FLEMING BIOMEDICA S.A.S.

INGENIERIA BIOMEDICA

NIT: 830.130.882-8

Neiva, octubre 13 de 2023

Recibido
Yhorman 2/11/2023
Apoyo Profesional

Señores:
E.S.E HOSPITAL SAN ISIDRO
Atte. Doc. Alfonso Cruz Acosta-Gerente
Crr 5 No. 5a - 43
Alpujarra - Tolima

REF: CERTIFICACION DE GARANTIA CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 24 DE 2023 - OBJETO: "DOTACION EQUIPOS BIOMEDICOS PARA EL HOSPITAL SAN ISIDRO E.S.E. DE ALPUJARRA TOLIMA".

Nosotros los suscritos: FLEMING BIOMEDICA S.A.S de acuerdo al contrato **COMPRAVENTA No. 24 DE 2023**, certificamos que:

1. Los equipos relacionados a continuación con su respectiva marca, modelo y serie cuentan con una **GARANTÍA de UN (01) AÑO** por defectos de fábrica contado a partir de la fecha de entrega.

ITEM	EQUIPO	CANT	CONCEPTO CONTRATO COMPRA VENTA No.024-2023	FECHA - DE INGRESO	MARCA	MODELO	SERIE
1	INCUBADORA	1	INCUBADORA DE INDICADOR BIOLÓGICO MARCA: 3M ATTEST MODELO:490M INCUBADORA 3M ATTEST LECTURA PRECISA DE LOS INDICADORES BIOLÓGICOS 3M ATTEST CAPACIDAD DE 14 VIALES BLOQUE SECO PREESTABLECIDO A 56 ° C DE TEMPERATURA DE INCUBACIÓN RESULTADOS EN 24 HORAS CON INDICADOR BIOLOGICO 1261 Y EN 48 HORAS CON INDICADOR BIOLOGICO 1262. 1 UNIDAD / CAJA (1 CAJA / EMBALAJE) INCUBADORA DE INDICADOR BIOLÓGICO 3M ATTEST, 14 VIALES (REDONDOS), VAPOR A 56 ° C, VOLTAJE NOMINAL DE 120. 90-132V.	20/09/2023	3M	490M	507883
2	BOMBA DE INFUSION	2	BOMBA DE INFUSION MARCA: MEDCAPTAIN MODELO:MP-60 BOMBA DE INFUSION DIGITAL CON PANTALLA LCD, UN CANAL, BATERIAS RECARGABLE DE LI-ION, DIFUSION MECANICA POR PISTON, SISTEMA DE REDUCCION POST-OCLUSION, SISTEMA DE DETECCION, ULTRASONICO DE AIRE EN LINEA, MODO DOSIS PARA	20/09/2023	MEDCAPTAIN	MP 60	605220100035
				20/09/2023	MEDCAPTAIN	MP 60	9138012114604

			CALCULO DE MEDICAMENTOS. VOLTAJE 110-120V BOMBA DE INFUSIÓN MODULAR DE 1 CANAL. MÚLTIPLES PROGRAMAS DE INFUSIÓN. PANTALLA TÁCTIL. BATERÍA RECARGABLE DE LITIO. BOMBA PERISTÁLTICA. PROTECCIÓN CONTRA FLUJO LIBRE. MECANISMO DE PUERTA MOTORIZADA. COMPATIBLE CON MÚLTIPLES SET DE INFUSIÓN.				
3	ASPIRADOR DE SECRECIONES PORTATIL	1	SUCCIONADOR, (ASPIRADOR DE SECRECIONES PORTATIL) MARCA: SMAF MODELO:SXT-5A MANOMETRO DE VACIO, CONTROL DE VACIO, FILTRO, MÁXIMO VACÍO: 600MMHG RANGO DE VACÍO: 150MMHG - 600MMHG. VELOCIDAD DE FLUJO: 20 L / MIN. NIVEL DE RUIDO: < Ó IGUAL A 60DB CAPACIDAD DEL RECIPIENTE: 1000MLTR. PESO NETO: 6.0 KG DIMENSIONES: 21CM X 14CM X 30CM. PESO BRUTO: 4.0 KG SUMINISTRO DE PODER: AC 110 V +/- 10%, 60HZ, POTENCIA DE ENTRADA: 110VA				
4	NEBULIZADOR	2	NEBULIZADOR (COMPRESOR PORTATIL) MARCA: ROSCOE MEDICAL REF: NEB-RITE4 CARACTERISTICAS EL MOTOR DEL COMPRESOR TIENE UN PROTECTOR TÉRMICO, QUE APAGARÁ LA UNIDAD - ESPECIFICACIONES TECNICAS ALIMENTACIÓN CA DE 120 V, 60 HZ CONSUMO DE ENERGÍA 1.3 A CAPACIDAD DE MEDICAMENTO 5 ML TAMAÑO DE LAS PARTÍCULAS 0.5 MICRON ~ 5 MM NIVEL DE SONIDO MENOS DE 60 DB A 1 METRO VELOCIDAD PROMEDIO DE NEBULIZACIÓN ≥0.2 ML/MIN RANGO DE PRESIÓN DEL COMPRESOR 30 A 50 PSI - RANGO DE FLUJO DE LITROS 6 ~ 10 L/MIN -	20/09/2023	ROSCOE MEDICAL	NEB-RITE4	DM2004010591
				20/09/2023	ROSCOE MEDICAL	NEB-RITE4	DM2004010437
5	ELECTROCARDIOGRAFO	1	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: ECG 3150 PANTALLA DE 4" PULGADAS DIGITAL, IMPRESORA TERMICA. PERMITE LA VISUALIZACIÓN DE REGISTRO, ONDAS Y/O DERIVACIONES. PERMITE EL REGISTRO DE MÍNIMO 3 CANALES Y/O DERIVACIONES. PESO MÁXIMO 2 KG. QUE PERMITA ALMACENAR MÍNIMO 30 EXÁMENES DE ECG MÍNIMO 60	20/09/2023	NIHON KOHDEN	ECG 3150	306931

			MINUTOS DE AUTONOMÍA DE LA BATERÍA PARA OPERACIÓN Y REGISTRO DE DATOS. TENSIÓN/FRECUENCIA: ENTRE 100 Y 240V AC/50-60HZ DIMENSIONES: (AL X AN X P) MIN. 70 X MIN. 260 X 190 MM.				
6	TENSIOMETRO CON SOPORTE	2	TENSIOMETROS CON SOPORTE MARCA: ALPK2, MODELO: SOPORTE CON RUEDAS SOPORTE RUEDAS FACIL DESPLAZAMIENTO, ADULTO, PROFESIONAL, MANIOMETRO DE PRESION, TENSIOMETRO DE ANEROIDES, UTILIZADO PARA MEDIR LA PRESION ARTERIAL EN CUALQUIER AMBIENTE CLINICO, HOSPITAL YCONSULTORIOS. CON BRAZALETE DE DOS VIAS REUSABLE TAMAÑO ADULTO, VALVULA Y PERA INSUFLADORA, TUBO DE EXTENSION EN CAUCHO.	20/09/2023	ALPK2	SOPORTE CON RUEDAS	18-21111
				20/09/2023	ALPK2	SOPORTE CON RUEDAS	18-21197
7	FONENDO SCOPIO	5	FONENDOSCOPIO MARCA: LITMAN, MODELO: CLASSICC III USO: ADULTO /PEDIATRICO PARA ESCUCHAR SONIDOS CARDIACOS, PULMONARES Y VASCULARES, FONENDOSCOPIO GRADO ROFESIONAL. COLOR NEGRO USO, ADULTO /PEDIATRICO OLIVAS LAVABLES.	20/09/2023	LITTMAN	CLASSICC III	J22J945920
				20/09/2023	LITTMAN	CLASSICC III	J22C807198
				20/09/2023	LITTMAN	CLASSICC III	J22G262908
				20/09/2023	LITTMAN	CLASSICC III	J22G262906
				20/09/2023	LITTMAN	CLASSICC III	J22G262898
8	PIEZA DE MANO DE ALTA	2	PIEZA DE MANO DE ALTA MARCA: NSK CABEZAL ESTÁNDAR, VELOCIDAD ENTRE 380.000 Y 400.000 MIN. SISTEMA DE CABEZAL LIMPIO, PORTA FRESAS, SPRAY SIMPLE.	20/09/2023	NSK	PANA-AIR ESB2	A2190059
				20/09/2023	NSK	PANA-AIR ESB2	A2190057
9	MICROMOTOR	2	MICROMOTOR MARCA: NSK BAJA REBOLUCION, EN ACERO INOXIDABLE. FUNCIONAMIENTO ENTRE 1.000 A 25.000 RPM, ALTO TORQUE, VELICIDAD TRABAJO VARIABLE DE 0 A 22.000 RPM.	20/09/2023	NSK	FX205 B2	B2190527
				20/09/2023	NSK	FX205 B2	B2190529
10	CONTRA ANGULO	3	CONTRA ANGULO MARCA: NSK. MODELO: FX 23 SISTEMA DE CABEZAL LIMPIO, PORTA FRESAS, VELOCIDAD TRABAJO VARIABLE DE 0 A 22.000 RPM	20/09/2023	NSK	FX-23	2280455
				20/09/2023	NSK	FX-23	2190037
				20/09/2023	NSK	FX-23	2190039
11	PUNTA RECTA	3	PUNTA RECTA MARCA: NSK ERGONONIA RECTA VELOCIDAD 40.000 RPM	20/09/2023	NSK	FX-65	B2234803
				20/09/2023	NSK	FX-65	B2181429
				20/09/2023	NSK	FX-65	B2181427

12	DESFIBRILADOR DEA	2	DESFIBRILADOR AUTOMATICO EXTERNO (DEA) DE TRANSPORTE PARA AMBULANCIA, MARCA: NIHON KOHDEN, MODELO: DEA, CARDIODESFIBRILADOR AUTOMATICO DE ONDA BIFASICA. RECTILINEA, SEGUMIENTO DE RCP, DESFIBRILACIÓN DE TECNOLOGIA BIFÁSICA CON DOSIS CON RANGO DE 1 A 360 JULIOS, PERMITE VISUALIZACIÓN DE MÍNIMO 4 ONDAS DE MANERA SIMULTÁNEA, REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS 110VAC-60HZ Y BATERÍA DE RESPALDO RECARGABLE DE LITIO CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE 5 HORAS, TIEMPO MÁXIMO DE CARGA DE LA BATERÍA AL 100% DE 3 HORAS. PANTALLA LCD DE ALTA RESOLUCION A COLOR TFT, VISUALIZACION DE ECG, MENSAJES, CRONOMETRO Y BARAGRAFO, BATERIA DE LARGA DURACION, ELECTRODO CON SENSOR DE COMPRESIONES DE TORAX, INCLUYE: MALETIN, SET DE BATERIAS, ELECTRODO RCP Y MANUAL DE USUARIO EN ESPAÑOL. TIEMPO DE CARGA MÁXIMA DEL DESFIBRILADOR (360 J) <8SEGUNDOS. INCLUYE MÍNIMO, PALETAS ADULTO Y PEDIÁTRICAS, BATERÍA DE RESPALDO, CABLE DE PODER AC CON POLO A TIERRA, CABLE TRONCAL DE ECG DE 5 DERIVACIONES, PAPEL TERMO REACFIVO,	20/09/2023	NIHON KOHDEN	AED-2100K	28875
				20/09/2023	NIHON KOHDEN	AED-2100K	28184
13	SILLAS DE RUEDAS	2	SILLA DE RUEDAS MARCA: FISIOTRAUMA MODELO: ESTÁNDAR, SILLA RUEDAS EN ACERO CROMADO, LLANTAS MACIZAS, TAPIZADO EN LONA, RUEDA TRASERA DE 22 A 24 PULG, ARO DE IMPULSO EN PLÁSTICO ABS, PESO MÁXIMO 220KG, RUEDA DELANTERA MACIZA DE 7 A 9 PULG Y FRENO, ATENCIÓN PARA PACIENTES BARIÁTRICO	20/09/2023	PHYSIOTRAUMA	ESTANDAR	NO APLICA
				20/09/2023	PHYSIOTRAUMA	ESTANDAR	NO APLICA
14	EQUIPO DE QUIMICA SANGUINEA AUTOMATIZADO	1	EQUIPO DE QUIMICA SANGUINEA AUTOMATIZADO MARCA: MINDRAY MODELO: BS 120 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: • EQUIPO AUTOMATIZADO.CON AUTOLAVADOR DE CUBETAS DE REACCIÓN. • SISTEMA FOTOMÉTRICO PARA LECTURAS COLORIMÉTRICAS, CINÉTICAS, TURBIDIMÉTRICAS.	20/09/2023	MINDRAY	BS-120	WK-34107384

			CON MEDICIÓN DE PUNTO FINAL O CINÉTICO COMO MÍNIMO. CON MÍNIMO 110 CUBETAS DE REACCIÓN. • PRODUCCIÓN MÍNIMA DE 200 PRUEBAS HORA. CUENTA MÍNIMO 55 POSICIONES DE REACTIVO. • CUENTA CON MÍNIMO 55 POSICIONES DE MUESTRAS. • TUBO PRIMARIO Y COPILLA. • SUMINISTRO ELÉCTRICO: 100-240 VAC; 50-60 HZ. • REFRIGERACIÓN DE REACTIVOS Y MUESTRAS. • LONGITUD DE ONDA: 300 NM – 800 NM. • DESIONIZADOR DE 500- 800 LITROS DÍA INCLUYE: PC, SISTEMAS DE OSMOSIS INVERSA, Y UPS DE 2KVA. • TIPO DE MUESTRA. SUERO, PLASMA, ORINA, OTROS. SISTEMA DE DETECCIÓN FOTOMÉTRICA.				
15	UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL	1	UNIDAD ODONTOLÓGICA PORTATIL MARCA: TROPHY MODELO: TODO TERRENO UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL (TULA PARA TRANSPORTE) MÓDULO DE 3 SERVICIOS CON CONEXIONES TIPO BORDEN PARA PIEZA DE MANO DE ALTA, CON COMPRESOR LIBRE DE ACEITE, DE AIRE SECO A 110 V AC, 50- 60 HZ MOTOR DE 1 HP PARA EL COMPRESOR QUE SOPORTE 140 A 160 KILOGRAMOS VOLTAJE 110 A 12 V.30-50 W PARA LA LAMPARA HALOGENA PRESIÓN DEL COMPRESOR DE 100 HASTA 150 PSI. PIEZA DE MANO DE BAJA O MICROMOTOR, REGULADOR DE PRESIÓN DE AGUA, JERINGA TRIPLE PUSH BOTÓN CON 2 PUNTAS. EYECTOR DE SALIVA CON REGULADOR Y MANGUERA, MANÓMETRO INDICADOR DE PRESIÓN, PEDAL ON – 0FF. PARA LA LAMPARA HALOGENA PRESIÓN DEL COMPRESOR DE 100 HASTA 150 PSI. TANQUE DE AGUA DE 1/2 HASTA 1 LITRO. CON NEGATOSCOPIO TIPO LED, DE UN CUERPO BAJO RUIDO < 65 DB SILLON EN LONA IMPERMEABLE.	20/09/2023	TROPHY	PORTATIL	4349
16	CAMILLA GINECOLOGICA	3	CAMILLA GINECOLOGICA MARCA: MAFET MODELO: OBSTETRICA CAMILLA GINECOLÓGICA TAPIZADA EN TABLEX DE ALTA RESISTENCIA EN ESPUMA DE POLIURETANO	20/09/2023	MAFET	OBSTETRICA	NO APLICA

			SEMI DURA DE ALTA DENSIDAD DE 5 CM, ACCESORIOS CROMADOS, NIVELADORES Y ANTIDESLIZANTES, TAPIZADO EN TABLA DE ALTA RESISTENCIA. CORDOBÁN LAVABLE, ALACENA EN LA PARTE INFERIOR PLATAFORMA DE PACIENTE DE TRES CUERPOS, FABRICADA EN APLANCHAS DE ACERO LAMINADO, CABECERA Y SEGMENTO INFERIOR AJUSTABLE EN VARIAS POSICIONES, ACCESORIOS CROMADOS, TACONERAS CROMADAS. CUENTA CON CUATRO NIVELADORES ANTIDESLIZANTES DE 3/8"	20/09/2023	MAFET	OBSTETRICA	NO APLICA
				20/09/2023	MAFET	OBSTETRICA	NO APLICA
17	TENSIOMETRO PEDIATRICO	2	TENSIOMETRO PEDIATRICO MARCA: WELLCH ALLYN MODELO: DURASHOCK EQUIPO PORTÁTIL TIPO PODIÁTRICO, PERA DE INSUFLADO EN LÁTEX CON VÁLVULA DE PURGA CON AJUSTE FINO, BRAZALETE DE NYLON CON SISTEMA DE FIJACIÓN TIPO VELERO PEDIÁTRICO, MANÓMETRO TIPO RELOJ ESCALA LINEAL, RANGO DE MEDIDA DE 0 A 300 MMHG, MÁXIMA TOLERANCIA AL ERROR H /- 3 MM HG, DIVISIÓN DE ESCALA DE 2MMHG. MANÓMETRO INTEGRADO AL BRAZALETE, CON PROTECCIÓN Y MECANISMO A PRUEBA DE GOLPES. INCLUYE ESTUCHE PARA EL EQUIPO.	20/09/2023	WELCH ALLYN	PEDIATRICO	230214131619
				20/09/2023	WELCH ALLYN	PEDIATRICO	230214122518
18	TENSIOMETRO DE ANEROIDES MODELO DE PARED	3	TENSIOMETRO DE ANEORIDES MODELO DE PARED MARCA: ALPK2 MODELO: REF: 500-W2 ESCALA GRADUABLE DE 0 A 300 PRECISION PARA MEDIR PRESION DE +/- 3mmHg, DIVISION DE ESCALA DE 2mmHg, BRAZALETE LIBRE DE LATEX INTEGRADA, CIERRE TIPO VELCRO. PERILLA DE INSUFLACIÓN LIBRE DE LATEX. CANASTILLA PARA GUARDAR EL BRAZALETE Y MANGUERA. FIJACIÓN A LA PARED.	20/09/2023	ALPK2	PARED	18-21183
				20/09/2023	ALPK2	PARED	18-21163
				5/09/2023	ALPK2	PARED	23-00396
19	OXÌMETRO DE PULSO	2	OXIMETRO DE PULSO MARCA: AEON MODELO: ADULTO. CON SENSOR EXTERNO PARA PACIENTE ADULTO, PARA CUIDADO EN CASA Y USO HOSPITALARIO. VISUALIZACIÓN DE FRECUENCIA CARDIACA Y %DE SATURACIÓN DE	20/09/2023	AEON	ADULTO	A33023 00020

			OXIGENO EN SANGRE EN FORMATO NUMÉRICO. SUMINISTRO DE ENERGIA A TRAVÉS DE BATERÍAS AAA. APAGADO AUTOMÁTICO. INDICADOR DE BATERÍA BAJA. EXACTITUD DE MEDICIÓN EN ESCALA DE 70%-99% CON PRECISIÓN: ±-1PRECISIÓN: ±1LPM. GRADO MEDICO	20/09/2023	AEON	ADULTO	A33023 00013
20	OXÍMETRO DE PULSO PEDIÁTRICO	3	OXIMETRO DE PULSO PEDIATRICO MARCA:VALCRY MODELO: PEDIATRICO. CON SENSOR EXTERNO PARA PACIENTE PEDIATRICO, PARA CUIDADO EN CASA Y USO HOSPITALARIO, INCLUYE MEDICIÓN Y SENSOR DE TEMPERATURA. VISUALIZACIÓN DE FRECUENCIA CARDIACA Y %DE SATURACIÓN DE OXIGENO EN SANGRE EN FORMATO NUMÉRICO. SUMINISTRO DE ENERGIA A TRAVÉS DE BATERÍAS AAA. APAGADO AUTOMÁTICO. INDICADOR DE BATERÍA BAJA. EXACTITUD DE MEDICIÓN EN ESCALA DE 70%-99% CON PRECISIÓN: ±-1%. RANGO DE MEDIDA PARA FRECUENCIA CARDIACA MÍNIMO 30-240 LPM, PRECISIÓN: ±1LPM. GRADO MEDICO.	20/09/2023	VALCRY	PEDIATRICO	XBA013SH006345
							XBA013SH006318
							XBA013SH006337
21	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	2	EQUIPO DE ORGANOS MARCA: WELCH ALLYN MODELO: POCKET LED REF:92871 PORTATIL DURACION DEL LED DE 10.000A 20.000 HORAS TRANSMISIÓN DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA OTOSCOPIO CON PUERTO PARA OTOSCOPÍA NEUMÁTICA. CABEZOTE DE OFTALMOSCOPIO CON SISTEMA ÓPTICO NORMAL DE 3.5 V. - OTOSCOPIO DE FIBRA ÓPTICA DE 3.5 V CADA UNO CON EL RESPECTIVO LUZ HALÓGENA OLED, CON MANGO DE AGARRE PARA CADA UNO	20/09/2023	WELCH ALLYN	POKED LED	NO APLICA
				20/09/2023	WELCH ALLYN	POKED LED	NO APLICA
22	BASCULA DIGITAL DE PISO	3	BASCULA DIGITAL DE PISO MARCA: HEALTH O METER MODELO: ADULTOS REF.844KG • CAPACIDAD MÁXIMA DE 180 KG • RESOLUCIÓN 50GR MÁXIMO 100GR. • PANTALLA LCD DE GRAN FORMATO PARA FÁCIL LECTURA • FUNCIONES: CONVERSIÓN LB/KG. • BLOQUEO LB/KG, PUESTA A CERO/TARA, CERO AUTOMÁTICOS,	20/09/2023	HEALT O METER	844KG	8440134085
				20/09/2023	HEALT O METER	844KG	8440134112
				20/09/2023	HEALT O METER	1844KG	8440134111

23	BÁSCULA PESA BEBES	2	BASCULA PESA BEBES MARCA: HEALTH O METER MODELO: 522KL CAPACIDAD DE 20-25 KILOGRAMOS, PRECISIÓN DE 10-20 GRAMOS. FUNCIONES DE AUTO CERO, HOLD, AUTO APAGADO, INTERCAMBB DE UNIDADES ENTRE KILOGRAMOS Y LIBRAS. INCLUYE ADAPTADOR DE VOLTAJE A 110VAC Y CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN. CUMPLE CON RESOLUCIÓN 2465 DE 2016. ELECTRÓNICA, BATERÍA, CON COLCHONETA, ADAPTADOR DE VOLTAJE	20/09/2023	HEALT O METER	522KL	522008710
				20/09/2023	HEALT O METER	522KL	522008907
24	MONITOR DE SIGNOS VITALES	1	MONITOR SIGNOS VITALES MARCA: MINDRAY MODELO: UMEC10 PANTALLA: TOUCH SCREEN, OFRECE MEDICIONES PRECISAS Y ESTABLES DE LOS PARÁMETROS ESENCIALES. HASTA 7 ONDAS DESPLEGADAS EN PANTALLA. 3/5 DERIVACIONES DE ECG, RESPIRACIÓN, SPO2, NIBP Y 1 CANAL DE TEMPERATURA. ANÁLISIS DE ARRITMIAS, SEGMENTO ST Y SEGMENTO QT/QTC MEMORIA DE HASTA 1200 HORAS TRANSFERENCIA DE DATOS POR USB. PARÁMETROS PRE CONFIGURADOS CON TODOS LOS ACCESORIOS PARA PACIENTE ADULTO, PEDIATRICO, ECG, RESP, NIBP, SPO2, TEMP. MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA MONITORIZACIÓN DE PACIENTES ADULTO, PEDIÁTRICO Y NEONATAL, CON MEDICIÓN DE ECG, NIBP, RESP, SP02, 2 TEMP, ACCESORIOS PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS (BRAZALETE Y SENSOR DE SP02), ALARMAS PARA TODOS LOS PARÁMETROS AUDIBLES Y VISIBLES, SILENCIADOR DE ALARMAS, CON BATERÍA INTERNA RECARGABLE CON DURACIÓN DE AL MENOS CUATRO (4) HORAS INDICANDO NIVEL EN PANTALLA, TENDENCIAS TABULARES Y GRÁFICAS, PANTALLA DE MÍNIMO OCHO (8) PULGADAS A COLOR TECNOLOGIA LCD TFT O TECNOLOGÍA SUPERIOR, CABLE AC CON SU RESPECTIVO POLO A TIERRA.	20/09/2023	MINDRAY	UMEC 10	KN-29153299

25	DOPPLER FETAL	2	DOPPLER FETAL MARCA: EDAN MODELO: SONOTRAX II, PANTALLALCD FRECUENCIA: 1-3 MHZ ALIMENTACIÓN: BATERÍA TIPO AA(ALKALINA) Y/O RECARGABLE RESOLUCION: 0.5-1.5 BPM RANGO DE FHR: 50 - 210 BPM INDICADOR DE BATERIA BAJA. DOPPLER FETAL PORTÁTIL-DETECCIÓN DEL LATIDO CARDIACO FETAL POR EFECTO DOPPLER PULSADO O CONTINUO. TRANSDUCTOR DE 2 MHZ PARA USO ESPECIFICO EN OBSTETRICIA A PRUEBA DE AGUA. RANGO DE FRECUENCIA CARDIACA FETAL (FHR) ENTRE 60 O MENOR A 210 O MAYOR DESPLIEGUE DIGITAL EN PANTALLA LCD O ELECTROLUMINISCENTE DE LA FCF Y SEÑAL VISUAL DE LATIDO CARDIACO FETAL. OPERA CON BATERÍAS RECARGABLE Y CON INDICACIÓN EN PANTALLA DE CON INDICACIÓN EN PANTALTA-DÉ—BATERÍA BAJA, AUTOAPAGADO, BOCINA INTERCONSTRUIDA AL EQUIPO, CONTROL DE VOLUMEN VARIABLE, SALIDA DE AUDIO POTENCIA MÍNIMA 5W. BATERÍAS RECARGABLES Y CARGADOR, DEM O DE TRABAJO CONTINUO DE 4 HORAS COMO MÍNIMO.	20/09/2023	EDAN	SONOTRAX II PRO	560054-M23513470022
				20/09/2023	EDAN	SONOTRAX II PRO	560054-M23512150024
26	EQUIPO PARA UROANÁLISIS	1	EQUIPO PARA UROANALISIS MARCA: DIRUI MODELO: H500, ANALIZADOR DE ORINA, MEDICIÓN DE 4 LONGITUDES DE ONDA, MÍNIMO 514 TIRAS /H, ANÁLISIS MÍNIMO 11 PARÁMETROS EN SIETE SEGUNDOS, CORRECCIÓN AUTOMÁTICA DE LOS RESULTADOS DE ANÁLISIS, PANTALLA TÁCTIL LCD, IMPRESORA TÉRMICA INTERNA, CONECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS, CONECTOR ANALIZADOR DE SEDIMENTOS, LONGITUDES DE ONDA 525NM , 527 NM 610NM 660NM INTERFAZ COMPUTADORA, PUERTO, POTENCIA MÍNIMO 40 VA, MEMORIA DE DATOS 2000 RESULTADOS PACIENTE, ASEGURAR Y ENTREGAR CON LA CONEXIÓN INTERFAZ INMEDIATA CON EL SISTEMA LIS (SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LABORATORIO) CON EL QUE CUENTA EL LABORATORIO Y EL SOFTWARE DE INTERFACE CON LOS EQUIPOS	20/09/2023	DIRUI	H500	2305500H0097

27	TALLÍMETROS ADULTOS Y PEDIÁTRICOS	2	TALLIMETRO ADULTO Y PEDIATRICO MARCA: SECA MODELO: 213 STADÍMETRO PORTÁTIL, MECÁNICO ALCANCE DE MEDICIÓN: 20 - 205 CM. DIVISIÓN: 1MM. (1) ADULTO Y (1) PEDIÁTRICO RANGO DE RNEDICIÓN EN CM: 3,5 - 230 CM - RANGO DE MEDICIÓN EN INCH:1A - 90 " - DIVISIÓN:1 MM / 1/16 INCH - DIMENSIONES (AXAXP):120 X 1500 X 217 MM, 47 X 59,1 X 8,5 INCH - PESO NETO 1,7 KG, 3,7 LBS - FUNCIONES. MONTAJE EN LA PARED ES UNA HERRAMIENTA QUE PRESENTA UNA ESCALA MÉTRICA APOYADA EN, UN PLANO VERTICAL, SOBRE EL QUE SE DESLIZA UN CURSOR HORIZONTAL, QUE SE APOYARÁ SOBRE LA PARTE SUPERIOR DE LA CABEZA QUE CUMPLE CON RESOLUCIÓN 2465 DE 2016	20/09/2023	SECA	213	NO APLICA
				20/09/2023	SECA	214	NO APLICA
28	INFANTOMETRO	5	INFANTOMETRO, MARCA: ADE MODELO: MZ10044 PEDIATRICO PRECISIÓN DE 1 MM CAPACIDAD DE 110 A 120 CM. RESISTENTE, LIVIANO Y NO DEFORMABLE. SISTEMA RODANTE, NO INESTABLE QUE CUMPLE CON RESOLUCIÓN 2465 de 2016 SENSOR DE TEMPERATURA. ALCANCE DE MEDICIÓN: 10-99 CM, 10-99 CM / 4-39" DIVISIÓN: 5 MM, 5 MM / 1/4" DIMENSIONES (AXAXP): 1,250 X 140 X 300 MM / 49 2 X 5,5 X 11,8" DIMENSIONES, ENROLLADA (AXAXP), 120 X 140 X 300 MM / 4,7 X 5.5 X 11.8" PESO 575 Y / 1,3 LBS CON ELEMENTOS PARA GUARDARLO EN LA PARED	20/09/2023	ADE	MZ10040	NO APLICA
				20/09/2023	ADE	MZ10041	NO APLICA
				20/09/2023	ADE	MZ10042	NO APLICA
				20/09/2023	ADE	MZ10043	NO APLICA
				20/09/2023	ADE	MZ10044	NO APLICA
29	MESA PARA ATENCION DE PARTOS	1	MESA PARA ATENCIONDE PARTOS MARCA:MUBI MODELO: LYNIX REF. 352201 ELÉCTRICA PARA PROCEDIMIENTOS DE OBSTETRICIA, TRABAJO DE PARTO, CUIDADO Y RECUPERACIÓN DE MATERNAS POSTPARTO, ESTRUCTURA FABRICADA EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA. - TENDIDO DE TRES SECCIONES EN POLÍMERO ABS.- BARANDAS DE SEGURIDAD DE UNA SECCIÓN EN POLÍMERO DE ALTO IMPACTO. - CUBETA PARA FLUIDOS EN POLÍMERO. - RUEDAS DE POLIURETANO DE SEIS PULGADAS CON FRENO INDIVIDUAL. - MOVIMIENTOS ACCIONADOS POR	20/09/2023	MUBI	IXYS-3522	103683

			CUATRO ACTUADORES ELÉCTRICOS. - CONTROL BARANDAS PARA EFECTUAR LOS MOVIMIENTOS. - SOPORTE EN NYLON PARA PORTA SUERO. - SOPORTE PARA CORREAS DE SUJECIÓN. - TOPES DE COLCHÓN. - CAJA DE CONTROL. - ESTRUCTURA FABRICADA EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA. - TENDIDO DE TRES SECCIONES EN POLÍMERO ABS. - BARANDAS DE SEGURIDAD DE UNA SECCIÓN EN POLÍMERO DE ALTO IMPACTO. - CUBETA PARA FLUIDOS EN POLÍMERO. – RUEDAS DE POLIURETANO DE SEIS PULGADAS CON FRENO INDIVIDUAL.				
30	LAMPARA CUELLO DE CISNE	2	LAMPARA CUELLO DE CISNE, MARCA: WELCH ALLYN MODELO: GS 300 LÁMPARA DE ILUMINACIÓN LED BLANCA, MÍNIMO UN (1) FOCO, BASE CON RUEDAS DE GRAN ESTABILIDAD. CUELLO FLEXIBLE DE FÁCIL LIMPIEZA. LÁMPARA DE MÍNIMO 50,000. HORAS DE VIDA ÚTIL. ENCENDIDO Y APAGADO DE LA LÁMPARA POR MEDIO DE SENSOR. MÍNIMA EMISIÓN DE CALOR. INTENSIDAD DE LUZ MÍNIMA DE 20,000 LUX A 60 CM DE DISTANCIA CON UN SATÉLITE. SUMINISTRO ELECTRO 110VAC-60HZ.	20/09/2023	WELCH ALLYN	GS 300	NO APLICA
				20/09/2023	WELCH ALLYN	GS 300	NO APLICA
31	LARINGOSCOPIO ADULTO	1	LARINGOSCOPIO ADULTO MARCA: WELCH ALLYN MODELO: FIBRA ÓPTICA, TIPO RECTA BATERIAS TIPO C (PARA MANGO DEL LARINGO TIPO ADULTO) ESTUCHE PARA SU ALMACENAMIENTO PARA CADA UNO GUÍAS DE INTUBACIÓN MANGO DE ACERO INOXIDABLE (1) LÁMPARA DE ILUMINACIÓN DE FIBRA OPTICA. EQUIPO COMPUESTO POR MANGO PARA HOJAS DE FIBRA ÓPTICA PARA USO CON BATERÍAS TIPO O, INCLUYE BOMBILLO Y PORTA BOMBILLO, CONTIENE: HOJAS RECTAS NO. 2,3- ROJAS CURVAS 2, 3, LAS HOJAS SE PUEDEN DESARMAR (ELEMENTO DE INSERCIÓN Y PARTE DE CONTACTO ELÉCTRICO CON EL MANGO), PARA REALIZAR UN ADECUADO PROCESO DE LAVADO, LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN.	20/09/2023	WELCH ALLYN	60813	NO APLICA
32	LARINGOSCOPIO PEDIATRICO	1	LARINGOSCOPIO PEDIÁTRICO MARCA: WELCH ALLYN MODELO: FIBRA ÓPTICA,	20/09/2023	WELCH ALLYN	60814	NO APLICA

			EQUIPO Y PARTES REUSABLES, ESTERILIZABLES. EQUIPO DE ILUMINACIÓN POR FIBRA ÓPTICA, COMPUESTO POR MANGO TAMAÑO MEDIANO, CONTIENE HOJAS CURVAS NO. (1), (0), Y HOJAS RECTAS NO. (1), (0), (00). LAS HOJAS SE PUEDEN DESARMAR (ELEMENTO DE INSERCIÓN Y PARTE DE CONTACTO ELÉCTRICO CON EL MANGO), PARA REALIZAR UN ADECUADO PROCESO DE LAVADO, LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN.				
33	FLUJOMETRO PARA BALA DE OXÍGENO	3	FLUJOMETROS PARA BALA DE OXIGENO MARCA: AIRMETAN MODELO: CHEMETRON DIAFRAGMA: FABRICADO EN NEOPRENO DE 1/16" REFORZADO CON NYLON, OFRECE MAYOR SENSIBILIDAD Y FÁCIL CONTROL DE LA PRESIÓN DE SALIDA. MANOMETRO: POSICIONADO FRONTALMENTE PARA FÁCIL LECTURA, DIAMETRO DE 2' VIENEN EN CAJA DE ACERO CROMADA CON CONEXIÓN INFERIOR DE 17:' NPT. ASIENTO DE MATERIAL COMPUESTO: EL ASIENTO O VÁLVULA DE PASO, FABRICADO CON MATERIAL KEL-FO, INSERTADO EN UNA PIEZA DE LATÓN, REGULA EL FLUJO DEL GAS Y OFRECE UN SISTEMA SEGURO ANTE LOS AJUSTES DE PRESIÓN, ALARGANDO LA VIDA ÚTIL DEL REGULADOR.	20/09/2023	AIR IMETAN	CHEMETRON	OT15UOY13481 OT15UOY13473 OT15UOY13480
34	PIPETA DE 100 - 1000 UL	2	PIPETA 100 – 1000 UL MARCA: BOECO – ALEMANA REF: BOE9611100 USO: LABORATORIO CLINICO DE RUTINA, MICROBIOLOGIA, CAMPOS DE INVESTIGACION, MEDICINA, FARMACIA, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS 1 CARACTERISTICAS PIPETA AUTOMATICA DE VOLUMEN VARIABLE CAPACIDAD 100-1000UL, PUNTA DESECHABLE AZUL, COMPLETAMENTE AUTOCLAVABLE ACCESORIOS MANUAL USUARIO	20/09/2023	BOECO	100-1000 Ul	RJ846939
				20/09/2023	BOECO	100-1000 Ul	RJ846806
35	PIPETA 0,5 - 10 UL	2	PIPETA 0.5 – 10 UL MARCA: BOECO - ALEMANA REF: BOE9610010 UNIDAD DE VENTA: UNIDAD USO: LABORATORIO CLINICO DE RUTINA, MICROBIOLOGIA, CAMPOS DE	20/09/2023	BOECO	0.5 - 10 uL	OF29110

			INVESTIGACION, MEDICINA, FARMACIA, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS 3 CARACTERISTICAS PIPETA AUTOMATICA DE VOLUMEN VARIABLE CAPACIDAD0 0.5 A 10UL, PUNTA DESECHABLE AMARILLA, COMPLETAMENTE AUTOCLAVABLE ACCESORIOS MANUAL USUARIO - CERTIFICADO DE CALIDAD.	20/09/2023	BOECO	0.5 - 10 uL	OF29111
36	PIPETA DE 5 - 50 UL	2	PIPETA 5 – 50 UL MARCA: BOECO - ALEMANA REF: BOE 9610050 UNIDAD DE VENTA: UNIDAD USO: LABORATORIO CLINICO DE RUTINA, MICROBIOLOGIA, CAMPOS DE INVESTIGACION, MEDICINA, FARMACIA, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS CARACTERISTICAS PIPETA AUTOMATICA DE VOLUMEN VARIABLE CAPACIDAD 5-50 UL, PUNTA DESECHABLE AMARILLA, COMPLETAMENTE AUTOCLAVABLE ACCESORIOS MANUAL DE USUARIO - CERTIFICADO DE CALIDAD	20/09/2023	BOECO	5 - 50 uL	RG811708
				20/09/2023	BOECO	5 - 50 uL	RD719082
37	PIPETA DE 10 - 100 UL	2	PIPETA 5 – 50 UL MARCA: BOECO - ALEMANA REF: BOE 9610050 UNIDAD DE VENTA: UNIDAD USO: LABORATORIO CLINICO DE RUTINA, MICROBIOLOGIA, CAMPOS DE INVESTIGACION, MEDICINA, FARMACIA, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS CARACTERISTICAS PIPETA AUTOMATICA DE VOLUMEN VARIABLE CAPACIDAD 5-50 UL, PUNTA DESECHABLE AMARILLA, COMPLETAMENTE AUTOCLAVABLE ACCESORIOS MANUAL DE USUARIO - CERTIFICADO DE CALIDAD	20/09/2024	BOECO	10 -100 uL	RJ84728
				20/09/2025	BOECO	10 -100 uL	RJ84754
38	MICROCENTRI FUGA	1	MICROCENTRÍFUGA MARCA: INDULAB MODELO: REF:C-T1 VELOCIDAD DE 8500RRM CAPACIDAD ELÉCTRICA 115 V -60 CICLOS AC VELOCIDAD MÁXIMA 12.000 RPM RCF MÁXIMA 15.300 X G CAPACIDAD (ROTOR) 01 5MMX75MM (24 TUBOS) TIEMPO DE ENCENDIDO < 1 MIN TIEMPO DE FRENADO < 2 M IN RANGO DEL TIMER O A 60 MINUTOS TIPO DE ROTOR HORIZONTAL DIMENSIONES EXTERIORES 350 X 340 X 360 MM PESO 9KG CONEXIÓN 120VAC 60 HZ	20/09/2023	INDULAB	C-T1	15622
39	ANALIZADOR DE HEMATOLOGIA	1	ANALIZADOR DE HEMATOLOGIA AUTOMATICO MARCA: MINDRAY MODELO: BC 30 GRAN PANTALLA LCD A COLOR Y	20/09/2023	MINDRAY	BC 30	UD32005906

			SOPORTE CON SISTEMA OPERATIVO LINUX COMPATIBLE COPIA DE SEGURIDAD DE DATOS USB Y EXCELENTE SISTEMA DE ACTUALIZACIÓN SOFTWARE DE CONTROL DE CALIDAD ALTA EFICIENCIA EN EL SISTEMA DE AUTO REVISIÓN, MENOS MANTENIMIENTO SOPORTE LIS Y HIS CON PROTOCOLO HL7WBC, LYM#, MID#, GRAN#, LYM#, LYM%, MID%, GRAN%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDWCV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCRP-LCC DIFERENCIAL DE 3 PARTES DE WBC, 21 PARÁMETROS Y 3 HISTOGRAMAS WBC/RBC/PLT: IMPEDANCIA ELÉCTRICA HGB: COLORIMETRÍA FOTOELÉCTRICA SANGRE TOTAL 10 UL PRE DILUIDA 20 UL WBC/RBC/PLT 80 UM 30 MUESTRAS POR HORA. MÁS DE 100,000 RESULTADOS DE MUESTRAS				
40	INSTRUMENTAL PEQUEÑO	2	INSTRUMENTAL PEQUEÑO EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGÍA MARCA: DIMEDA MODELO: ALEMAN, EQUIPO PARA EQUIPO PARA PEQUEÑA CIRUGIA FABRICADO EN ACERO QUIRURGICO COMPUESTO CADA UNO DE: UN (1)MANGO PARA BISTURI UNA (1)PINZA DISECCION CON GARRA EN 13 HASTA 15 CMS. UNA (1)PINZA DISECCION SIN GARRA ENTRE 13 Y 15 CMS. UNA (1)PINZA FOESTER RECTA UN (1)PORTA ESPONJAS, LONGITUD ENTRE 17.5 Y 18.5 CMS. UNA (1)PINZA KELLY CURVA HEMOSTATICA LONGITUD DE 13.5 HASTA 14.5 CMS UNA (1)PINZA MOSQUITO CURVA, HEMOSTATICA LONGITUD DE 11.5 A 12.5 CMS. UN (1)PORTA AGUJAS MAYO LOGITUD DE 15.5 A 17 CMS. UNA (1)SONDA ACANALADA LONGITUD ENTRE 13.4 Y 16 CM UN (1) PAR DE SEPARADORES FARABEUF DE 12 CMS HASTA 13.5 CMS. UNA (1)TIJERA MAYO RECTA PARA MATERIAL LONGITUD DE 13.5 HASTA 15 CM UNA (1)TIJERA METZEMBAUM CURVA PARA TEJIDOS LONGITUD ENTRE 14.5 Y 16 CMS. UNA (1)PINZA ALLYS INTESTINAL DE 4 X 5 DIENTES LONGITUD ENTRE 14	20/09/2023	DIMEDA	ALEMAN	NO APLICA

			Y 16 CMS. UNA (1)PINZA JONES PARA SUJETAR CAMPOS LONGITUD DE 8 HASTA 9 CMS.				

Sin otro particular,

YESID ALARCON RODRIGUEZ
Representante Legal
Fleming Biomédica S.A.S