ESTUDIOS PREVIOS

ENTIDAD QUE CONTRATARA	ESE CENTRO DE SALUD SAN BLAS DE MORROA
MODALIDAD DEL PROCESO	CONTRATACIÓN DIRECTA
FUNCIONARIO RESPONSABLE	GERENTE

Para el cumplimiento de los lineamientos estipulados en el manual interno de contratación de la ESE, se elabora el presente documento, que contiene el análisis previo dentro de la fase de planeación para realizar un proceso de contratación por parte de la E.S.E.

2. EL OBJETO A CONTRATAR, OBLIGACIONES, ESPECIFICACIONES TECNICAS Y OTROS:

2.1 OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA PARA LA ESE CENTRO DE SALUD SAN BLAS DE MORROA, SUCRE..

3. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

De acuerdo a las competencias asignadas a la empresa social del estado, con relación con su operación y desarrollo de actividades consistentes en la prestación de servicios de salud, le es exigible la **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA PARA LA ESE CENTRO DE SALUD SAN BLAS DE MORROA, SUCRE**.

Por la naturaleza de los recursos que se manejan en la ESE Centro de Salud San Blas de Morroa -Sucre y por las situaciones que se puedan presentar en el manejo de los mismos, se requiere el proceso de compra de estos equipos de oficina necesarios para el buen funcionamiento y prestación del servicio de salud.

La adquisición de estos equipos busca mejorar la prestación de servicios de salud y darles a los empleados o trabajadores del servicio asistencial y administrativos las herramientas de trabajos dignas para trabajar.

2.2. CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

CODIGO UNSPSC:

43211500 Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones

45111800 Equipos y Suministros para Impresión, Fotografía y Audiovisuales

3. DEFINICION TECNICA

Para efecto de adelantar la contratación requerida en este caso específico es necesario que la persona natural o jurídica cuente con la suficiente capacidad, idoneidad y vasta experiencia en el área y ofrezca los mejores precios del mercado.

Compra que corresponde a los siguientes equipos, así:

ITEM	DESCRIPCION
1	COMPUTADORES DE ESCRITORIOS CON PROCESADOR INTEL CORE I5-12400 2.5GHZ MEMORIA 8GB, 1 X 8 GB DDR4 3200 MHZ ALMACENAMIENTO: SSD 500GB SOLIDO, BOARD H610M FACTOR DE FORMA: MICRO ATX SOCKET DE PROCESADOR: LGA 1700 MEMORIA RAM: 2 X DIMM DDR4, 3200 MHZ QUE ADMITEN HASTA 64 GB PROCESADORES: INTEL CORE, PENTIUM GOLD, CELERON DE 12ª Y 13ª GENERACIÓN CHIPSET: INTEL H610 ALMACENAMIENTO: 1 X M.2, 4 X SATA 6 GB/S AUDIO: CÓDEC DE AUDIO DE ALTA DEFINICIÓN CON SONIDO ENVOLVENTE REALTEK 7.1 SLOT DE EXPANSIÓN: 1 X PCI EXPRESS 4.0 X16, 1 X PCI EXPRESS 4.0 X1 LAN: REALTEK 1GB ETHERNET PUERTOS DEL PANEL POSTERIOR: 2 X USB 3.2 GEN 1, 4 X USB 2.0, 1 X D-SUB, 1 X REALTEK 1GB ETHERNET, 3 X AUDIO JACKS, 1 X PS/2 KEYBOARD (PURPLE), 1 X PS/2 MOUSE (GREEN) TORRE ATX PUERTOS USB FRONTALES MEDIDAS MINIMAS 40X15X39 CM MONITOR IPS 21.5 PULGADAS TECLADO USB ESPAÑOL MOUSE USB OPTICO **EXEPTO DE IVA**
2	LICENCIA SOFTWARE MICROSOFT WINDOWS 11 PROFESIONAL EMPRESARIAL ESTO INCLUYE TODA LA SUITE OFIMATICA SOFTWARE LEGAL
3	LICENCIA SOFTWARE MICROSOFT OFFICE 2021 PROFESIONAL EMPRESARIAL ESTO INCLUYE TODA LA SUITE OFIMATICA SOFTWARE LEGAL
4	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL WIF TECNOLGIA ECOTANK MÉTODO DE IMPRESIÓN CABEZAL DE IMPRESIÓNPRECISIONCORE™ CONFIGURACIÓN DE BOQUILLA 400 BOQUILLAS NEGRAS, 128 BOQUILLAS POR COLOR TAMAÑO MÍNIMO DE GOTA 3,3 PL, CON TECNOLOGÍA DE GOTAS DE TAMAÑO VARIABLE TECNOLOGÍA DE TINTA TINTA COLORANTE RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN 4.800 X 1.200 PPP FUNCIONES TODO EN UNO IMPRIMIR, ESCANEAR, COPIAR, ENVIAR FAX IMPRIMIR NÚMERO DE COLORES 4 COLORES VELOCIDAD DE IMPRESIÓN ISO/IEC 24734 15 PÁGINAS/MIN MONOCROMO, 8 PÁGINAS/MIN COLOR VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 33 PÁGINAS/MIN MONOCROMO (PAPEL NORMAL 75 G/M²), 20 PÁGINAS/MIN COLOR (PAPEL NORMAL 75 G/M²) SALIDA DE LA PRIMERA PÁGINA MONOCROMO 9 SEGUNDOS, COLOR 15 SEGUNDOS COLORES NEGRO [TINTE], CIAN [TINTE], AMARILLO [TINTE], MAGENTA [TINTE] CAPACIDAD DE COLORES NEGRO [65ML], CIAN [65ML], AMARILLO [65ML], MAGENTA [65ML ESCANEA VELOCIDAD DE ESCANEADO A UNA CARA (A4 NEGRO) 11 SEG. CON ESCÁNER PLANO VELOCIDAD DE ESCANEADO A UNA CARA (COLOR A4) 28 SEG. CON ESCÁNER PLANO RESOLUCIÓN ÓPTICA 1.200 DPI X 2.400 DPI (HORIZONTAL X VERTICAL) FORMATOS DE SALIDA BMP, JPEG, PICT, TIFF, TIFF MÚLTIPLE, PDF, PNG, PDF MÚLTIPLE TIPO DE ESCÁNER SENSOR DE IMAGEN DE CONTACTO (CIS) MANEJO DE PAPEL Y SOPORTE NÚMERO DE BANDEJAS DE PAPEL 1 FORMATOS DE PAPEL A4 (21,0X29,7 CM), A5 (14,8X21,0 CM), A6 (10,5X14,8 CM), B5, B6, C6 (SOBRE), DL (SOBRE), NO. 10 (SOBRE), 100 X 148 MM, 10 X 15 CM, 13 X 18 CM, 9 X 13 CM, 16:9 DÚPLEX MANUAL ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA DE DOCUMENTOS 30 PÁGINAS CAPACIDAD DE

	LA BANDEJA DE SALIDA 30 HOJAS CAPACIDAD DE LA BANDEJA DE PAPEL 100 HOJAS ESTÁNDAR PESO DE PAPEL COMPATIBLE 64 G/M² - 300 G/M² MANEJO DE MEDIOS IMPRESIÓN SIN BORDES (HASTA 10 X 15 CM
5	IMPRESORALASERJET MONOCROMATICA TECNOLOGÍA DE CONECTIVIDAD: WI-FI TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN: LÁSER CARACTERÍSTICAS ESPECIALES: ENERGYSTAR, HP TECNOLOGÍA DE ENCENDIDO/APAGADO AUTOMÁTICO COLOR: BLANCO NOMBRE DEL MODELO: NUEVA VERSIÓN: M110W SALIDA DE LA IMPRESORA: MONOCROMO MÁXIMA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MONOCROMÁTICA: 21 PÁGINAS POR MINUTO PESO DEL ARTÍCULO: 8,34 LIBRAS DIMENSIONES DEL PRODUCTO: 7,45"PRF. X 13,63"AN. X 6,26"AL. PULGADAS
6	PORTATIL PROCESADOR INTEL CORE I5-13420H 2.5 GHz 18MB CACHE UP TO 4.5 GHz 4P+8E CORE RAM: 8GB (1 X 8GB) DDR4, 2666 MT/S ALMACENAMIENTO: 512GB M.2 SSD PANTALLA: 15.6" FHD (1920X1080) **EXEPTO DE IVA**
7	SILLA GERENCIAL KAN GR ESPALDA Y CABECERO MALLA NEGRA ESPALDA CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE COLUMNA NEUMÁTICA AJUSTE DE ALTURA DEL ASIENTO CON ELEVACIÓN DE GAS. MATERIAL ACERO,CROMADA DESPLAZAMIENTO: 80 MM ASIENTO TAPIZADO MALLA NEGRA BRAZOS AJUSTABLES MECANISMO UN BLOQUEO Y GRADUACIÓN DE ALTURA EN ASIENTO MOVIMIENTO BASCULANTE EN ESPALDA CUANDO NO ESTÁ EN POSICIÓN FIJA BASE ESTRELLA DE 5 ASPAS MATERIAL: NYLON RODACHINAS DOBLE CARRETE DIÁMETRO: 50 MM MATERIAL: NYLON COLOR NEGRO. SOPORTA 120 KG
8	SILLA EJECUTIVA TRECK 280 ESPALDAR - ASIENTO.MATERIAL DEL TAPIZADO: PAÑO, SINTÉTICO Ó MALLA (GAMA DE COLORES SEGÚN DISPONIBILIDAD); ESPUMA: LAMINADA (POLIURETANO D-18, ESPESOR: 50 MM) COMPONENTES: POLIPROPILENO. COLUMNA NEUMÁTICA. AJUSTE DE ALTURA DEL ASIENTO CON ELEVACIÓN DE GAS. MATERIAL: ACERO, COLOR NEGRO DESPLAZAMIENTO: 120 MM RODACHINAS. DOBLE CARRETE MATERIAL: NYLON, COLOR NEGRO. DIÁMETRO: 50 MM; RESISTENCIA MÁXIMA DE PESO: 90 KILOS PESO BRUTOCOMPONENTES. PARTE EXTERNA EN POLIPROPILENO Y PARTE INTERNA EN MADERA (TRIPLEX DE 12 MM) MECANISMO. SYNCRO. MÚLTIPLES POSICIONES DE BLOQUEO (AJUSTE DE ALTURA DEL ESPALDA) BASE. ESTRELLA DE 5 ASPAS, RADIO: 30 MM MATERIAL NYLON CALIDAD BIFMA
9	ESCRITORIO SECRETARIAL FABRICADO EN MELAMINA MEDIAS ALTO 75 ANCHO 60 LARGO 120 MAS ARCHIVADOR METALICO 2X1 CON LLAVES MEDIDAS 140X60X75
10	ESCRITORIO GERENCIAL EN L FABRICADO EN MELAMINA LARGO 150X150 FONDO 60 ALTO 75CM MAS ARCHIVADOR 2X1 FABRICADO EN MELANINA CON LLAVES MEDIDAS 140X60X75
11	FOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL DE ALTO RENDIMIENTO PARA 12.000 IMPRESIONES, CARACTERÍSTICAS BÁSICAS CONFIGURACIÓN: IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LÁSER B&N IMPRESIÓN / ESCANEO / COPIA / FAX PÁGINAS POR MINUTO: CARTA: 42 PPM; LEGAL: 34 PPM; A4: 40 PPM VELOCIDAD DE IMPRESIÓN A DOBLE CARA: CARTA 21 PPM; LEGAL 17 PPM; A4 20 PPM PANTALLA: PANEL DE CONTROL CON PANTALLA TÁCTIL EN COLOR DE 4,3" (TSI) TIEMPO DE CALENTAMIENTO: 29 SEGUNDOS O MENOS (ENCENDIDO) TIEMPO DE SALIDA DE LA PRIMERA PÁGINA: COPIA: 6.4 SEGUNDOS O MENOS IMPRESIÓN: 6.4 SEGUNDOS O MENOS RESOLUCIÓN: 300 X 300 DPI, 600 X 600 DPI, HASTA FINE1200 MEMORIA: 2 GB DÚPLEX: DÚPLEX SIN APILAR ESTÁNDAR ADMITE MEDIA CARTA HASTA LEGAL (5.5" X 8.5" - 8.5" X 14"), 16 LB. BOND - 90 LB. INDEX (60 - 163 G/M²) DIMENSIONES/PESO: 475MM ANCHO ×412MM FONDO × 437MM ALTO / 19KG CICLO DE TRABAJO MENSUAL MÁXIMO: 80,000 PÁGINAS AL MES VOLUMEN MENSUAL RECOMENDADO: 24,000 PÁGINAS AL MES
12	VIDEO BEAM PROYECTOR SISTEMA DE PROYECCIÓN: TECNOLOGÍA EPSON 3LCD DE 3 CHIPS MÉTODO DE PROYECCIÓN: FRONTAL POSTERIOR TECHO MÉTODO DE VISUALIZACIÓN: MATRIZ ACTIVA DE POLISILICIO TFT NÚMERO DE PIXELES: 786,432 DOTS (1024 X 768) X 3 LUMINOSIDAD EN COLOR: 3.600 LÚMENES LUMINOSIDAD EN BLANCO: 3.600 LÚMENES RELACIÓN DE ASPECTO: 4:3 RESOLUCIÓN NATIVA: 1024 X 768 (XGA) RE ESCALAMIENTO: 1280 X 800 (WXGA), 1280 X 960

	(SXGA2), 1280 X 1024 (SXGA3) 1366 X 768 (WXGA60-3), 1400 X 1050 (SXGA+), 1440 X 900 (WXGA+) LÁMPARA TIPO DE LÁMPARA: 210W UHE VIDA ÚTIL DE LA LÁMPARA: MODO ECO: HASTA 12.000 HORAS MODO NORMAL: HASTA 6.000 HORAS PROYECCIÓN RELACIÓN DE PROYECCIÓN:1.44 (ZOOM: WIDE), 1.95 (ZOOM: TELE) TAMAÑO DISTANCIA PROJECTADA: 30 PULGADAS A 350 PULGADAS(0.76 TO 10.34 M) CORRECCION DE TRAPECIO AUTOMATIC: VERTICAL: ±30 DEGREES SLIDER: HORIZONTAL: ±30 DEGREES USB PLUG 'N PLAY EL PROYECTOR ES COMPATIBLE CON COMPUTADORAS PC Y MAC RELACION DE CONTRASTE HASTA 15.000:1 REPRODUCCION DE COLOR HASTA 1 BILLÓN DE COLORES LENTE DE PROYECCION TIPO: FOCO MANUAL NÚMERO – F:1,44 LONGITUD FOCAL: 16,7 MM RELACIÓN DE ZOOM: ZOOM DIGITAL 1.0 – 1.35 FORMATOS DE PROYECCIÓN NTSC: 480 LÍNEAS PAL: 576 LÍNEAS (DEPENDE DE LA OBSERVACIÓN DEL PATRÓN DE RÁFAGA MÚLTIPLE) INTERFACES 1X USB-B 1X HDMI 2X COMPUTER/COMPONENT 1X VIDEO 1X RS-232C 1X MONITOR OUT AUDIO 1 & 2 AUDIO R & L 1X AUDIO OUT CONEXIONES DE ENTRADA NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM RUIDO DE VENTILADOR MODO ECO: 28 DB MODO NORMAL: 37 DB PARLANTE5 W (MONO) GENERAL TEMPERATURA: 41 GRADOS A 95 GRADOS F (5 GRADOS A 35 GRADOS C) PESO: 2,7 KG SEGURIDAD: KENSINGTON LOCK, TRABA DE SEGURIDAD ENERGÍA VOLTAJE DE FUENTE DE PODER: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60HZ AC CONSUMO DE ENERGÍA: MODO ECO: 235 W MODO NORMAL: 345 W CONTROL REMOTO CARACTERÍSTICAS: A/V MUTE, FREEZE, SPLIT, ASPECT, COLOR MODE, AUTO, MHL MENU, VOLUME DISTANCIA DE OPERACIÓN: 19.7 PULGADAS (6 M) ÁNGULO DE OPERACIÓN :
13	PANTALLA TELON CON TRIPODE 180X180 HI-SCREEN FORMATO 1.1
14	PRESENTADOR LASER GENERACION 2 EL PRODUCTO SE CONECTA MEDIANTE USB, TIPO C. TIPO DE PILAS: AAA. DISTANCIA INALÁMBRICA MÁXIMA DE 15M. SO COMPATIBLES: LINUX, WINDOWS, MACOS. CON PUNTERO LÁSER. DIMENSIONES: 11CM DE LARGO X 3.7CM DE ANCHO. PESA 48G
15	UPS DE VOLTAJE DE 1000VA VOLTAJE DE OPERACIÓN: 120 VAC FRECUENCIA DE OPERACIÓN: 60/50 HZ PROTEGE EQUIPOS VALIOSOS DE LOS DAÑOS CAUSADOS POR CAÍDAS DE TENSIÓN, SOBRE TENSIONES Y RUIDO DE LA LÍNEA TIPO CONECTOR DE ALIMENTACIÓN UPS: NEMA 5-15P SALIDA UPS: 4 CONECTORES NEMA 5-15R (3 AVR + RESPALDO / 1 AVR) PERFECTO PARA OFICINA: COMPUTADORA, MONITOR, DVR, CONSOLA DE JUEGOS

4. LUGAR DE EJECUCION.

En la ESE Centro de San Blas de Morroa –Sucre.

5. PLAZO.

Será de CINCO (5) días**,** contados desde el acta de inicio**.**

6. PRESUPUESTO.

El presente contrato cuenta con la disponibilidad presupuestal vigencia 2026

7. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES OBJETO DEL CONTRATO: Son obligaciones de las partes las siguientes:

7.1. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: Además de las obligaciones generales establecidas en el artículo 5° de la ley 80 de 1993, el Contratista adquiere de manera particular las siguientes:

1) Entregar el equipo y elementos objeto del presente contrato, conforme a los requerimientos y a las especificaciones técnicas solicitadas por la E.S.E. y las ofrecidas en la cotización presentada por el Contratista.

2) Asumir los costos de transporte y seguro hasta el almacén de la E.S.E.

3) Entregar el pedido oportunamente y en las condiciones ofrecidas en la propuesta.

4) Garantizar la calidad del equipo y elementos de oficinas

5) Reemplazar a sus expensas y a entera satisfacción y sin costo alguno para la E.S.E. el producto que no reúnan las características y especificaciones detalladas en la propuesta y los que resulten de mala calidad o con defectos de fábrica

6) Acreditar el pago de los aportes al Régimen de Seguridad Social Integral y demás aportes a que haya lugar, en cumplimiento de las Leyes 789 de 2002, 828 de 2003 y 150 de 2007, y mantenerse a paz y salvo con los mismos.

7) Mantener, durante el término de ejecución del contrato, los precios unitarios ofrecidos en el anexo de propuesta económica

7.2. OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE: Además de las obligaciones generales establecidas en el artículo 4° de la ley 80 de 1993, le E.S.E. adquiere de manera particular las siguientes:

1. Reservar con destino al contrato el total de su valor, acorde con su presupuesto y con vigencia para el año 2026.
2. Pagar al contratista el valor del contrato, en la forma y tiempo pactados en el contrato.
3. Hacer entrega al contratista del acta de recepcion de dicho equipo al servicio de la E.S.E.

8. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA, JUSTIFICACIÓN INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS

8.1. MODALIDAD DE SELECCIÓN: De acuerdo con lo establecido en el ARTICULO 14 Del Manual de Contratación de la E.S.E., la modalidad de selección del contratista es la contratación directa.

9. JUSTIFICACIÓN DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN: La establecida en el artículo 14 del Manual de Contratación de la E.S.E.

10. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN: La presente contratación directa se regirá por el derecho privado según la normatividad legal vigente, y por lo previsto en el artículo 14 del Manual de Contratación de la E.S.E.

11. PRECIO Y FORMA DE PAGO.

EL valor del contrato a celebrarse será por la suma **de** CIENTO DIEZ MILLONES DE PESOS MCTE. ($110.000.000)**.** La E.S.E. cancelara el valor del contrato en un solo pago, una vez recibidos la totalidad de los equipos requeridos a entera satisfacción por parte del contratante, previa presentación de la factura o cuenta de cobro, certificación de cumplimiento y constancia del pago de los aportes al sistema de seguridad social integral. Este pago se hará con cargo al Presupuesto de Ingresos y Gastos de la E.S.E. Centro de Salud San Blas, vigencia fiscal 2026, conforme la Disponibilidad Presupuestal vigente.

El valor del contrato se toma de la propuesta dada por el oferente en el ofrecimiento del presente servicio.

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	COMPUTADORES DE ESCRITORIOS CON PROCESADOR INTEL CORE I5-12400 2.5GHZ MEMORIA 8GB, 1 X 8 GB DDR4 3200 MHZ ALMACENAMIENTO: SSD 500GB SOLIDO, BOARD H610M FACTOR DE FORMA: MICRO ATX SOCKET DE PROCESADOR: LGA 1700 MEMORIA RAM: 2 X DIMM DDR4, 3200 MHZ QUE ADMITEN HASTA 64 GB PROCESADORES: INTEL CORE, PENTIUM GOLD, CELERON DE 12ª Y 13ª GENERACIÓN CHIPSET: INTEL H610 ALMACENAMIENTO: 1 X M.2, 4 X SATA 6 GB/S AUDIO: CÓDEC DE AUDIO DE ALTA DEFINICIÓN CON SONIDO ENVOLVENTE REALTEK 7.1 SLOT DE EXPANSIÓN: 1 X PCI EXPRESS 4.0 X16, 1 X PCI EXPRESS 4.0 X1 LAN: REALTEK 1GB ETHERNET PUERTOS DEL PANEL POSTERIOR: 2 X USB 3.2 GEN 1, 4 X USB 2.0, 1 X D-SUB, 1 X REALTEK 1GB ETHERNET, 3 X AUDIO JACKS, 1 X PS/2 KEYBOARD (PURPLE), 1 X PS/2 MOUSE (GREEN) TORRE ATX PUERTOS USB FRONTALES MEDIDAS MINIMAS 40X15X39 CM MONITOR IPS 21.5 PULGADAS TECLADO USB ESPAÑOL MOUSE USB OPTICO **EXEPTO DE IVA**	12	$2.610.000	$31.320.000
2	LICENCIA SOFTWARE MICROSOFT WINDOWS 11 PROFESIONAL EMPRESARIAL ESTO INCLUYE TODA LA SUITE OFIMATICA SOFTWARE LEGAL	14	$920.168	$12.882.352

3	LICENCIA SOFTWARE MICROSOFT OFFICE 2021 PROFESIONAL EMPRESARIAL ESTO INCLUYE TODA LA SUITE OFIMATICA SOFTWARE LEGAL	14	$1.083.193	$15.164.702
4	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL WIF TECNOLGIA ECOTANK MÉTODODE IMPRESIÓN CABEZAL DE IMPRESIÓNPRECISIONCORE™ CONFIGURACIÓN DE BOQUILLA 400 BOQUILLAS NEGRAS, 128 BOQUILLAS POR COLOR TAMAÑO MÍNIMO DE GOTA 3,3 PL, CON TECNOLOGÍA DE GOTAS DE TAMAÑO VARIABLE TECNOLOGÍA DE TINTA TINTA COLORANTE RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN 4.800 X 1.200 PPP FUNCIONES TODO EN UNO IMPRIMIR, ESCANEAR, COPIAR, ENVIAR FAX IMPRIMIR NÚMERO DE COLORES 4 COLORES VELOCIDAD DE IMPRESIÓN ISO/IEC 24734 15 PÁGINAS/MIN MONOCROMO, 8 PÁGINAS/MIN COLOR VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 33 PÁGINAS/MIN MONOCROMO (PAPEL NORMAL 75 G/M²), 20 PÁGINAS/MIN COLOR (PAPEL NORMAL 75 G/M²) SALIDA DE LA PRIMERA PÁGINA MONOCROMO 9 SEGUNDOS, COLOR 15 SEGUNDOS COLORES NEGRO [TINTE], CIAN [TINTE], AMARILLO [TINTE], MAGENTA [TINTE] CAPACIDAD DE COLORES NEGRO [65ML], CIAN [65ML], AMARILLO [65ML], MAGENTA [65ML ESCANEA VELOCIDAD DE ESCANEADO A UNA CARA (A4 NEGRO) 11 SEG. CON ESCÁNER PLANO VELOCIDAD DE ESCANEADO A UNA CARA (COLOR A4) 28 SEG. CON ESCÁNER PLANO RESOLUCIÓN ÓPTICA 1.200 DPI X 2.400 DPI (HORIZONTAL X VERTICAL) FORMATOS DE SALIDA BMP, JPEG, PICT, TIFF, TIFF MÚLTIPLE, PDF, PNG, PDF MÚLTIPLE TIPO DE ESCÁNER SENSOR DE IMAGEN DE CONTACTO (CIS) MANEJO DE PAPEL Y SOPORTE NÚMERO DE BANDEJAS DE PAPEL 1 FORMATOS DE PAPEL A4 (21,0X29,7 CM), A5 (14,8X21,0 CM), A6 (10,5X14,8 CM), B5, B6, C6 (SOBRE), DL (SOBRE), NO. 10 (SOBRE), 100 X 148 MM, 10 X 15 CM, 13 X 18 CM, 9 X 13 CM, 16:9 DÚPLEX MANUAL ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA DE DOCUMENTOS 30 PÁGINAS CAPACIDAD DE LA BANDEJA DE SALIDA 30 HOJAS CAPACIDAD DE LA BANDEJA DE PAPEL 100 HOJAS ESTÁNDAR PESO DE PAPEL COMPATIBLE 64 G/M² - 300 G/M² MANEJO DE MEDIOS IMPRESIÓN SIN BORDES (HASTA 10 X 15 CM	3	$1.924.369	$5.773.107
5	IMPRESORALASERJET MONOCROMATICA TECNOLOGÍA DE CONECTIVIDAD: WI-FI TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN: LÁSER CARACTERÍSTICAS ESPECIALES: ENERGYSTAR, HP TECNOLOGÍA DE ENCENDIDO/APAGADO AUTOMÁTICO COLOR: BLANCO NOMBRE DEL MODELO: NUEVA VERSIÓN: M110W SALIDA DE LA IMPRESORA: MONOCROMO MÁXIMA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MONOCROMÁTICA: 21 PÁGINAS POR MINUTO PESO	1	$752.941	$752.941

	DEL ARTÍCULO: 8,34 LIBRAS DIMENSIONES DEL PRODUCTO: 7,45"PRF. X 13,63"AN. X 6,26"AL. PULGADAS			
6	PORTATIL PROCESADOR INTEL CORE I5-13420H 2.5 GHz 18MB CACHE UP TO 4.5 GHz 4P+8E CORE RAM: 8GB (1 X 8GB) DDR4, 2666 MT/S ALMACENAMIENTO: 512GB M.2 SSD PANTALLA: 15.6" FHD (1920X1080) **EXEPTO DE IVA**	2	$2.589.000	$5.178.000
7	SILLA GERENCIAL KAN GR ESPALDA Y CABECERO MALLA NEGRA ESPALDA CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE COLUMNA NEUMÁTICA AJUSTE DE ALTURA DEL ASIENTO CON ELEVACIÓN DE GAS. MATERIAL: ACERO, CROMADA DESPLAZAMIENTO: 80 MM ASIENTO TAPIZADO MALLA NEGRA BRAZOS AJUSTABLES MECANISMO UN BLOQUEO Y GRADUACIÓN DE ALTURA EN ASIENTO MOVIMIENTO BASCULANTE EN ESPALDA CUANDO NO ESTÁ EN POSICIÓN FIJA BASE ESTRELLA DE 5 ASPAS MATERIAL: NYLON RODACHINAS DOBLE CARRETE DIÁMETRO: 50 MM MATERIAL: NYLON COLOR NEGRO. SOPORTA 120 KG	2	$1.083.193	$2.166.386
8	SILLA EJECUTIVA TRECK 280 ESPALDAR - ASIENTO.MATERIAL DEL TAPIZADO: PAÑO, SINTÉTICO Ó MALLA (GAMA DE COLORES SEGÚN DISPONIBILIDAD); ESPUMA: LAMINADA (POLIURETANO D-18, ESPESOR: 50 MM) COMPONENTES: POLIPROPILENO. COLUMNA NEUMÁTICA. AJUSTE DE ALTURA DEL ASIENTO CON ELEVACIÓN DE GAS. MATERIAL: ACERO, COLOR NEGRO DESPLAZAMIENTO: 120 MM RODACHINAS. DOBLE CARRETE MATERIAL: NYLON, COLOR NEGRO. DIÁMETRO: 50 MM; RESISTENCIA MÁXIMA DE PESO: 90 K I L O S P E S O B R U T O C O M P O N E N T E S . P A R T E EXTERNA EN POLIPROPILENO Y PARTE INTERNA EN MADERA (TRIPLEX DE 12 MM) MECANISMO. SYNCRO. MÚLTIPLES POSICIONES DE BLOQUEO (AJUSTE DE ALTURA DEL ESPALDA) BASE. ESTRELLA DE 5 ASPAS, RADIO: 30 MM MATERIAL NYLON CALIDAD BIFMA	6	$495.798	$2.974.788
9	ESCRITORIO SECRETARIAL FABRICADO EN MELAMINA MEDIAS ALTO 75 ANCHO 60 LARGO 120 MAS ARCHIVADOR METALICO 2X1 CON LLAVES MEDIDAS 140X60X75	3	$1.256.302	$3.768.906
10	ESCRITORIO GERENCIAL EN L FABRICADO EN MELAMINA LARGO 150X150 FONDO 60 ALTO 75CM MAS ARCHIVADOR 2X1 FABRICADO EN MELANINA CON LLAVES MEDIDAS 140X60X75	1	$3.184.873	$3.184.873
11	FOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL DE ALTO RENDIMIENTO PARA 12.000 IMPRESIONES, CARACTERÍSTICAS BÁSICAS CONFIGURACIÓN: IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LÁSER B&N IMPRESIÓN / ESCANEO / COPIA / FAX PÁGINAS POR MINUTO: CARTA: 42 PPM; LEGAL: 34 PPM; A4: 40 PPM VELOCIDAD DE IMPRESIÓN A DOBLE CARA:	1	$5.283.193	$5.283.193

	CARTA 21 PPM; LEGAL 17 PPM; A4 20 PPM PANTALLA: PANEL DE CONTROL CON PANTALLA TÁCTIL EN COLOR DE 4,3" (TSI) TIEMPO DE CALENTAMIENTO: 29 SEGUNDOS O MENOS (ENCENDIDO) TIEMPO DE SALIDA DE LA PRIMERA PÁGINA: COPIA: 6.4 SEGUNDOS O MENOS IMPRESIÓN: 6.4 SEGUNDOS O MENOS RESOLUCIÓN: 300 X 300 DPI, 600 X 600 DPI, HASTA FINE1200 MEMORIA: 2 GB DÚPLEX: DÚPLEX SIN APILAR ESTÁNDAR ADMITE MEDIA CARTA HASTA LEGAL (5.5" X 8.5" - 8.5" X 14"), 16 LB. BOND - 90 LB. INDEX (60 - 163 G/M²) DIMENSIONES/PESO: 475MM ANCHO × 412MM FONDO × 437MM ALTO / 19KG CICLO DE TRABAJO MENSUAL MÁXIMO: 80,000 PÁGINAS AL MES VOLUMEN MENSUAL RECOMENDADO: 24,000 PÁGINAS AL MES			
12	VIDEO BEAM PROYECTOR SISTEMA DE PROYECCIÓN: TECNOLOGÍA EPSON 3LCD DE 3 CHIPS MÉTODO DE PROYECCIÓN: FRONTAL POSTERIOR TECHO MÉTODO DE VISUALIZACIÓN: MATRIZ ACTIVA DE POLISILICIO TFT NÚMERO DE PIXELES: 786,432 DOTS (1024 X 768) X 3 LUMINOSIDAD EN COLOR: 3.600 LÚMENES LUMINOSIDAD EN BLANCO: 3.600 LÚMENES RELACIÓN DE ASPECTO: 4:3 RESOLUCIÓN NATIVA: 1024 X 768 (XGA) RE ESCALAMIENTO: 1280 X 800 (WXGA), 1280 X 960 (SXGA2), 1280 X 1024 (SXGA3) 1366 X 768 (WXGA60-3), 1400 X 1050 (SXGA+), 1440 X 900 (WXGA+) LÁMPARA TIPO DE LÁMPARA: 210W UHE VIDA ÚTIL DE LA LÁMPARA: MODO ECO: HASTA 12.000 HORAS MODO NORMAL: HASTA 6.000 HORAS PROYECCIÓN RELACIÓN DE PROYECCIÓN:1.44 (ZOOM: WIDE), 1.95 (ZOOM: TELE) TAMAÑO DISTANCIA PROJECTADA: 30 PULGADAS A 350 PULGADAS(0.76 TO 10.34 M) CORRECCION DE TRAPECIO AUTOMATIC: VERTICAL: ±30 DEGREES SLIDER: HORIZONTAL: ±30 DEGREES USB PLUG 'N PLAY EL PROYECTOR ES COMPATIBLE CON COMPUTADORAS PC Y MAC RELACION DE CONTRASTE HASTA 15.000:1 REPRODUCCION DE COLOR HASTA 1 BILLÓN DE COLORES LENTE DE PROYECCION TIPO: FOCO MANUAL NÚMERO – F:1,44 LONGITUD FOCAL: 16,7 MM RELACIÓN DE ZOOM: ZOOM DIGITAL 1.0 – 1.35 FORMATOS DE PROYECCIÓN NTSC: 480 LÍNEAS PAL: 576 LÍNEAS (DEPENDE DE LA OBSERVACIÓN DEL PATRÓN DE RÁFAGA MÚLTIPLE) INTERFACES 1X USB-B 1X HDMI 2X COMPUTER/COMPONENT 1X VIDEO 1X RS-232C 1X MONITOR OUT AUDIO 1 & 2 AUDIO R & L 1X AUDIO OUT CONEXIONES DE ENTRADA NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM RUIDO DE VENTILADOR MODO ECO: 28 DB MODO NORMAL: 37 DB PARLANTE5 W (MONO) GENERAL TEMPERATURA: 41 GRADOS A 95 GRADOS F (5 GRADOS A 35 GRADOS	1	$2.939.495	$2.939.495

	C) PESO: 2,7 KG SEGURIDAD: KENSINGTON LOCK, TRABA DE SEGURIDAD ENERGÍA VOLTAJE DE FUENTE DE PODER: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60HZ AC CONSUMO DE ENERGÍA: MODO ECO: 235 W MODO NORMAL: 345 W CONTROL REMOTO CARACTERÍSTICAS: A/V MUTE, FREEZE, SPLIT, ASPECT, COLOR MODE, AUTO, MHL MENU,VOLUME DISTANCIA DE OPERACIÓN: 19.7 PULGADAS (6 M) ÁNGULO DE OPERACIÓN:			
13	PANTALLA TELON CON TRIPODE 180X180 HI-SCREEN FORMATO 1.1	1	$882.352	$882.352
14	PRESENTADOR LASER GENERACION 2 EL PRODUCTO SE CONECTA MEDIANTE USB, TIPO C. TIPO DE PILAS: AAA. DISTANCIA INALÁMBRICA MÁXIMA DE 15M. SO COMPATIBLES: LINUX, WINDOWS, MACOS. CON PUNTERO LÁSER. DIMENSIONES: 11CM DE LARGO X 3.7CM DE ANCHO. PESA 48G	1	$67.226	$67.226
15	UPS DE VOLTAJE DE 1000VA VOLTAJE DE OPERACIÓN: 120 VAC FRECUENCIA DE OPERACIÓN: 60/50 HZ PROTEGE EQUIPOS VALIOSOS DE LOS DAÑOS CAUSADOS POR CAÍDAS DE TENSIÓN, SOBRE TENSIONES Y RUIDO DE LA LÍNEA TIPO CONECTOR DE ALIMENTACIÓN UPS: NEMA 5-15P SALIDA UPS: 4 CONECTORES NEMA 5-15R (3 AVR + RESPALDO / 1 AVR) PERFECTO PARA OFICINA: COMPUTADORA, MONITOR, DVR, CONSOLA DE JUEGOS	15	$394.957	$5.924.355

SUBTOTAL	$**98.262.676**
IVA	$**11.737.324**
TOTAL	$**110.000.000**

12. ANALISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACION.

El valor del contrato se tomó de la propuesta presentada por el contratista que a juicio de la ESE es suficiente para la ejecución del objeto que lo contiene.

13. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

La modalidad de selección escogida es la contratación directa, bajo el entendido que se optó por escoger a una persona natural o Jurídica que tenga experiencia en el área a intervenir y que haya demostrado idoneidad.

14. ANALISIS DE RIESGOS Y FORMA DE MITIGARLO

ESTIMACIÓN, IDENTIFICACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO:

RIESGO PREVISIBLE: Son los posibles hechos o circunstancias que por la naturaleza del contrato y de la actividad a ejecutar es factible su ocurrencia, esta corresponde a la estimación y asignación de los riesgos previsibles, así como su tipificación.

RIESGO IMPREVISIBLE. Son aquellos hechos o circunstancias donde no es factible su previsión, es decir el acontecimiento de su ocurrencia.

TIPIFICACION DEL RIESGO: Es la enunciación que la entidad hace de aquellos hechos previsibles constitutivos de riesgo que su criterio puede presentarse durante y con ocasión de la ejecución del contrato.

ESTIMACION DE RIESGO: Es la valoración, en términos porcentuales que hace la entidad de ellos, de acuerdo con la tipificación que ha establecido.

ASIGNACIÓN DEL RIESGO. Es el señalamiento que hace la entidad de la parte contractual que deberá soportar total o parcialmente la ocurrencia de las circunstancias tipificada, asumiendo su costo. Se entiende como riesgos involucrados en la contratación todas aquellas circunstancias que, de presentarse durante el desarrollo y ejecución del contrato, pueden alterar el equilibrio financiero del mismo.

La estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles que puedan afectar el equilibrio económico del contrato, se describen en el siguiente cuadro:

TIPIFICACIÓN DEL RIESGO	IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO
Incumplimiento del objeto contractual.	Previsible	Media	Contratista

Mala calidad del servicio contratado.	Previsible	Media	Contratista

15.EL ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE LOS MECANISMOS DE COBERTURA QUE GARANTIZAN LAS OBLIGACIONES SURGIDAS CON OCASIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR:

15.1. MECANISMOS DE COBERTURA QUE GARANTIZAN LAS OBLIGACIONES SURGIDAS CON OCASIÓN DEL CONTRATO*:* De acuerdo al Estatuto de Contratación de la E.S.E., el presente contrato es considerado sin formalidades plenas, es una contratación prioritaria con una sola oferta, en razón a que el valor del contrato NO supera el 10% de la menor cuantía en los términos establecidos en el Manual Interno de Contratación de la ESE, sin embargo existen cláusulas que garantizan las obligaciones emanadas del contrato a celebrar como son:

15.2. MULTAS EL CONTRATANTE se reserva el derecho de imponer multas al contratista por mora, retardo o incumplimiento de sus obligaciones, por cada día de retraso sin causa justificada, multa se impondrá previa certificación escrita del SUPERVISOR sobre la mora del contratista.

15.3. CLAUSULA PENAL PECUNIARIA. En caso de mora e incumplimiento total o parcial por parte del contratista, la ESE. Centro de Salud San Antonio de Palmitos le impondrá una sanción pecuniaria equivalente al 10% del presente contrato.

15.4. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA: EL CONTRATRISTA se hará responsable civil y penalmente por el incumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato y por los hechos u omisiones que le sean imputables por causar daños y perjuicios a la E.S.E. Centro de Salud de San Antonio de Palmito, Sucre.

15.5 INDEMNIDAD: El contratista deberá mantener a la **E.S.E. CENTRO DE SALUD SAN BLAS DE MORROA** y a sus representantes indemnes y libres de todo reclamo litigio, acción legal y reivindicación de cualquier clase, incluyendo perjuicios, daños o lesiones, causadas a las personas, o propiedades de terceros por la acción y/o omisión en la ejecución del objeto contractual.

16. GARANTÍAS. Por la naturaleza del contrato, su cuantía y forma de pago estas no se exigirán de conformidad con el manual interno de contratación

17. SUPERVISIÓN.

(095) 2840 563
(095) 2857651
(095) 2857643

Esta será ejercida por Será ejercida por la Gerente de la ESE o quien en su defecto designe para tal efecto, quien tendrán la atribución de exigir al CONTRATISTA la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado, verificando que se cumpla con las especificaciones descritas en el mismo quien certificará el cumplimiento del objeto contractual, dando cumplimiento a lo establecido en el Manual de Contratación de la E.S.E, además de lo contemplado en la Ley 1474 de 2011 “Estatuto Anticorrupción”.

Dado en el Municipio de San Blas de Morroa-Sucre, a los 20 días del mes de febrero de 2026

ORIGINAL FIRMADO
MARIBELL DIAZ PADILLA
Gerente ESE