ANEXO TECNICO 1

A continuación, se detallan las especificaciones técnicas con las que deben contar los bienes a adquirir por el Ente Territorial, así mismo, se anexa al presente estudio la ficha técnica (ANEXO No. 1).

ITEM	CODIGO UNSPSC	EQUIPO	CANT	ESPECIFICACIONES
1	**41103801**	AGITADOR	1	1. Pantalla: visualización digital led ó lcd. 2. Tipo de movimiento de agitación: orbital. 3. Capacidad de carga total: mínimo de 1 kg. 4. Control de tiempo: mínimo en el rango entre 1 min a 24 horas/ continuo. 5. Control de velocidad: mínimo en el rango entre 20 – 350 rpm. 6. Tamaño de órbita: ≥ 18 mm. 7. Dimensión de la plataforma: ≥ 21 cm x ≥ 25 cm. 8. Requerimiento eléctrico: 100-240v, 50/60hz.
2	**42222101**	ATRILES CON RODACHINES	4	1.estructura en tubería redonda de 1" y 1 1/4" grado quirúrgico. 2.Base en polímero de alta resistencia de 5 patas 3. Eje vertical de diámetro de 1" para sujetar bomba de infusión 4.Porta suero graduable en altura mediante perilla plática, para fijar el tubo telescópico 5. ruedas en polímero anti-bacterial con banda en caucho adherente. 6. soporte superior con ganchos para colgar bolsas de suero, sangre y medicamentos.
3	**42222001**	BOMBAS DE INFUSION	1	1. Pantalla táctil a color mínimo 4 pulgadas 2.7 modos de infusión 3.Historial mínimo de 5000 registros 4.Protección contra ingreso de líquidos IP24 5.Sensor de presión de subida y bajada 6.Volumen de la alarma y brillo ajustables 7.Tasa de flujo 0.01-2000ml/h (incremento de 0.01ml/h) 8. Batería 9 horas de funcionamiento 9.Compatible con cualquier set de infusión IV macro y micro goteo. 10.Para paciente neonatal, pediátrico y adulto"
4	**42192201**	CAMILLA DE TRASLADO	4	1 Función: ascenso/descenso espaldar mecánico (0-70°) por varilla tope de 3 posiciones 2. Tendido de 2 planos metálicos enterizo en lámina cr c20, 1 móvil y 1 fijo. 3. Colchoneta clínica de 6cm grosor en espuma alta densidad 30 forro impermeable, retardarte al fuego, anti fluidos,.

				4. 2 barandas metálicas con acabado en cromo de descenso sistema de seguro. 5. Bandeja inferior multipropósito, 2 ganchos para bolsa drenajes 6. Bómper en caucho en los externos. 7. Atril porta suero de dos servicios y con ganchos inferiores para bolsa de drenaje 8. Ruedas de 5" con sistema de freno individual axial y rotacional en las 4 ruedas 9.estructura en acero tipo cr de alta resistencia con soporte máximo de peso de 160kg 10. Acabado en pintura electrostática color almendra 11. Dimensiones aproximadas: largo 200cm ancho: 75cm altura 85cm (tendido de 190cm x 60cm) - *datos aproximados pueden variar +/- 5%
5	**42192207**	CAMILLA DE REANIMACIÓN	1	1. 2 funciones: ascenso/descenso espaldar (0-70°) mediante pistón neumático. Altura graduable (60-90cm) mediante manija en zona inferior piecero 2. Tendido en polímero de alta resistencia abs de 2 secciones, 1 móviles y 1 fija (opcional en acero inoxidable 3.Colchoneta clínica de 8cm grosor en espuma alta densidad 30 forro impermeable, retardante al fuego, anti fluidos, 4.2 barandas en polímero de alta resistencia ABS de descenso suave con pistón 5.Bandeja inferior multipropósito y soporte porta bala de oxígeno, 2 ganchos para bolsa drenajes 6.Bomper en caucho con parachoques en las 4 esquinas, cuenta con manijas de agarre tanto en cabecero como en piecero 7.Atril porta suero de dos servicios y con ganchos inferiores para bolsa de drenaje 8.ruedas de 5" en polímero de alta resistencia ABS con sistema de freno individual axial y rotacional en las 4 ruedas 9.Estructura en acero tipo cr de alta resistencia con soporte máximo de peso de 160kg 10.acabado en pintura electrostática color almendra 11.dimensiones aproximadas: largo 200cm ancho: 80cm (tendido de 190cm x 60cm) - *datos aproximados pueden variar +/- 5%
6	**42192402**	CARRO DE PARO	1	1.Estructura principal en acero ColdRolled Calibre 20 y tapa superior y porta monitor en acero inoxidable SAE 304 Grado quirúrgico. 2.2 Gavetas superiores de sección pequeña con divisiones internas 2 Gavetas

				intermedias de sección media para almacenamiento de insumos medianos 1 Gaveta inferior de sección alta para almacenamiento de insumos más grandes 3.Gavetas con cierre de bloqueo lateral tipo candado/abrazadera plástica (no incluidas) 4.Bomper protector en caucho por todo el perímetro del carro 5.Bandeja porta monitor con barandillas laterales de protección, con giro 360° y bloqueo mediante perilla y Bandeja lateral auxiliar extraíble multifunción 6.Cubierta de la tapa superior en material caucho transparente antiestático aislante y Porta bala de oxígeno de 1m3 y porta guardián con guardián tipo ESTRA pequeño (incluido) 7.Atril porta suero de dos servicios graduable en altura a través de perilla y Manija lateral en acero inoxidable para fácil traslado. 8.Doble toma corriente grado médico para un total de 4 conexiones con cable extensible de 2.5mt. y Tabla para masaje cardiaco en madera sellada. y Ruedas de 4" todas con freno individual 9.Acabado en pintura electrostática de 2 colores Almendra base y gaveterias en azul 10. Dimensiones: Largo 98 cm, Ancho 66 cm Altura 95cm (Medidas útiles 70cm x 60cm x 85cm)
7	**42192402**	CARRO PARA TRANSPORTE DE MONITOR	1	1.En platina y tubo redondo de 1 1/2" C.16, todo en acero coldrolled. 2. Canastilla para almacenamiento. 3.Base fundida en aluminio de 5 patas, con ruedas de 2" con freno para asegurar después del desplazamiento. 4.Dimensiones: Largo 0.45 m, Ancho 0.35 m, Alto 1.10 m. 5.Terminado en pintura electrostática.
8	**41103903**	CENTRIGUFA DIGITAL 12 TUBOS	1	1. Pantalla digital con comandos externos 2. Rotor angular con capacidad de 12 tubos 3. Rango de velocidad: control de velocidad digital hasta 4000 rpm 4. Control de tiempo: control de tiempo digital de 0 a 99 minutos 5. Max. rcf (máxima fuerza centrífuga relativa): 1980xg 6. voltaje: ac110v/ 50- 60hz 7. consumo: 80w 8. ruido: <50db(a) 9. tiempo programable: 1s~99min 10. precisión de velocidad: ± 30r/min 11.controlada por microcomputador 12. cierre electrónico 13.sistema de seguridad que le permite retirar las muestras en caso de

				presentarse interrupción en la recepción de corriente eléctrica. 14. control de autobalance 15.cabina interna en acero inoxidable 16.campo magnético sin escobillas, libre de mantenimiento
9	**41103903**	CENTRIGUFA DIGITAL 24 TUBOS	1	1. Pantalla digital con comandos externos 2. Rotor angular con capacidad de 24 tubos 3. Rango de velocidad: control de velocidad digital hasta 4000 rpm 4. Control de tiempo: control de tiempo digital de 0 a 99 minutos 5. Max. rcf (máxima fuerza centrífuga relativa): 1980xg 6. voltaje: ac110v/ 50- 60hz 7. consumo: 80w 8. ruido: <50db(a) 9. tiempo programable: 1s~99min 10. precisión de velocidad: ± 30r/min 11.controlada por microcomputador 12. cierre electrónico 13.sistema de seguridad que le permite retirar las muestras en caso de presentarse interrupción en la recepción de corriente eléctrica. 14. control de autobalance 15.cabina interna en acero inoxidable 16.campo magnético sin escobillas, libre de mantenimiento
10	**41115827**	EQUIPO DE LECTOR DE ORINA	1	1. PARÁMETROS MÍNIMOS: pH, nitrito, ácido ascórbico, proteína, gravedad específica, sangre, glucosa, bilirrubina, urobilinógeno, cetona, leucocitos. 2. PRINCIPIO DE MEDICIÓN: Método de reflectancia. 3. LONGITUDES DE ONDA DE MEDICIÓN: Dentro del rango de 505 a 720 nm. 4. RENDIMIENTO: Mínimo 50 muestras/hora. 5. PANTALLA: LCD. 6. CAPACIDAD DE MEMORIA: Mínimo 3000 resultados de pacientes. 7. INTERFAZ: Que cuente con puerto serie (RS232) y PS/2 (para lector de códigos de barras). 8. CONDICIÓN DE TRABAJO: Temperatura ambiental dentro del rango de 15 - 32 °C, RH dentro del rango de 20% - 80%. 9. FUENTE DE ALIMENTACIÓN: 110V CA ±10%, 60Hz. 10. CON IMPRESORA TÉRMICA INCORPORADA
11	**41115809**	EQUIPO DE COAGULACION	1	1. Método de análisis: Fotomecánico. 2. Parámetros: PT / APTT / TT / FIB / ACT. 3. Tipo de muestra y volumen: Plasma

				citrado. 20µl. 4. Tiempo para resultado: Menos de 5 minutos. 5. Control de temperatura interno. 6. Pantalla: Táctil color 3.5". 7. Impresora: Mini usb para conexión de impresora externa. 8. Memoria: 300 resultados y 12 QC. 19. Conexión: LIS por puerto Ethernet.
12	**41111729**	MICROSCOPIO	1	1. FUENTE DE ILUMINACIÓN: Lámpara de iluminación LED. 2. CON AJUSTE DE DIOPTRÍAS. 3. ÁNGULO DE INCLINACIÓN DEL TUBO: Mínimo de 30°. 4. DISTANCIA INTERPUPILAR AJUSTABLE: Rango entre 48 - 75 mm. 5. CON APERTURA DE DIAFRAGMA DE IRIS. 6. CUATRO OBJETIVOS: 4x, 10x, 40x y 100x. 7. SISTEMA DE ENFOQUE: Coaxial, macrométrico y micrométrico. 8. CAMPO VISUAL OCULAR: Mínimo 18 mm. 9. CONDENSADOR: Abbe de 1.25 enfócable. 10. REVOLVER PORTA OBJETIVOS: Cuádruple. 11. PLATINA MECÁNICA: Con movimiento en los ejes X/Y. 12. REQUERIMIENTO ELÉCTRICO: 100-240V, 50/60Hz.
13	**41103023**	NEVERA DE REACTIVOS	1	1. CARACTERÍSTICAS: Puerta panorámica de vidrio. Enfriamiento por aire forzado. Sistema de alarma sonora. 2. TENSIÓN DE OPERACIÓN: Entre 100, 110, 115 V, 60 Hz. 3. RANGO DE TEMPERATURA: Ajustable dentro del rango de 1 a 10 °C. 4. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: Mínimo 270 L. 5. GAS REFRIGERANTE: R134A. 6. INCLUYE SISTEMA DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA.
14	**42151624**	PIEZAS DE MANO	4	1. Cabezal estándar o mini 2. Rodamientos de cerámica 3. Push botton 4. Spray de agua simple 5. Cuerpo inoxidable
15	**42152008**	RAYOS X ODONTOLOGICO CON RADIOVISSOGRAFO Y CHALECO	1	1.Punto Focal: 0.4mm 2.Batería: 2500mAh x 4 3.Peso: 1.8 Kg 4.Voltaje del tubo: 65kV 5.Corriente del tubo: 2.5mA 6.Alcance del tiempo de exposición: 0.02 – 2Seg 7.Tecnología de detector: APS CMOS

				8.Cristal de centelleo: CsI 9.Matriz de píxeles: 1.300*1.800 10.Resolución: 20lp/mm 11.Área Activa (mm): 26*36 12.Tamaño mecánico (mm): 30.4*41.9*4.4 13.Conversión de AD (bit): 16 14.Interfaz de datos: USB 2.0
16	**41103815**	ROTADOR DE TUBOS	1	1. PARA MEZCLAR LIGERAMENTE TUBOS DE ENSAYO, MICROTUBOS Y VACUTAINERS. 2. DIÁMETRO DE TUBOS: Mínimo 15 mm. 3. RANGO DE VELOCIDAD: Dentro del rango de 5 - 30. 4. TEMPORIZADOR: Dentro del rango desde 1 min hasta 23 h 59 min / sin detención. 5. PESO: No mayor a 2 kg. 6. REQUERIMIENTO ELÉCTRICO: 110V, 60 Hz.
17	42151705	UNIDAD ODONTOLOGICA	2	"1.módulo de 4 servicios holder automáticos 2.Sillón eléctrico, sube y baja la base con motor y sube y baja espaldar con motor 3. Escupidera con taza en vidrio y un irrigador para manejar la irrigación de la taza en vidrio , tanque de reserva, 1 eyector 4.Lámpara LED 2 intensidades 5.Butaco de pistón a gas 6.Conexiones internas en la base 7. Tapizado en el color que se desee

MAGDA YESENIA ZABALA CALLEJAS
Directora Administrativa Programas Sociales y Salud
Alcaldía de San Martin de los Llanos - Meta

Nombres y Apellidos	Cargo / Contrato	Firma
Proyectó: Magda Yesenia Zabala Callejas	Directora Administrativa Programas Sociales y Salud	
Revisó: Magda Yesenia Zabala Callejas	Directora Administrativa Programas Sociales y Salud	