ANEXO No. 5: PROPUESTA ECONÓMICA

Yo, **MARIO JOSE TRIANA ROMERO**, persona natural, identificado con cedula de ciudadanía N° 1.065.645.052 expedida en Valledupar, actuando en representación legal del **CONSORCIO CYBERNEST**, presento oferta económica inicial en desarrollo del proceso de selección de Subasta Inversa **SASI-SGR-0011-2024** cuyo objeto es: **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS PARA EL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA GOBERNACIÓN DEL CESAR. DEPARTAMENTO DEL CESAR.**", Por el siguiente valor:

ÍTEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	V/R UNIT SIN IVA	SUBTOTAL ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA TOTAL	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	**EQUIPO DE COMPUTO TIPO SERVIDOR**	PROCESADOR Intel Xeon-S 4410Y: (Incluye Dos (2) Procesadores), Cantidad de núcleos o CPU: 12, Cantidad de subprocesos o hilos: 24, Frecuencia turbo máxima 3.9 GHz, Frecuencia básica del procesador 2.0 GHz, Caché 30 MB, TDP: 150 W - MEMORIAS: DDR5, Capacidad: 32 GB, Velocidad máxima de memoria:4800MHz RDIMM, MEMORIA RAM ADICIONAL DE 32GB, PARA EL SEGUNDO PROCESADOR, - ALMACENAMIENTO: Dos (02) Discos, cada uno de 1.92TB SATA 6G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD, CHASIS: 1U Rack (opcional) - ALIMENTACIÓN: Dos (02) fuente de alimentación de 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit - LICENCIAS- Sistema Operacional MICROSOFT WINDOWS SERVER 2022 en español, o superior - Garantías por parte del fabricante: servicio básico en el sitio por 36 meses. similiar o superior.	UNIDAD	2	58.774.500	117.549.000	22.334.310	139.883.310

2	**EQUIPO PARA USO CORPORATIVO DE ESCRITORIO TIPO 1:**	Equipo de escritorio USO CORPORATIVO - Procesador i7 12gen ó Ryzen 7 equivalente (o superior): Frecuencia base: 2,4 GHz, Maximo 4,7 GHz - RAM 8 GB - DD: 512 SSD - TARJETA GRAFICA INTEGRADA - ADAPTADOR WIFI INTEGRADO - MONITOR TECLADO, MOUSE & ESTABILIZADOR - LICENCIAS: WIND 11 PRO, *SOFTWARE DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN DE DISPOSITIVOS(SUSCRIPCION MININA POR UN (1) AÑO)., *SOFTWARE MONITOREO EN TIEMPO REAL CENTRALIZADA (SUSCRIPCION MININA POR UN (1) AÑO). - GARANTIA: EXTENDIDA 3 AÑOS.	UNIDAD	8	6.548.445	52.387.560	9.953.636	62.341.196
3	**EQUIPO PARA USO CORPORATIVO DE ESCRITORIO TIPO 2:**	Equipo de escritorio USO CORPORATIVO - Procesador i5 12 gen o Ryzen 5 12 gen equivalente (o superior): Frecuencia base: 2,4 GHz, Maximo 4,7 GHz - RAM 8 GB - DD: 512 SSD - TARJETA GRAFICA INTEGRADA - ADAPTADOR WIFI INTEGRADO - MONITOR TECLADO, MOUSE & ESTABILIZADOR - LICENCIAS: WIND 11 PRO, *SOFTWARE DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN DE DISPOSITIVOS(SUSCRIPCION MININA POR UN (1) AÑO)., *SOFTWARE MONITOREO EN TIEMPO REAL CENTRALIZADA (SUSCRIPCION MININA POR UN (1) AÑO). - GARANTIA: EXTENDIDA 3 AÑOS.	UNIDAD	125	5.161.500	645.187.500	122.585.625	767.773.125
4	**EQUIPO PARA USO CORPORATIVO PORTÁTIL TIPO 2**	Equipo tipo portatil USO CORPORATIVO - Procesador i5 o Ryzen 5, 11 gen o equivalente (o superior); Frecuencia básica: 2,40 GHz, Maximo 4,2 GHz. -RAM: 12 GB - LICENCIAS: WIND 11 PRO, *SOFTWARE DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN DE DISPOSITIVOS(SUSCRIPCION MININA POR UN (1) AÑO)., *SOFTWARE MONITOREO EN TIEMPO REAL CENTRALIZADA (SUSCRIPCION MININA POR UN (1) AÑO). - GARANTIA: EXTENDIDA 3 AÑOS.	UNIDAD	20	5.345.982	106.919.640	20.314.732	127.234.372

5	**LICENCIAS OFFICE 2019 O SUPERIOR**	LICENCIA: OFFICE HOME AND BUSINES 2019 o SUPERIOR (WORD-EXCEL-POWERPOINT-ONENOTE- OUTLOOK	UNIDAD	153	1.175.487	179.849.511	34.171.407	214.020.918
6	**CAMARA PARA PC**	WEB CAM FHD 1080P, MICROFONO INTEGRADO	UNIDAD	1	226.440	226.440	43.024	269.464
7	**ESCANER TIPO 2**	Escaner de documentos con alimentacion de hoja continua, CAPACIDAD: 40 ppm/120 ipm,Hasta 80 hojas de papel de 80 g/m² (20 lb), CONECTIVIDAD: USB 3.2 Gen. 1x1 Compatible con USB 2.0, RESOLUCION DE CAMPTURA: 600 dpi Hasta 1200 dpi, ACCESORIOS Y CONSUMIBLES: por defecto, REQUISITO ELECTRICO: 100-240 V (internacional), 50-60 Hz En funcionamiento: Menos de 36 vatios Modo de suspensión: Menor a 5,0 vatios En espera: Menos de 0,5 vatios	UNIDAD	5	4.343.985	21.719.925	4.126.786	25.846.711
8	**ESCANER INDUSTRIAL**	Tipo de escáner para grupo de trabajo. Color: Si. Dúplex - Doble cara: Si. Alimentador automático: Si. Cama plana: Si. Capacidad del alimentador: 100 documentos. Tamaño de los documentos del ADF: Desde tarjetas de visita, Dnis, pasaportes, recibos, libretas bancarias, hojas A4, Resolución óptica: 600 dpi. Tipos de archivos de salida: PDF, PDF con capacidad de búsqueda, PDF/A, TIFF, TIFF multipágina, Mapa de bits, JPEG, JPEG2000, PNG, Word, Excel, Powerpoint (según la aplicación). Interface: USB 3.2. Conexión a red: Sí 10/100/1000. Dimensiones: 300 mm x 577 mm x 234 mm (altoxanchoxprofundo). Peso: 8,8 Kg. Volumen digitalización diaria recomendada: 10.000 documentos. - Velocidad: Velocidad simple: 70ppm, Velocidad dúplex: 140 ipm - Tamaños: A4, A5, A6, B5, B6, tarjeta de visita, tarjeta postal, Carta, Legal y tamaño personalizado. Mínimo: 48x50 mm (1,9x2,0") y máximo 216x355,6mm A4 vertical (210x297mm), Legal (8,5x14") Ancho máximo de alimentación de papel 240mm (9,5"). Sistemas operativos compatibles: Windows 7/8.1/10/11, Mac Big Sur v11, Catalina v10.15, Mojave v10.14, Monterey v12, Ubuntu 20.04 LTS, Ubuntu 18.04 LTS, Ubuntu 16.04 LTS, Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 y 2022. Garantía: 1	UNIDAD	3	12.002.985	36.008.955	6.841.701	42.850.656

		año a partir de la fecha de compra. Incluye el reemplazo del producto defectuoso y los costes de envío de ida y vuelta						
9	**IMPRESORA MONOCROMÁTICA DE ALTO RENDIMIENTO**	IMPRESORA MONOCROMÁTICA DE ALTO RENDIMIENTO: Velocidad (páginas por minuto): hasta 55 ppm en A4 en B/N. Velocidad a doble cara: 39,5 ppm en A4. Resolución: 1.200 x 1.200 ppp; Volumen de impresión recomendado: 27.500 pag/mes, Volumen de impresión maxima: 250.000 pag/mes, Vida util: 1.000.000 páginas o 5 años; bypass de 100 hojas: 60 - 220g/m², A4, A5, A6, Letter, Legal, personalizado (70 x 140 - 216 x 356 mm); Depósito universal de papel de 500: 60 - 120g/m² A4, A5, A6, Letter, Legal, personalizado (105 x 148 - 216 x 356 mm). Unidad dúplex de serie: impresión a doble cara: (60 - 120g/m²), A4, A5, B5, Letter, Legal, personalizado (140 x 210 mm - 216 x 356 mm), interface RJ 45 Base 10/100/1000, USB	UNIDAD	11	4.635.360	50.988.960	9.687.902	60.676.862
10	**IMPRESORA MULTIFUNCIONAL COLOR**	IMPRESORA MULTIFUNCINAL COLOR TINTA CONTINUA, - Tamaño máximo: Alimentación trasera: A3+ (329 x 483 mm) o definido por el usuario hasta 329 x 1.200 mm Bandeja frontal: Legal (216 x 356 mm) o definido por el usuario hasta 216 x 1.200 mm - INTERFACE USB 2.0, INTERFACE ETHERNET 10/100, INTERFACE WIFI 802.11 b/g/n - Capacidad de carga de papel: Alimentação traseira: 20 folhas de papel normal, de outros tipos de papéis, Bandeja Frontal: 250 folhas de papel normal, 20 Folhas de Premium Glossy Photo Paper, 10 envelopes	UNIDAD	2	3.696.300	7.392.600	1.404.594	8.797.194

11	**IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE ALTO RENDIMIENTO:**	Impresora multifuncional de alto rendimiento blanco y negro Carta, Oficio II, Personalizado. Funciones de impresión, copiado y escaneo color; velocidades de impresión de hasta 47 ppm, calidad de impresión excepcinal, y gran capacidad de papel de hasta 2,600 hojas. Impresión nítida blanco y negro de oficina de hasta 47 páginas por minuto; capacidad para 600 hojas; expandible a 2,600 hojas; una interfaz para administrar las políticas de impresión para los usuarios (cómo y dónde Imprimen) y los dispositivos de impresión. Ciclo de trabajo máximo: 150,000 páginas por mes; Volúmen mensual recomendado: 72,000 páginas por mes; interface RJ 45 Base 10/100/1000, USB	UNIDAD	28	6.839.820	191.514.960	36.387.842	227.902.802
12	**IPAD - ESTUCHE IPAD PRO**	ESTUCHE IPAD PRO	UNIDAD	1	1.247.085	1.247.085	236.946	1.484.031
13	**IPAD - LAPIZ PARA IPAD**	LAPIZ PARA IPAD	UNIDAD	2	1.148.850	2.297.700	436.563	2.734.263
14	**IPAD PRO**	11 inch, color plata, 512 GB de almacenamiento, estándar glass, WIFI, apple pencil (USB-C), magic keyboard for iPAD PRO (teclado español latino)	UNIDAD	2	6.643.350	13.286.700	2.524.473	15.811.173
15	**LICENCIAS ADOBE CREATIVE CLOUD**	ADOBE CREATIVE CLOUD empresa SUSCRIPCION MININA POR UN(1) AÑO	UNIDAD	4	7.159.500	28.638.000	EXENTO	28.638.000
16	**LICENCIAS Autodesk - AutoCAD**	AUTODESK AUTOCAD POR VOLUMEN asociado a la gobernacion SUSCRIPCION MININA POR UN(1) AÑO	UNIDAD	6	8.792.865	52.757.190	EXENTO	52.757.190
17	**PAR DE MICROFONO INALAMBRICOS**	Microfonos inalambricos	UNIDAD	3	537.795	1.613.385	306.543	1.919.928
18	**PARLANTE PORTATIL**	Parlante inalámbrico + módulo de graves activos, bajos de hasta 40 Hz, Dimensiones del producto (Al. × An. × Pr.) 533 × 260 × 529 mm (21.0" × 10.2" × 20.8"), Peso neto3 15.5 kg (34.1 lb), Garantia 2 AÑOS por parte del fabricante, ACCESORIOS: Cable de alimentación IEC, funda, Bolso con ruedas (para Sub1), poste de altavoz ajustable, cable SubMatch-	UNIDAD	1	5.244.750	5.244.750	996.503	6.241.253
19	**SOPORTE PARA MICROFONO**	STAND MICROFONO QUIKLOK	UNIDAD	1	334.332	334.332	63.523	397.855

20	**ADAPTADOR DE CORRIENTE**	Adaptador, acoplador de corriente DR-E10 compatible para camara CANON EOS REBEL T6 y T7 - kit de cable USB ACK-E10 Reemplazo del adaptador de corriente de CA, batería simulada LP-E10 para cámaras réflex digitales Canon EOS Rebel T6, T7 - Adaptador de CA CA-PS700.	UNIDAD	1	371.295	371.295	70.546	441.841
21	**CABLE USB MINI**	CABLE USB A MINI USB - cable de interfaz IFC-400PCU / IFC-200U/500U - 3 MT para Camara CANONO EOS T7	UNIDAD	1	414.585	414.585	78.771	493.356
22	**CAMARA ESPECIAL**	CAMARA Tipo Cámara digital, réflex de lente único AF/AE, con flash integrado Medios de grabación Tarjetas de memoria SD, SDHC y SDXC Compatible con tarjetas de velocidad clase SD. No es compatible con tarjetas de velocidad clase UHS. Compatible con tarjetas Eye-Fi. No se pueden usar tarjetas Multimedia (MMC). (Se mostrará un error de tarjeta.) Formato de imagen Aprox. 22.3mm x 14.9mm Lentes compatibles Lentes EF de Canon (se incluyen los lentes EF-S y se excluyen los lentes EF-M) Base del lente Montura EF de Canon r al inicioSensor de imagen Tipo Sensor CMOS Píxeles Aprox. 24.10 megapíxeles (se redondean a la centena de millar más cercana) Unidad de píxel Aprox. 3.72 µm2 Total de píxeles Aprox. 24.70 megapíxeles (se redondean a la centena de millar más cercana) Relación de aspecto 3:2 (Horizontal: Vertical) Sistema de Filtro de Color Filtros de colores primarios RGB Filtro de paso bajo Instalado en la parte frontal del sensor de imagen, no desmontable	UNIDAD	1	3.579.750	3.579.750	680.153	4.259.903
23	**LECTOR DE HUELLA:**	LECTOR DE HUELLA: calidad de imagen dactilar: certificada FBI PIV, Mobile ID FAP 20 tecnología del lector de huellas: óptica 500 dpi con iluminación infrarroja tipo de captura: huella plana ventana de captura: 320 x 480 pixels área de captura del lector: 16.26 x 24.38 mm colores: 256 niveles de grises detección de dedo vivo: Live Finger Detection (LFD) conexión: USB 2.0	UNIDAD	1	1.082.250	1.082.250	205.628	1.287.878

24	**PAD DE FIRMA:**	PAD DE FIRMA: Conexión Dual Serial / USB pantalla LCD retroiluminada. Área de firma: 4.4" x 2.5" / 112mm x 64mm Resolución de captura- 410 puntos reales por pulgada Capacidad de autenticación - Calidad forense de datos.SIG con capacidad de examen y autenticación con software sigAnalyze™ de Topaz (patente estadounidense 6,307,955)	UNIDAD	1	3.409.920	3.409.920	647.885	4.057.805
25	**TRIPODE**	Tripode para camara 1.5 Metros	UNIDAD	1	436.230	436.230	82.884	519.114
26	**PANTALLA INTERACTIVA 65" con SOPORTE VERTICAL DE PISO.**	PANTALLA DIGITAL INTERACTIVA Tamaño 65" TOUCH - 20 Toques - Vidrio Antirreflejo - Resolución: Ultra HD 4K (3,840 x 2,160), ángulo de visión (°) 178 x 178; Relación de aspecto 16: 9; Brillo 450 nits; Retroiluminación LED. Potencia de audio 20 W (10 W x 2) para altavoz interno (6 ohmios) Relación de contraste 4000:1; Tiempo de respuesta <=8 ms Vida útil ≥120,000 horas RAM 4GB ROM 32 GB Compatibilidad Windows 10 o superior; MAC OS, Android 11 o superior Altavoz 20W*2 Conectividad: Entradas HDMI 2.0 (2), DP; USB Type-C 3.0 (1) USB-A 3.0 (3), USB-A 3.0*3 USB-B 2.0 para HDMI (1), RJ45(LAN) (1), Conexión WIFI y Bluetooth 5.1 Suministro de energía AC 100~240V, 50/60Hz - Debe incluir soporte móvil, cámara integrada y teclado inalámbrico Garantía mínima tres (3) años directamente con el fabricante.	UNIDAD	1	12.121.200	12.121.200	2.303.028	14.424.228
27	**TV INDUSTRIAL 60" con SOPORTE VERTICAL DE PISO.**	Televisor industrial con hasta 24 horas ininterrumpidas de trabajo con funciones de red, 60", resolucion FULLHD, INTERFACE: HDMI, USB, VGA (opcional), RJ45; 3 AÑOS DE GARANTIA POR PARTE DEL FABRICANTE. con SOPORTE MOVIL VERTICAL DE PISO.	UNIDAD	2	3.679.650	7.359.300	1.398.267	8.757.567
28	**UPS 19" 3KVA**	UPS PARA RACK 19" - 3KVA - ON LINE	UNIDAD	2	2.813.850	5.627.700	1.069.263	6.696.963
29	**VIDEO PROYECTOR**	3400 Lumens/ Resolucion XGA 1024x768/ Contraste 15.000:1/ Duración Lampara 6.000 horas modo Normal, 12.000 horas modo ECO / Conexiones: 2 VGA para dos PCS / 1 HDMI / USB Tipo B / RS 232 / Entrada y salida de Audio / Entrada de Video RCA / Entrada de	UNIDAD	6	2.857.140	17.142.840	3.257.140	20.399.980

		Audio RCA. Sonido: 5W /Incluye Control Remoto / Alta 2 Años						
30	**INTERFACE LASER**	Interfaz universal de 2.5mm (conectores de la ayuda FC / SC / ST) Bajo consumo de energía, trabajo continuo de más de 100 horas. Potencia óptica lineal y visualización de potencia logarítmica.	UNIDAD	1	289.710	289.710	55.045	344.755
						SUBTOTAL	IVA TOTAL 19%	VALOR TOTAL CON IVA
VALOR TOTALES DE LA PROPUESTA						**1.566.998.973**	**282.264.719**	**1.849.263.692**

OBSERVACION: ITEMS 15 Y 16 SON PRODUCTOS EXCLUIDOS IVA.

SON: MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE IVA INCLUIDO.

Atentamente

MARIO JOSE TRIANA ROMERO
C.C. No. 1.065.645.052 de Valledupar
Representante legal del CONSORCIO CYBERNEST
DIRECCION: CARRERA 11ª N° 13 C-33 LOCAL 3 Barrio Obrero
TELEFONO: 5787800 – 304 6762517
EMAIL: gerencia@sistemasinteligentes.co