

ANEXO A
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES

PARTIDA ÚNICA

SUB PARTIDA	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1	1	PZA	<p>Microscopio binocular, correspondiente a la serie B, que cuente con cabeza binocular deslizante, gomas protectoras y el ajuste de dioptías en ambos oculares, de cuerpo estativo, robusto y reforzado con acabado en pintura epoxica, iluminación LED con control de intensidad variable, cuente con sistema de baterías recargables de 1.2 volts con una duración de 4 horas de operación continua, alimentación de corriente alterna 120 volts 50/60 Hz.</p> <p>Características Técnicas. OSCULARES: WF10X/18 mm con ajustes de dioptías en ambos oculares. CABEZA: Binocular deslizante inclinada a 45º y giratoria 360º con ajuste interpupilar de 50-75 mm. REVOLVER: cuádruple con anillo antiderrapante y tope. OBJETIVOS: 4X, 10X, 40X (retráctil) e inmersión 100X(retráctil) con óptica acromática, anillo antiderrapante y anillo de color para fácil detección. PLATINA: doble placa con movimientos coaxiales X-Y, 140 x 132 mm, vernier, escala milimétrica, pinza y tope con ajuste de altura. CONDENSADOR: Abbe, A.N 1.25 con tornillo elevador. DIAFRAGMA: de iris con portafolio. DIMESNIONES: 198 x 380 x 266 mm.</p> <p>Accesorios Incluidos. Eliminador Funda de plástico Instructivo en español Filtro azul Aceite de inmersión Dispositivo enrolla-cable</p>
2	1	PZA	<p>Centrifuga clínica de mesa, cuente con una velocidad máxima de 4000 revoluciones por minuto, la cual pueda centrifugar tubos de tipo vacutainer, con alarma sonora a término de cada ciclo de centrifugado y programación digital.</p> <p>Características técnicas: RANGO DE VELOCIDAD: 100 – 4,000 RPM. RFC MAXIMA: 1,780 xg. INCREMENTOS DE VELOCIDAD: 10 RPM. INCREMENTOS DE RFC: 10 xg. TEMPORIZADOR: 1 – 99 minutos. CAPACIDAD DE ROTOR: 8 tubos x 10 ml /15ml o 12 tubos x 10ml PESO: 10kg. / 22 lb. DIMENSIONES: 380 x 320 x 180 mm / 14.9" x 12.5" x 7.0" FUENTE DE ALIMENTACION: CA 110/240 V. 50/60 Hz.</p>
3	1	PZA	<p>Mezclador homogeneizador y suspensor de muestras de origen biológico, por medio de</p>

SUB PARTIDA	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
			<p>inclinación y rango de velocidad variable, que garantice la integridad de las células, así como la distribución uniforme de las mismas.</p> <p>Características técnicas: ANGULO DE INCLINACION: 40 +/- 3º RANGO DE VELOCIDAD: 0-30 RPM. CAPACIDAD DE CARGA: 1 Kg. CAPACIDAD EN VOLUMEN: 16 tubos de 5 o 15 ml (tipo vacutainer) 6 tubos de 50 ml. TIPO DE MOTOR: libre de mantenimiento. MODO DE OPERACIÓN: Continua DIMENSIONES: 405x160x160 mm. VOLTAJE: 100/240V, 50/60 Hz. POTENCIA: 15W. PESO: 2.2 Kg. MAXIMA TEMPERATURA Y HUMEDAD PERMITIDA: 5-40ºc, 80%</p>
4	1	PZA	<p>Contador hematológico, cuente con pantalla táctil e interfaz de usuario, adaptador capilar para procesar muestras de 20ul pueda realizar BIOMETRIA HEMATICA COMPLETA sin dilución, cuente con sistema de escaneo de códigos de barra, cuente con modo de predilucion, 3 niveles de control de calidad (Nivel bajo, Nivel normal, Nivel alto) y graficas de Levey-Jennings.</p> <p>Características técnicas: CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO: 60 muestras/hora. VALVULA DE CORTE: libre mantenimiento. MUESTRA CAPILAR: 20ul. TUBO ABIERTO: <110ul PERFORADOR DE TAPON: <250ul. AUTO MUESTREADOR: <300ul Especificaciones de parámetros requeridos: RBC, MVC, HTC, HGM, MCHC, RDW, PLT, MPV, LYMa, MIDa, GRAa, LYM%, MID%, GRAN%, RDWa, PDW, PCT, LPCR.</p>
5	1	PZA	<p>Analizador de química clínica, velocidad de hasta 230 test/hora, bandeja con 48 posiciones para reactivos, refrigerada por efecto peltier hasta 12ºC debajo de T.A., frascos de 20, 30 y 50 ml, volumen programable R1:0-700 ul. – R2: 0-450 ul., volumen típico de reactivo: 200 ul., lector de código de barra integrado, cuente con un sistema de muestras de bandeja de 48 posiciones, tubos primarios o copas de muestra, volumen programable de 2 – 100 ul., lector de código de barras integrado, sistema de dispensado dilutor con válvula klohen de 500 ul., sonda termostatzada, sensor de nivel capacitivo y sensor de choque.</p> <p>Características generales: BANDEJA DE REACCION: 80 cubetas auto lavables de 0,6 cm de paso de luz, volumen mínimo de lectura 200ul., calefactor de incubación por aire caliente (30ºC y 37ºC). UNIDAD DE LAVADO: lavador automático de cubetas de 5 pasos con secado, consumo de agua: < 1lt/hora. SISTEMA OPTICO: fotómetro de doble haz, filtros interfaciales: 340, 405, 450, 505, 550,</p>

SUB PARTIDA	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
			<p>570, 590, 650 y 750, ancho de banda: 10mm, rango fotométrico: -0,1 – 3,6 Abs, lámpara de halógena 6V-20W.</p> <p>MODO OPERATIVO: random Access, rutina-urgencias-batch-perfiles.</p> <p>MODO ANALITICO: punto final con/sin blanco de reactivo, cinética de dos puntos, turbidimetría, calculo con factor, estándar o curva no lineal.</p> <p>MANEJO DE DATOS: computador externo "state of the art" – impresora, software bajo Windows xp / vista / Windows 7.</p> <p>REQUERIMIENTOS DE INSTALACION: alimentación de 85 a 240 VAC +/- 10% 43/65 Hz-400VA – ajuste automático. Ambiente temperatura 15-35°C humedad relativa <80% - presión 750 -1060 Hpa.</p> <p>DIMENSIONES: ancho 85 cm, alto 47 cm profundidad 58 cm.</p> <p>PESO: bruto 94 Kg. – neto 59 Kg.</p>
6	1	PZA	<p>Sistema de diagnóstico por ultrasonido, que cuente con armónicas de inversión de fase, mediante la técnica de PSH, cuente con la función iClear, iBeam, auto IMT, iScape, imagen 4D & iPage, elastografía natural touch, imagen de contraste UWN, TDI & free Xros M, cuente con la función medsight.</p> <p>Características generales:</p> <p>Monitor LED 15"</p> <p>Soporte de transductor extraíble y calentador de gel.</p> <p>Batería incorporada para escaneo en vivo</p> <p>Tres conectores de transductores activos.</p> <p>CD/DVD-RWy puertos USB</p>
7	1	PZA	<p>Sistema de diagnóstico visual, que cuente con refractómetro, keratometro, medición de cavidad de lente de contacto, medición de diámetro de córnea, pueda realizar medidas cubriendo desde - 25D a +25D en refractómetro y de R5mm a R10mm en queratometro, cuente con el método brumoso de objetivo de fijación ocular, función de inicio automático que genere los resultados de la medición automáticamente, cuente con monitor LCD a color de alta resolución 0.3 megapíxeles 6.4 pulgadas, pueda realizar mediciones IOL, diámetro de pupila, ret-illum.</p> <p>Características.</p> <p>Modo refractómetro</p> <p>Esfera: -25D ~ +22D</p> <p>Cilindro: 0 ~ +/- 10D</p> <p>Eje: 1 ~ 180º</p> <p>Modo queratometro</p> <p>Curvatura corneal: R5.0mm ~ R10mm</p> <p>Refracción corneal: 67.5D ~ 33.7D</p> <p>Astigmatismo corneal: 0 ~ +/- 10D</p> <p>Angulo del eje: 1 ~ 180º</p> <p>Otras características</p> <p>Dimensiones: 242mm x 467mm x 465 mm</p> <p>Peso: 13.6 kg</p> <p>Voltaje: AC100 – 240 Vac 50/60 Hz, 100VA</p>

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL LPN/AHM/06/2021
 ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES PARA EL EQUIPAMIENTO DE LA
 UNIDAD DE DIAGNÓSTICO MÉDICO DEL MUNICIPIO DE AHOME "DIMMA" ..

SUB PARTIDA	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN																																										
8	1	PZA	Unidad de diagnóstico analógico para mama por método de rx, potencia de 4.2 kW, peso 286 kg., cuenta con rango de temperatura de trabajo de +10 a 40 grados. Características. Filtro: Mo/Mo, Mo/Rh, W/Rh Bucky: 18x24 SID: 65 cm Dimensiones: 1158 x 1034 (Max) x 1999 mm. 1158 x 700 (min) x 1999 mm.																																										
9	1	SERVICIO	Emplomado de un área de 52 m2 para sala de mastografía.																																										
10	1	LOTE	Mobiliario de oficina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">CANTIDAD</th> <th>PRODUCTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>1752264 LABELWRITER 450 THERMAL LABEL PRINTER</td></tr> <tr><td>5</td><td>ARCHIVERO DOS CAJONES TAMAÑO CARTA Y LAPICERO N/G/B</td></tr> <tr><td>1</td><td>BIOMBO DE 3 HOJAS CROMADO CON RUEDAS</td></tr> <tr><td>2</td><td>DESPACHADOR DE AGUA BLANCO</td></tr> <tr><td>8</td><td>EQUIPO DE ESCRITORIO MINI 260 G3</td></tr> <tr><td>1</td><td>ESCALERILLA CROMADA O BANCO DE ALTURA DE 2 PELDAÑOS</td></tr> <tr><td>3</td><td>ESCRITORIO PARA OFICINA RED TOP 815764012363 / GRAFITO</td></tr> <tr><td>1</td><td>ESTANTE DE 5 NIVELES DE ACERO 183 X 91.4 X 45.7 CM</td></tr> <tr><td>1</td><td>ESTANTE GUARDA ESTERIL 120 CM X 45 CM X 205 CM.</td></tr> <tr><td>5</td><td>IMPRESORA MULTIFUNCIONAL L3110/TINTA CONTINUA/COLOR/USB</td></tr> <tr><td>2</td><td>IMPRESORA TERMICA E EC-PM-58110 MINIPRINTER USB 58MM</td></tr> <tr><td>1</td><td>LAMPARA DE CHICOTE LUZ LED BASE CROMADA</td></tr> <tr><td>2</td><td>MESA DE EXPLORACIÓN MODELO HAMILTON. (INCLUYE PIERNERAS Y BALLONETAS).</td></tr> <tr><td>1</td><td>MESA PASTEUR CON CAJON ESMALTADO 40X50X80 CM.</td></tr> <tr><td>6</td><td>MINISPLIT 1 TONELADA 220 V</td></tr> <tr><td>4</td><td>SILLA DE OFICINA / MALLA / NEGRO</td></tr> <tr><td>25</td><td>SILLA DE VISITA MODELO ISO</td></tr> <tr><td>2</td><td>SILLA PARA TOMA DE MUESTRAS CON GABINETE MOD 1.</td></tr> <tr><td>4</td><td>TELÉFONO INALÁMBRICO DECT 6.0</td></tr> <tr><td>3</td><td>TV 43 PULGADAS 4K ULTRA HD SMART TV LED</td></tr> </tbody> </table>	CANTIDAD	PRODUCTO	1	1752264 LABELWRITER 450 THERMAL LABEL PRINTER	5	ARCHIVERO DOS CAJONES TAMAÑO CARTA Y LAPICERO N/G/B	1	BIOMBO DE 3 HOJAS CROMADO CON RUEDAS	2	DESPACHADOR DE AGUA BLANCO	8	EQUIPO DE ESCRITORIO MINI 260 G3	1	ESCALERILLA CROMADA O BANCO DE ALTURA DE 2 PELDAÑOS	3	ESCRITORIO PARA OFICINA RED TOP 815764012363 / GRAFITO	1	ESTANTE DE 5 NIVELES DE ACERO 183 X 91.4 X 45.7 CM	1	ESTANTE GUARDA ESTERIL 120 CM X 45 CM X 205 CM.	5	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL L3110/TINTA CONTINUA/COLOR/USB	2	IMPRESORA TERMICA E EC-PM-58110 MINIPRINTER USB 58MM	1	LAMPARA DE CHICOTE LUZ LED BASE CROMADA	2	MESA DE EXPLORACIÓN MODELO HAMILTON. (INCLUYE PIERNERAS Y BALLONETAS).	1	MESA PASTEUR CON CAJON ESMALTADO 40X50X80 CM.	6	MINISPLIT 1 TONELADA 220 V	4	SILLA DE OFICINA / MALLA / NEGRO	25	SILLA DE VISITA MODELO ISO	2	SILLA PARA TOMA DE MUESTRAS CON GABINETE MOD 1.	4	TELÉFONO INALÁMBRICO DECT 6.0	3	TV 43 PULGADAS 4K ULTRA HD SMART TV LED
CANTIDAD	PRODUCTO																																												
1	1752264 LABELWRITER 450 THERMAL LABEL PRINTER																																												
5	ARCHIVERO DOS CAJONES TAMAÑO CARTA Y LAPICERO N/G/B																																												
1	BIOMBO DE 3 HOJAS CROMADO CON RUEDAS																																												
2	DESPACHADOR DE AGUA BLANCO																																												
8	EQUIPO DE ESCRITORIO MINI 260 G3																																												
1	ESCALERILLA CROMADA O BANCO DE ALTURA DE 2 PELDAÑOS																																												
3	ESCRITORIO PARA OFICINA RED TOP 815764012363 / GRAFITO																																												
1	ESTANTE DE 5 NIVELES DE ACERO 183 X 91.4 X 45.7 CM																																												
1	ESTANTE GUARDA ESTERIL 120 CM X 45 CM X 205 CM.																																												
5	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL L3110/TINTA CONTINUA/COLOR/USB																																												
2	IMPRESORA TERMICA E EC-PM-58110 MINIPRINTER USB 58MM																																												
1	LAMPARA DE CHICOTE LUZ LED BASE CROMADA																																												
2	MESA DE EXPLORACIÓN MODELO HAMILTON. (INCLUYE PIERNERAS Y BALLONETAS).																																												
1	MESA PASTEUR CON CAJON ESMALTADO 40X50X80 CM.																																												
6	MINISPLIT 1 TONELADA 220 V																																												
4	SILLA DE OFICINA / MALLA / NEGRO																																												
25	SILLA DE VISITA MODELO ISO																																												
2	SILLA PARA TOMA DE MUESTRAS CON GABINETE MOD 1.																																												
4	TELÉFONO INALÁMBRICO DECT 6.0																																												
3	TV 43 PULGADAS 4K ULTRA HD SMART TV LED																																												