REALIZAR MICRO Y MACRO CIRUGIA OSEA. MOTOR ELECTROQUIRURGICO CON MARCHA A LA DERECHA O CON MARCHA A LA DERECHA Y A LA IZQUIERDA. SISTEMAS DE REFRIGERACION E IRRIGACION INTEGRADOS. UTILIZA MACRO Y/O MICRO EJES FLEXIBLES PARA PIEZAS DE MANO. UNIDAD DE MANDO POR PEDAL PARA LA REGULACION DE LA VELOCIDAD DE ROTACION Y COMPULSADORES PARA CAMBIAR LA MARCHA DE DERECHA A LA MARCHA DE IZQUIERDA ASI COMO PARA CONECTAR Y DESCONECTAR EL SISTEMA DE REFRIGERACION. CONJUNTO DE TUBOS FLEXIBLES QUE LLEVAN INCORPORADO EL SISTEMA DE REFRIGERACION/IRRIGACION. SOPORTE MOVIL CON ADITAMENTOS. REFACCIONES: SEGUN MARCA Y MODELO. ACCESORIOS: PIEZAS DE MANO PARA: 1) TALADRAR Y/O FRESAR, 2) ASERRAR, 3) TALADRAR ESPACIOS MEDULARES, 4) ARTROPLASTIA DE LA CADERA Y 5) DERMOABRACION. DERMATOMO. MUCOTOMO, CRANEOTOMO. CONDROTOMO. DISECTORES PARA TUMORES O PARA DISECTOMIA. PIEZA DE MANO PARA AGUJAS KIRSCHNER. SIERRA OSCILANTE. SIERRA RECIPROCANTE. MICRO PIEZAS DE MANO, ANGULADA Y RECTA. PORTA BROCAS E INSTRUMENTOS INTERCAMBIABLES PARA LAS PIEZAS DE MANO. CONSUMIBLES: HOJAS PARA SIERRAS OSCILANTES Y RECIPROCAS. MICRO SIERRAS. BROCAS. FRESAS. HOJAS PARA DERMATOMO Y MUCOTOMO. AGUJAS KIRSCHNER. ACEITE LUBRICANTE PARA PIEZAS DE MANO. INSTALACION: CORRIENTE ELECTRICA 120 V/60 HZ. CONTACTO POLARIZADO CON TIERRA REAL. OPERACION: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACION. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO. CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO.	STRYKER	USA	Pieza	4	\$1,090,000.00	\$4,360,000.00
							SUBTOTAL	\$4,360,000.00
							IVA	\$697,600.00
							TOTAL	\$5,057,600.00

**RESÚMEN DE CONTRATACIÓN**

RESUMEN DE APERTURA	
PARTIDAS REQUERIDAS	48
PARTIDAS ADJUDICADAS	38
PARTIDAS DESIERTAS	1
PRECIO NO CONVENIENTE	9
PARTIDAS OFERTADAS	47





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
Hospital de Traumatología y Ortopedia del Centro Médico  
Nacional "Manuel Ávila Camacho"  
Dirección General de Unidad Médica de Alta Especialidad  
Dirección Administrativa

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS  
LA-050GYR091-E99-2022  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO  
NOTIFICACION DEL FALLO

**CIERRE DEL ACTA**

**DECIMO PRIMERO.**-NO EXISTIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS NO. LA-050GYR091-E99-2022, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO, ASÍ COMO DEL EVENTO DE COMUNICACIÓN DEL FALLO EN APEGO A LO DISPUESTO EN EL PROCEDIMIENTO SIENDO LAS **DIECISEIS HORAS CON TREINTA Y CINCO MINUTOS DEL DÍA TRES DE OCTUBRE DE 2022**, ELABORANDO LA PRESENTE ACTA PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR Y PARA DEBIDA CONSTANCIA, MANDO AL MARGEN Y AL CALCE DEL PRESENTE DOCUMENTO, LAS PERSONAS QUE EN ELLA ACTUARON. -----

**DECIMO SEGUNDO.**- EL REPRESENTANTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL MANIFIESTA LO SIGUIENTE:-----

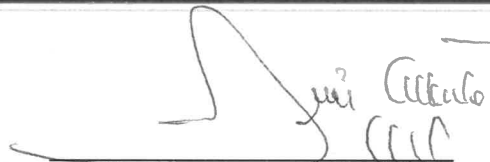
QUE CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 57 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, QUE DISPONE QUE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, PODRÁ VERIFICAR EN CUALQUIER TIEMPO, QUE LAS ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS SE REALICEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE LA MATERIA Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES, EN CORRELACIÓN CON EL ARTÍCULO 83, PÁRRAFO CUARTO DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. -----

EN ESTE ACTO, UNA VEZ QUE SE DIO LECTURA A LA PRESENTE ACTA, SEÑALO QUE CORRESPONDE A LAS ÁREAS REQUIRENTE Y TÉCNICA, EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 37 DE LA LAASSP Y, 2 DE SU REGLAMENTO, EN CORRELACIÓN CON EL NUMERAL 5.3.8, INCISO C), DE LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, VERIFICAR QUE LOS BIENES O SERVICIOS QUE SE EVALUARON CUMPLEN CON LA CONVOCATORIA Y SUS ANEXOS; CON LAS PRECISIONES DE LA JUNTA DE ACLARACIONES Y SI LAS PROPOSICIONES QUE SE PRESENTARON CUMPLEN CON LO ANTERIOR, ASÍ COMO LA DEBIDA ASIGNACIÓN DE LOS PUNTOS Y QUE SE CUENTE CON EL DEBIDO SUSTENTO EN LOS DESECHAMIENTOS, QUE EN SU CASO, SE HAYAN DETERMINADO. ASIMISMO, SEÑALA QUE ES RESPONSABILIDAD DEL ÁREA CONTRATANTE Y/O TÉCNICA, LA EVALUACIÓN QUE SE REALIZÓ PARA LA EMISIÓN DEL PRESENTE ACTO DE FALLO DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 36 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, EN CONCORDANCIA CON LOS NUMERALES 4.2.2.1.15, 4.2.2.1.16 Y 4.2.2.1.17 DEL ACUERDO POR EL QUE SE EXPIDE EL MANUAL ADMINISTRATIVO DE APLICACIÓN GENERAL EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO. -----


**DECIMO TERCERO.**- DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LA CONVOCATORIA QUE RIGE EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS NO. LA-050GYR091-E99-2022, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO, SE FIJARÁ UN AVISO EN EL TABLERO DEL DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO, UBICADO EN DIAGONAL DEFENSORES DE LA REPÚBLICA ESQUINA 6 PONIENTE S/N, COLONIA AMOR, PUEBLA, PUEBLA, C.P. 72140, EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 37 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO-----

**POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

  
**LIC. ARTURO DAMAZO CESAR**  
JEFE DE LA OFICINA DE ADQUISICIONES

  
**LIC. LUIS ALBERTO MORENO ESPINOSA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

  
**ING. ROSALBA GARCÍA GONZÁLEZ**  
TITULAR DE LA DIVISION DE INGENIERIA BIOMEDICA

  
**C.P. PEDRO FELIX GALAN GASPARIANO**  
ÁREA DE AUDITORÍA INTERNA, DE DESARROLLO Y MEJORA DE LA GESTIÓN PÚBLICA, Y DE QUEJAS, DENUNCIAS E INVESTIGACIONES REGIÓN 7 ÓRGANO INTERNO DE CONTROL



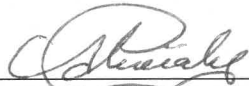
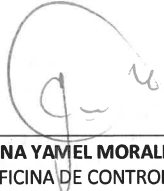



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
Hospital de Traumatología y Ortopedia del Centro Médico  
Nacional "Manuel Ávila Camacho"  
Dirección General de Unidad Médica de Alta Especialidad  
Dirección Administrativa

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS  
LA-050GYR091-E99-2022  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO  
NOTIFICACION DEL FALLO

POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	
 <b>ABOGADA ALICIA ROSALES PELÁEZ</b> ENCARGADA DE LA JEFATURA DE DIVISIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS	 <b>ING. ARIADNA YAMEL MORALES MONTEL</b> JEFE DE LA OFICINA DE CONTROL DEL ABASTO
 <b>LIC. RICARDO ANTONIO GONZALEZ RAMIREZ</b> ANALISTA COORDINADOR DE LA OFICINA DE ADQUISICIONES	

6. A

A

