	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-008
AVISO DE CONVOCATORIA		FECHA: 16/May/2022

SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA No. 008 de 2026

La **GOBERNACION DE BOYACA**, se permite convocar a los interesados en participar en el Proceso de Contratación **SA-SI-GB-008-2026** para seleccionar a través de SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA, la **ADQUISICION DE DOTACION HOSPITALARIA PARA LA ESE NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD MUNICIPIO DE JERICO BOYACA.**


La **GOBERNACION DE BOYACA**, atenderá a los interesados en participar en el Proceso de Contratación **SA-SI-GB-002-2026**, en la Gobernación de Boyacá - Calle 20 No. 9-90 Tunja – Oficina Secretaría de Contratación. Página web. www.contratos.gov.co; SECOP II y <http://www.boyaca.gov.co/contratacion/contratos-secop/licitaciones-públicas>.

Los interesados deben presentar los documentos en desarrollo del Proceso de Contratación en línea a través del SECOP II.


La Entidad Estatal atenderá a los interesados en el Proceso de Contratación que por indisponibilidad de la plataforma SECOP II, no puedan aclarar sus observaciones; en la **Calle 20 9 -90**. Correo electrónico. procesosdeseleccion@boyaca.gov.co Teléfono: (098) 7420150 Ext. 2112. **Tunja Boyacá**. En todo caso toda comunicación debe radicarse en la plataforma **SECOP II**.

El objeto de la presente convocatoria consiste en **ADQUISICION DE DOTACION HOSPITALARIA PARA LA ESE NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD MUNICIPIO DE JERICO BOYACA.**


ITEM	NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ESE	CANTIDAD
1	TALLIMETRO	RANGO DE MEDICION MEDICION DE 15 A 210 CM. DIVISIÓN ESCALA 1 MM ESCALA ANÁLOGA LECTURA EN CENTÍMETROS MATERIAL NO DE FORMABLE DE FACIL LIMPIEZA CON BASE DE PISO Y NIVELADOR DE PARED	5
2	BASCULA DE PISO	BASCULA DIGITAL CON OPCION DOBLE PANTALLA CAPACIDAD DE CARGA MINIMO 200 KG. RESOLUCION: 0.2 lb/ 0.1 KG. FUNCION INTERRUPTOR LB / KG / ST, APAGADO AUTOMATICO.. FUENTE DE ALIMENTACION BATERIA Y ADAPTADOR A RED ELECTRICA CON NIVELADOR Y PATAS AJUSTABLES CON CALIBRACION POR ONAC O TRAZABILIDAD	5
3	INFANTOMETRO	RANGO DE MEDICION DE 33 A 110 CM +/- 10 EN MATERIAL RESISTENTE NO DEFORMABLE. RESOLUCION: 1MM. CON UNA BASE FIJA Y TOPE PARA COLOCAR LOS PIES DEL PACIENTE.	5
4	EQUIPOS DE ORGANOS DE PARED	EQUIPO DE ORGANOS DE PARED CON OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO DE ENCEDIDO AUTOMATICO AL LEVANTAR EL MANGO OTOSCOPIO ILUMINACIÓN DE FIBRA OPTICA BOMBILLO TIPO LED ESPECULOS EYECTABLES	

	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-008
AVISO DE CONVOCATORIA		FECHA: 16/May/2022


		OFTALMOSCOPIO CON BOMBILLO LED CON 5 APERTURAS Y FILTRO LIBRE DE ROJO PARA CORRIENTE ELECTRICA EN UN RANGO DE 3,5 V. 2 SEGUROS DE ARO	5
5	PULSOXIMETRO	PULSO OXIMETRO CON PANTALLA LCD O TTF PARA PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS Y NEONATO CON CONFIGURACION DE ALARMAS DEPENDIENDO EL TIPO DE PACIENTE. RESOLUCION DE 1BPM Y 1% (1) PINZA ADULTO , (1) PEDIÁTRICA Y (1) PINZA NEONATAL CON CALIBRACION POR ONAC O TRAZABILIDAD CON BASE CARGADOR Y BATERIA RECARGABLE .	3
6	TENSIOMETRO DE PARED	TENSIOMETRO ANALOGO DE PARED CON BRAZALETE ADULTO Y PEDIÁTRICO CON BRAZALETE TIPO VELCRO LIBRE DE LATEX. RANGO DE MEDICION MINIMO HASTA 300MMHg. RESOLUCION DE MAXIMO +3 MMHg CON PERA Y VALVULA INSUFLADORA. CON CALIBRACION POR ONAC Y TRAZABILIDAD	4
7	PESA BEBE	CAPACIDAD DE MINIMO 20 Kg RESOLUCIÓN: 0.5 ONZAS / 10 g FUNCIONES: CONVERSIÓN DE LB/KG, PUESTA A CERO/ TARA, RETENCIÓN / LIBERACIÓN, CERO AUTOMÁTICO FUENTE DE ALIMENTACIÓN BATERÍAS	3
8	ESCALERILLA DE DOS PASOS	ESTRUCTURA METÁLICA CON ACABADO EN ACERO INOXIDABLE, TUBO REDONDO 2 PASOS, 4 TAPONES PLÁSTICOS CAUCHO ANTIDESLIZANTE O PLÁSTICO ANTIDESLIZANTE	3
9	FONENDOSCOPIO	DOBLE SERVICIO ADULTO PEDIÁTRICO CON OLIVAS BLANDAS DISEÑO DE LA MANGUERA EN FORMA "A" O EN "Y" MATERIALES: TUBOS AURICULARES Y CAMPANA EN ALUMINIO	3
10	CAMILLA TIPO DIVAN	CAPACIDAD DE CARGA 150 KG TENDIDO DE DOS SECCIONES ESPALEAR ASISTIDO ESTRUCTURA EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA	4
11	CAMILLA GINECOLOGICA CON ESTRIBOS	FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO TENDIDO DIVIDIDO EN 3 SECCIONES, DONDE EL CABECERO Y PIECERO SE ACCIONAN MECÁNICAMENTE. TAPIZADO EN CORDOBÁN LAVABLE Y ESPUMA DE 5CM CON REFUERZO EN TABLEX DE ALTA RESISTENCIA. CAPACIDAD DE CARGA MINIMO 220 KG ESTRUCTURA BASE CON CAJÓN Y ALACENA PARA ALMACENAMIENTO. CON 4 NIVELADORES ANTIDESLIZANTES.	1
12	CARRO DE PARO	ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE O PLÁSTICO DIMENSIONES +/- 5: LARGO 0.80M, ANCHO:0.50M, ALTURA 0.90M+0.10 MANIJA SUPERIOR PARA TRANSPORTE MINIMO 4 CAJONES PARA ALMACENAMIENTO CIERRE O BLOQUEO CENTRAL DE LA GAVETAS SOPORTE PARA BALA DE OXIGENO RUEDAS DE 4" MINIMO DOS CON FRENO	1
13	MESA DE MAYO	ACCESORIOS:TOMA CORRIENTE INCORPORADA EN LA ESTRUCTURA DEL CARRITO, ATRIL DE DOBLES SOSTENIMIENTO CON PERILLA AJUSTABLE PARA GRADUAR ALTURA, CANECAS PARA BASURA, TABLA PARA REANIMACIÓN MATERIAL DE BANDEJA LAMINA DE ACERO INOXIDABLE PERILLA DE GRADUACION PARA ALTURA 3/8	1

	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-008
AVISO DE CONVOCATORIA		FECHA: 16/May/2022


		CON RUEDAS DE DESPLAZAMIENTO MEDIDAS ESTANDARIZADAS MAXIMO DE, LARGO 0,50M- ANCHO,30-ALTURA 140M	
14	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EQUIPO PARA USO EN PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS Y NEONATALES. PANTALLA LCD O SUPERIOR DE MINIMO 10 PULGADAS , PANTALLA TACTIL PESO MAXIMO MENOR O IGUAL 3.5KG ENERGIA ENTRE 120V - 50/60HZ ECG ANALISIS ECG DE MINIMO: I, II, III, aVR, aVF, V PROTECCIÓN CONTRA DEFIBRILACIÓN FRECUENCIA CARDIACA ADULTO: ENTRE 15bpm a 300bpm PED/NEO: ENTRE 15bpm a 350bpm RESOLUCIÓN 1bpm PNI TIPO DE MEDICION ADULTO SISTOLICA ADULTO RANGO 25 A 290 mmHG DIASTOLICA ADULTO RANGO 10 A 250mmHG PEDIATRICO SISTOLICA PEDIATRICA RANGO 25 A 240 mmHG DIASTOLICA PEDIATRICO RANGO 10 A 200mmHG NEONATO SISTOLICA NEONATO 25 140 mm hg DIASTOLICA NEONATAL RANGO 10 A 115mmHG RESOLUCION 1mmHG RESP RANGO ADULTO 0 A 120 rpm RESOLUCION 1rpm PI MEDICION DIRECTA INVASIVA, DE DOS CANALES RANGO DE MEDICION MAXIMO DE 300 MM HG TEMP TEMPERATURA: MINIMO 1 CANAL RANGO DE MEDICION 0 A 50 GRADOS CENTIGRADOS RESOLUCION 0,1° GRADO CENTIGRADO TIEMPO DE RESPUESTA < 30 SEG O PRECISION SP02 RANGO DE MEDICION DE 0+100% RANGO DE ALARMA 0 +100% RESOLUCION 1 %	2
15	DEFIBRILADOR	DEFIBRILADOR MANUAL, MARCAPASOS , MONITORIZACION . BIFASICO, DEA ESCALA DE 1 A 360 J TIEMPO DE RESPUESTA DE CARGADE MAXIMO 10 SEGUNDOS CON BATERIA CARGADA.. CON FUNCION DE CARDIOVERSION SINCRONIZADA MODO MONITORIZACION CON CABLE DE ECG DE 3 O 5 DERIVADAS RANGO DE MINIMO 15 A 300 BPM. PRECISION DE 1 BPM SENSIBILIDAD DE 5 , 10, 20, Y 40 mm/ Mv. FILTRO DE DIAGNOSTICO DE MINIMO 0.05 A 100 HZ. MODO DEA CON COMANDOS DE VOZ EN ESPAÑOL CON MODO RCP . MODO MARCAPASOS PARA FUNCIONAMIENTO EN MODO FIJO O POR DEMANDA	

	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-008
AVISO DE CONVOCATORIA		FECHA: 16/May/2022

		CON SALIDA DE ESTIMULACION DE MINIMO 5 mA O INFERIOR HASTA 200mA O SUPERIOR. CON PRECISION DE MAXIMA DEL 10%. CON FRECUENCIA DE SALIDA DE ENTRE 30 A 180 PPM. CON PRECISION DE MINIMO DE 1,35 % A MAXIMO DE +- 2% ALIMENTACION BATERIA RECARGABLE DE IONES DE LITIO DE 14.4 O SUPERIOR. PARA DURACION DE MINIMO DE 140 DESACRGAS A 360J PARA UNA DURACION DE MINIMO 6.5 HORAS EN MONITORIZACION. TIEMPO DE CARGA DE BATERIA TOTALMENTE DESCARGADA NO MAYOR A 8 HORAS. PARA CORRIENTE ELECTRICA ENTRE 120VAC 50 50 HZ.	1
16	SUCCIONADOR	CAPCIDAD DEL RECIPIENTE DE 1000ML VELOCIDAD DE FLUJO DE MINIMO 15L/MIN CONTROL REGULABLE DE ASPIRACIÓN BOTELLA REUSABLE PROTECCION DE SOBREFLUJO PARA CORRIENTE ELECTRICA DE 110 V/ 60 Hz ACCESORIOS VALVULA O MANGUERA DE SUCCION	1
17	ELECTROCARDIOGR AFO	ELECTROCARDIOGRAFO DE MINIMO 6 CANALES. ALMACENAMIENTO DE MINIMO 800 ECG. FUNCIONAMIENTO POR ALIMENTADOR DE CARGA Y BATERIA TIPO DE IMPRESORA: IMPRESORA TÉRMICA DE MATRIZ DE PUNTOS FILTROS CA:20/60 HZ QUE CUENTE CON MAS DE 10 DERIVACIONES PANTALLA LCD TACTIL DE MINIMO 5 PULGADAS QUE INCLUYA CHUPAS MINIMO EKG X 4 ADULTOS QUE CUENTE CON PROTECCION CONTRA DESFRIBILACION PERMITE CONEXION DEL ELECTROCARDIOGRAFO A TRAVES DE UNA RED WIFI O LAN FRECUENCIA DE MUESTREO 1600 Hz O SUPERIOR RESPUESTA DE LA FRECUENCIA DE LA UNIDAD DE ECG, NO MENOS DE 0,01Hz ~ 300Hz (-3dB).	1
18	ATRIAL PORTA SUEROS	DE DOBLE SERVICIO MATERIAL DE ACERO, RESISTEMNTE MEDIDAD MINIMO DE 130 CM FACIL MOVILIDAD CON RUEDAS MIN 22	2
19	CAMILLA DE TRANSPORTES Y RECUPERACIÓN ELECTRICA	CAPACIDAD DE CARGA MINIMA DE 180 KG. FABRICADA EN LAMINA ACERO COLD ROLLED C18 O SUPERIOR 4 RUEDAS DE MINIMO 5" CON FRENO PARA ASEGURAR SISTEMA ELECTRICO O NEUMATICO DIMENSIONES MINIMAS LARGO 190 CM X ANCHO 65 CM CON CANASTA O SOPORTE PARA BALA DE OXIGENO , ATRIL PORTA SUEROS MOVIMIENTOS: HORIZONTAL, TRENDELENBURG INVERSO , TRENDELEMBIURG COLCHONETA DE ESPUMA MNIM DE 8 CM ESPALDAR Y BARANDAS PLEGABLE	1
20	DOPLER FETAL	FRECUENCIA DE TRABAJO: 2 MHz. CON PANTALLA LCD DE MINIMO 40 X 25 mm, DOS OPCIONES DE BRILLO ACTIVADO/DESACTIVADO BATERIA INTERNA RECARGABLE PARA MINIMO 6 HORAS DE FUNCIONAMIENTO. PESO MAXIMO DE 300 GR. RANGO DE FHR DE 50/210 LPM, CON RESOLUCION DE 1 LPM Y EXACTITUD 3 LPM. DURACION DE LA GRABACION DE MINIMO 200 SEGUNDOS, Y APAGADO AUTOMATICO	1

	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-008
AVISO DE CONVOCATORIA		FECHA: 16/May/2022


21	PIEZA DE ALTA	CABEZAL ESTANDAR	2
		PORTA FRESA PUSH BOTTON	
		VELOCIDAD MIN 350000-450,000 MIN	
		CON RODAMIENTOS EN CERAMICA.	
		POTENCIA MINIMO DE 20W	
		SPRAY DE AGUA SIMPLE O TRIPLE	
		MATERIAL ACERO INOXIDABLE	
22	PIEZA DE BAJA	CONTRA ANGULO	2
		TIPO E O DE LLAVE	
		PORTA FRESAS TIPO PESTILLO O PUSH BOTTON	
		VELOCIDAD MAXIMA MINIMO 30,000MIN-1	
		MICROMOTOR	
		VEOLCIDAD MINIMO DE 20,000 RPM	
		IRRIGACION EXTERNA	
		PUNTA RECTA	
		VELOCIDAD MAXIMA DE 40,000 MIN-1 PARA FRESAS HP (Ø2,35)	
23	LAMPARA DE FOTOCURADO	INALÁMBRICA TIPO LED	1
		LONGITUD DE ONDA: COMO MINIMO ENTRE 420NM HASTA 480NM.	
		POTENCIA DE LUZ MÍNIMO 1600MW	
		MODOS DE TRABAJO MÍNIMO (3): ENTRE ELLOS: CONTINUO Y PULSANTE.	
		CRONÓMETRO DIGITAL: TIEMPO DE 5S, 10S, , 20S. ACCESORIOS: BATERÍA RECARGABLE, BASE, FIBRA, PROTECTOR OCULAR.	
24	CAVITRON	PRESION DE AGUA MINIMO DE 0,1 BAR A 5 BAR	1
		FUENTE DE ALIMENTACIÓN ~100-120V 50/60Hz	
		EXCURSIÓN DE VIBRACIÓN DE PUNTA PRIMARIA DE SALIDA 1 µm-200 µm O MAYOR	
		FRECUENCIA DE VIBRACIÓN DE LA PUNTA DE SALIDA ENTRE 20kHz-42kHz	
		CON PEDAL DE CONTROL CON CONTROL DE PEDAL OPERACIÓN CONTINUA	
25	EQUIPO DE RAYOS X PORTATIL	EQUIPO DE RAYOS X ODONTOLÓGICO DE MURO	1
		TENSIÓN DEL TUBO O VOLTAJE DE ENTRE 60 KW A 70 KW	
		CORRIENTE DEL TUBO ENTE 7MA – 10MA	
		FILTRACIÓN TOTAL DE > A 1.5 MM ALUMINIUM	
		DISTANCIA DEL FOCO PIEL ENTRE 20-30 CM	
		TAMAÑO DE FOCO ENTRE 0.4 A 0.8 MM	
		TIEMPO DE EXPOSICIÓN DE 0.01 A 3 SEGUNDOS VOLTAJE DE ENTRADA MÍNIMO DE 110v +- 10 (60Hz) CON CORRIENTE NOMINAL DE ENTRADA DE MÁXIMO 15AMP	
UNIDAD		MODULO PORTATIL CON VARIOS SERVICIOS	
		CON MINIMO DOS ACOPLER PARA PIEZAS DE MANO	
		CON JERINGA TRIPLE	
		CON EYECTOR	
		ESTRUCTURA PLASTICA O ACERO DE ALTA RESISTENCIA	
		TANQUE PLASTICO DE AGUA	
		DOS VALVULAS REGULADORAS	
		PEDAL ELÉCTRICO	
		MOTOR DE PASO DIRECTO DE AIRE	
		ALIMENTACIÓN	
		AIRE: PRESIÓN DE TRABAJO DE ENTRE 31- 35 PSI	
		ELECTRICIDAD: 115 VAC	
		LUZ	
		LAMPARA DE LUZ LED	
CONTROL DE INTENSIDAD			
CON SENSOR DE PROXIMIDAD			

	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-008
AVISO DE CONVOCATORIA		FECHA: 16/May/2022


26	ODONTOLOGICA PORTATIL	ACOPLAMIENTO DE LA LAMPARA AJUSTABLE A LA POSICIÓN ESCUPIDERA ESCUPIDERA: TAZA EN PROCELANA CON JERINGA TRIPLE CON EYECTOR O SUCCIÓN ALTA/BAJA MOTOR MOTOR DEL SILLON CON REDUCTORES ELECTRICOS O ELECTRONICOS CONTROL POR PEDAL MANOS LIBRES CON MINIMO 4 SERVICIOS PRESIÓN DE AGUA DE 0.2 - 0.4 MPA TAPICERIA SIN COSTURAS BUTACO CON PISTON DE ASCENSO O GAS CON 5 RUEDAS CON ALIMENTACIÓN DE 8- 12 AMPERIOS FRECUENCIA DE 50-60Hz	1
27	UNIDAD ODONTOLOGICA	SILLÓN Y ESPALDAR ELÉCTRICOS CON MOTOR REDUCTORES TOTALMENTE SILENCIOSOS Y PEDAL MANOS LIBRES CAPACIDAD DE CARGA ALMENOS 200KG VALVULAS REGULADORAS CON NEGATOSCOPIO CONTROL DE MOVIMIENTOS ASCENSO Y DESCENSO LAMPARA DE LUZ LED ESCUPIDERA TAZA DE PORCELANA CON EYECTOS CUATRO SERVICIOS PARA PIEZA DE ALTA, BAJA, SCALER Y JERINGAS CON BUTACO 5 RUEDAS TAPICERIAS DEL SILLON SIN COSTURAS VOLTAJE DE ENTRADA MÍNIMO DE 110v +- 10 (60Hz) PRESION DE ALMENOS 30 PSI	1
28	AUTOCLAVE	AUTOCLAVE DE MESA DE MÍNIMO 24 LITROS CÁMARA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE CON CONTROL ELECTRÓNICO CON INDICADOR MEDIANTE DISPLAY TEMPERATURA DE OPERACIÓN PARA 121°C Y 134 CON TIEMPO PROGRAMABLE TANQUE DE AGUA E INDICADOR DE NIVEL DESPRESURIZACIÓN AUTOMÁTICA CON CICLO DE SECADO PROGRAMABLE EN TIEMPO CON MÍNIMO 2 BANDEJAS EN ACERO INOXIDABLE CORRIENTE ELÉCTRICA 110V 60HZ	1
29	COMPRESOR DE AIRE LIBRE DE ACEITE	LIBRE DE ACEITE NIVEL DE RUIDO MENOR A 80DB REGULADOR DE PRESIÓN CON TRAMPA DE AGUA PRESIÓN DE 160 PSI TANQUE CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE MÁXIMO 65 L CON POTENCIA DE 1 HP POR CADA UNIDAD ODONTOLÓGICA PRODUCCIÓN DE FLUJO DE AIRE MODO DE OPERACIÓN CONTINUA INDICADOR DE ENCENDIDO Y APAGADO MÍNIMO UN INDICADOR DE PRESIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD EN EL TANQUE SISTEMA DE FILTRADO DE AIRE SISTEMA DE SECADO QUE ELIMINE LA HUMEDAD MICROPIPETA DE VOLUMEN FIJO CON PUNTA DE EXPULSION RANGO DE MEDICION DE 10-100 MICROLITROS .	1

	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-008
AVISO DE CONVOCATORIA		FECHA: 16/May/2022

30	MICROPIPETA	CODIFICACION POR COLORES	1
		CONO DE PUNTA RESISTENTE	
		RESULTADOS PRECISOS	
		FACIL CALIBRACION Y LIMPIEZA	
		DISEÑO ERGONOMICO	
		CON CERTIFICADO DE CALIBRACION.	
31	MICROPIPETA	MICROPIPETA DE VOLUMEN FIJO CON PUNTA DE EXPULSION	1
		RANGO DE MEDICION DE 20-2000 MICROLITROS .	
		CODIFICACION POR COLORES	
		CONO DE PUNTA RESISTENTE	
		RESULTADOS PRECISOS	
		FACIL CALIBRACION Y LIMPIEZA	
32	MICROPIPETA	MICROPIPETA DE VOLUMEN FIJO CON PUNTA DE EXPULSION	1
		RANGO DE MEDICION DE 100-1000 MICROLITROS .	
		CODIFICACION POR COLORES	
		CONO DE PUNTA RESISTENTE	
		RESULTADOS PRECISOS	
		FACIL CALIBRACION Y LIMPIEZA	
33	BAÑO SEROLOGICO (BAÑO MARIA)	MATERIAL ACERO INOXIDABLE	1
		CAPACIDAD DEL TANQUE MIN 5L	
		CONTROL ELECTRONICO	
		FUENTE ELECTRICA MINIMO DE 110 V	
		CAPACIDAD DE GRADILLAS MINIMO DE 2 LATERALES C/U 20 TUBOS 10ML	
		POTENCIA CALORIFICA MINIMO DE 380W	
34	MICROSCOPIO	MICROSCOPIO BINOCULAR CON LUZ TIPO LED.	1
		MÍNIMO CON OBJETIVOS DE 4X, 10X, 40X, 100X	
		CON REVOLVER PORTA OBJETOS CUÁDRUPLE.	
		CON CONDENSADOR ABBE	
		OCULAR CON CAMPO AMPLIO WF MINIMO 10X18 MM	
		CON DISTANCIA AJUSTABLE INTERPUPILAR 48-75 mm	
		RANGO DE MOVIMIENTO MECANICO ENTRE 78 A 170 X ENTRE 30 A 50 mm	
		CON INCLINACION DE CABEZA DE OCULAR DE 30 GRADOS Y ROTACION 360 GRADOS.	
		PLATINA MECANICA ENTRE 120 A 200 POR 130 A 160 mm	
35	CENTRIFUGA	PANTALLA DIGITAL CON VISUALIZACIÓN DE:	1
		TIEMPO DE ACELERACIÓN	
		FUNCION DE REDUCCION DE RUIDO	
		CAPACIDAD MÍNIMA DE 12 TUBOS	
		CONTROL DE VELOCIDAD DE ROTACIÓN	
		SISTEMA DE BLOQUEO DE TAPA DURANTE SU FUNCIONAMIENTO O QUE SE APAGUE	
		EQUIPO AL ABRIR LA TAPA	
		SISTEMA DE PARO MANUAL O PERFILES DE FRENO	
		INDICADOR DE TAPA ABIERTA, DE FINAL DE CICLO Y DE DESBALANCE EN EL ROTOR	
		ROTOR PARA TUBOS DE MÍNIMO 7 ML	
36	ANALIZADOR DE HEMATOLOGIA	ANALIZADOR HEMATOLOGICO CON DIFERENCIAL DE 3 PARTES	1
		CON PATALLA TACTIL DE MINIMO 8"	
		ALMACENAMIENTO DE MINIMO 10,000 MUESTRAS	
		RENDIMIENTO 40 MUESTRAS POR HORA	
		COMUNICACION LAND COMPATIBLE HL7	
CON IMPRESORA INTERNA O EXTERNA (OPCIONAL)			

	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-008
AVISO DE CONVOCATORIA		FECHA: 16/May/2022

		PARAMETROS MINIMIO DE 19 PARAMETROS (WBC, Lymph#, Mid#, Gran#, Lymph%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT), CON MINIMO 3 HISTOGRAMAS (WBC, RBC, y PLT) PESO MAXIMO 21KG VOLUMEN DE MUESTRA EN SANGRE COMPLETA DE MAX 25UL SANGRE COMPLETA 9UL OPCION PARA LECTOR CODIGO DE BARRAS MULTIIDIOMAS CON SOFTWARE EN ESPAÑOL ALIMENTACION DE 100V A 240V 50HZ/60HZ	
37	EQUIPO DE QUIMICA	ANALIZADOR PARA QUÍMICA CLÍNICA FOTOMÉTRICO / TURBIDIMETRIA CON RENDIMIENTO MÍNIMO DE 100 PRUEBAS /HORA OPCIÓN DE MUESTREO DE URGENCIAS / STAT CON FILTROS DE LUZ DE 340, 405, 505, 546, 620 MÁS O MENOS 20NM RANGO DE MEDIDA, ENTRE 0.05 A 3.5 A ABSORBANCIA MÍNIMO 30 POSICIONES PARA MUESTRAS Y 30 POSICIONES PARA REACTIVOS CON VOLUMEN DE MUESTRA DE 3 A 40 ML O SUPERIOR CON SISTEMA DE DETECCIÓN DE NIVEL LÍQUIDOS FUENTE DE LUZ LAMPARA HALÓGENA CON VOLÚMENES DE REACCIÓN ADMISIBLES MÍNIMO 180 ML HASTA 800 ML CON TEMPERATURA DE REACCIÓN DE 37 °C CALIBRACIÓN DE 1 Y 2 PUNTOS CON MÍNIMO TRES MODOS DE REACCIÓN DE ANÁLISIS CON OPCÓN DE CAPACIDAD DE PARÁMETROS DE MUESTRA DE TURBIDIMETRÍA	1
38	HORNO DE SECADO	MATERIAL ALUMINIO INOXIDABLE RANGO DE TEMPERATURA ENTRE 10 A 120° O SUPERIOR CON CONTROL DE TEMPERATURA ELECTRONICO DIGITAL CAPACIDAD MINIMA DE 32L VOLTAJE ELECTRICO DE 100V A 120 VAC POTENCIA MINIMA DE 230W	1
39	AGITADOR DE MANZZINI	VELOCIDAD Y TIEMPO CONTROLADOS POR MICROPORCESADOR MIN DE 0 A 230RPM PANTALLA DE HORA DIGITAL O ANALOGA REGULACIÓN DE VELOCIDAD 50-250 RPM O SUPERIOR PANTALLA DE VELOCIDAD DIGITAL O ANALOGA TEMPORIZADOR MÍNIMO DE 0 A 9 MIN, CONTINUO TIPO DE MOVIMIENTO ORBITAL / AGITACION PESO DE MAXIMO 4.5 KG ALIMENTACION DE 120 V A 60 HZ	1
40	REFRIGERADOR VERTICAL	REFRIGERADOR PARA REACTIVOS DE MÍNIMO 230 LITROS CON PUERTA EN VIDRIO Y SISTEMA DE SEGURIDAD EN PUERTA. CON SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL. CON ALARMAS PROGRAMABLES. CON RUEDAS EN LA BASE PARA DESPLAZAMIENTO.	1
41	DESBRIBILADOR DE A	EQUIPO SEMI O TOTALMENTE AUTOMATICO. SELECCIÓN AUTOMATICA DE DESCARGA SEGÚN ESTADO DEL PACIENTE ANALISIS DE ECG EN MAXIMO 10 SEGUNDOS. TIPO DE ONDA BIFASICA FACIL CAMBIO DE ADULTO Y PEDIATRICO. ESCALA DE DESBRIBILACION MIN 120 A 360J Y PEDIATRICO 50J	1
TOTAL DE EQUIPOS REQUERIDOS			75

	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-008
AVISO DE CONVOCATORIA		FECHA: 16/May/2022

El plazo de ejecución del contrato es de CUATRO (04) MESES contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

La fecha límite para que los interesados presenten Ofertas en el Proceso de Contratación SA-SI-GB-008-2026 es **26 de junio de 2026 a las 8:30 a.m.**

Las Ofertas deben presentarse en línea a través de la plataforma SECOP II; de acuerdo con lo dispuesto en la sección CAPITULO II, de los pliegos de condiciones.

El valor estimado del contrato es por la suma de **CUATROCIENTOS TREINTA MILLONES QUINIENTOS DIECISIETE MIL DIEZ PESOS (\$430.517.010,00) M/CTE.**, valor que incluye IVA y demás impuestos directos e indirectos a que haya lugar. El valor total ofertado deberá incluir todos los costos directos e indirectos en que incurran los oferentes, para la ejecución, legalización y liquidación del contrato.

Respaldado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1254 de 2026.

Los Acuerdos Comerciales mencionados en la sección **VII** del pliego de condiciones son aplicables al Proceso de Contratación **SA-SI-GB-008-2026**.

El Proceso de Contratación **SA-SI-GB-008-2026**, es susceptible de ser limitada a Mí pyme.


En el proceso de pueden participar los que acrediten

1. Documentación y representación legal.
2. Carta de presentación de la propuesta
3. Autorización para presentar oferta y/o suscribir el contrato
4. Documento de constitución del consorcio o unión temporal
5. Garantía de seriedad de la oferta
6. Pago de aportes al sistema general de seguridad social y parafiscales
7. Inhabilidades e incompatibilidades
8. Registro único tributario
9. Cédula de ciudadanía
10. Compromiso anticorrupción
11. Certificado de antecedentes disciplinarios
12. Certificado de antecedentes de responsabilidad fiscal
13. Certificado judicial
14. Registro único de proponentes.
15. Registro nacional de medidas correctivas
16. Experiencia:
 - a. General
 - b. Especifica
17. Capacidad financiera
18. Capacidad organizacional


PERFIL: No aplica.

En el proceso hay (o no) lugar a preclasificación

El siguiente es el Cronograma Provisional del Proceso de Contratación:

	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-008
AVISO DE CONVOCATORIA		FECHA: 16/May/2022

Actividad	Fecha	Lugar
Publicación aviso Convocatoria pública	05 de junio de 2026	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II www.boyaca.gov.co
Publicación de Estudios Previos y documentos previos	05 de junio de 2026	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II www.boyaca.gov.co
Publicación Proyecto de Pliego de Condiciones	05 de junio de 2026	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II www.boyaca.gov.co
Plazo para presentar observaciones al proyecto de pliego de condiciones	16 de junio de 2026	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II
Respuesta observaciones y sugerencias al proyecto de pliego de condiciones	17 de junio de 2026	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II www.boyaca.gov.co
Expedición y publicación acto administrativo de apertura del proceso de selección	18 de junio de 2026	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II www.boyaca.gov.co
Publicación pliego de condiciones definitivo	18 de junio de 2026	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II www.boyaca.gov.co
Presentación de observaciones al Pliego de Condiciones	19 de junio de 2026	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II
Respuesta observaciones al Pliego de condiciones	23 de junio de 2026	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II
Expedición de Adendas	24 de junio de 2026	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II
Presentación de Ofertas	Hasta 26 de junio de 2026 Hora: 08:30 A.M	Únicamente en Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II
Informe de evaluación de Ofertas	Hasta 01 de julio de 2026	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II
Publicación del informe de evaluación de las Ofertas	01 de julio de 2026	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II
Presentación de observaciones al informe de evaluación de las Ofertas	02 al 06 de julio de 2026	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II
Publicación del informe definitivo	07 de julio de 2026	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II
Término para presentación de subsanaciones según Concepto C – 654 de 2025 de la Agencia Nacional de Contratación Pública	08 de julio de 2026 5:00 p.m.	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II
Apertura sobre económico	13 de julio de 2026 Hora: 9:00 A.M	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II
Subasta Electrónica	13 de julio de 2026 Hora: 9:30 A.M	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II
Publicación acto administrativo de adjudicación o declaratoria de desierto	Hasta 14 de julio de 2026	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II

	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-008
AVISO DE CONVOCATORIA		FECHA: 16/May/2022

Firma del Contrato	Dentro de los dos (02) días hábiles siguientes	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II
Entrega de garantías	Dentro de los dos (02) días hábiles siguientes	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II
Aprobación de garantías	Dentro de los dos (02) días hábiles siguientes	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II

Los interesados pueden consultar los Documentos del **Proceso SA-SI-GB-008-2026**, en el SECOP II.

El presente aviso se publica en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.1.2 del Decreto 1082 de 2015.

Tunja, Junio de 2026.



JORGE MARIO IBÁÑEZ ARANGO
 Secretario de Contratación
 Delegado para la Contratación



CAROL JUDITH RUIZ MARTINEZ
 Directora Administrativa de Procesos de Selección

Proyectó: Viviana Díaz A.
 Profesional E.