FORMATO– PROPUESTA TÉCNICO – ECONÓMICA

Bucaramanga ,mayo 21 del2023
Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE –SENA
Regional Risaralda

(Yo, german silvestre rueda) identificado con cédula de ciudadanía No. 91,103,906 expedida en socorro , en calidad de representante legal , me permito presentar propuesta técnico - económica dentro del proceso de Mínima Cuantía MC-RSR-CASA-041-2023 cuyo objeto es: Compra de materiales/insumos para el correcto desarrollo de los diferentes procesos de prototipado y validación que se realizan en los proyectos de base tecnológica de I+D+i en las líneas tecnológicas del Tecnoparque Nodo Pereira, para fortalecer los procesos de acompañamiento metodológico, diseño, desarrollo y validación de prototipos TRL6 y TRL7/8 para la vigencia 2023.

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA
1	UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO M2 de 1 TB (Terabyte) de almacenamiento	Unidad de estado sólido de 1Tb (Un TeraByte) de capacidad de almacenamiento. Este disco transfiere datos por medio de una conección PCIe Gen 3.0, NVMe, que permite incrementar las velocidades de transmición de información. Conexión tipo M.2: PCIe Gen 3 x4 - dispositivos de almacenamiento, CPU hasta 80 mm (3,15 pulgadas)	UNIDAD	7	$ 210.000,00	$ 39.900,00	$ 1.749.300,00
2	UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO M2 de 512 GB (Gigabyte) de almacenamiento	Unidad de estado sólido de 512 GB (quinientos doce GygaBytes) de capacidad de almacenamiento. Este disco transfiere datos por medio de una conección PCIe Gen 3.0, NVMe, que permite incrementar las velocidades de transmición de información. Conexión tipo M.2: PCIe Gen 3 x4 - dispositivos de almacenamiento, CPU hasta 80 mm (3,15 pulgadas)	UNIDAD	7	$ 120.000,00	$ 22.800,00	$ 999.600,00
3	Adaptador de red wifi + bluethoot Conexión PCI + 9pin USB motherboard connection.	MODULO Tarjeta WiFi conexión PCIE + Bluetooth (no menor de 5.0) Tasa de transferencia de datos de 450 MB/S o superior. Compatible con Windows 10 64 bits y Windows 11	UNIDAD	7	$ 85.000,00	$ 16.150,00	$ 708.050,00
4	Cable HDMI 1.5 metros	Cable Hdmi 1.5 Metros Doble Filtro Mallado. Longitud: 1.5 metros Entrada: HDMI (macho) Salida: HDMI (macho) Producto Plug and Play No necesita energía externa Cable de alta definición tipo A de alta calidad. Conexión de equipos de audio/video que reproducen señal de alta definición. TV' LED o LCD y reproductores de DVD de alta definición. Cable de dos conectores macho estándar HDMI tipo A de 19 pines. Máxima transferencia de datos: 5 Gbps	UNIDAD	8	$ 12.000,00	$ 2.280,00	$ 114.240,00
5	Cable HDMI 3 metros	Cable HDMI 3 Metros Doble Filtro Mallado. Longitud: 1.5 metros Entrada: HDMI (macho) Salida: HDMI (macho) Producto Plug and Play No necesita energía externa Cable de alta definición tipo A de alta calidad. Conexión de equipos de audio/video que reproducen señal de alta definición. TV' LED o LCD y reproductores de DVD de alta definición. Cable de dos conectores macho estándar HDMI tipo A de 19 pines. Máxima transferencia de datos: 5 Gbps	UNIDAD	8	$ 12.000,00	$ 2.280,00	$ 114.240,00
6	Cable HDMI a Micro HDMI 1.5 metros	Cable HDMI a Micro-HDMI 1.5 Metros Doble Filtro Mallado. Longitud: 1.5 metros Entrada: HDMI (macho) Salida: Micro-HDMI (macho) Producto Plug and Play No necesita energía externa Cable de alta definición tipo A de alta calidad. Conexión de equipos de audio/video que reproducen señal de alta definición. TV' LED o LCD y reproductores de DVD de alta definición. Cable de dos conectores macho estándar HDMI tipo A de 19 pines. Máxima transferencia de datos: 5 Gbps	UNIDAD	6	$ 9.500,00	$ 1.805,00	$ 67.830,00
7	Conversor HDMI a Display Port	El adaptador portátil conecta un equipo portátil o de escritorio equipado con DisplayPort (DP, DP +, DisplayPort + +) a un HDTV, proyector con monitor o entrada HDMI. Transmite audio y video de alta definición desde tu ordenador a un HDTV para streaming de video o juegos; Conecta y configura tu monitor para un escritorio extendido o pantallas duplicadas.	UNIDAD	14	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 416.500,00

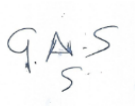
8	Multitoma 6 salidas con protección 640j 1.8mt	Características: Tipo: Estabilizadores. Características Máxima corriente de salida: 15AMP Uso: Multitoma. Potencia: 840 Joules	UNIDAD	10	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 737.800,00
9	POWERBANCK Output: 12v 9759 mAh QC3.0	PowerBanck o banco de batería. Características: Voltaje de Salida: 12v Duración de la carga: no menor a 9758mAh Tecnología: QC3.0	UNIDAD	4	$ 85.000,00	$ 16.150,00	$ 404.600,00
10	DISCO DURO: Unidad de almacenamiento de 1 Tera	DISCO DURO PORTATIL: Unidad de almacenamiento de 1 Tera	UNIDAD	5	$ 180.000,00	$ 34.200,00	$ 1.071.000,00
11	Memoria USB 32 GB	Memoria USB 32 GB	UNIDAD	30	$ 12.000,00	$ 2.280,00	$ 428.400,00
12	Audífonos tipo diadema alámbricos	CARACTERISTICAS Respuesta en frecuencia pasiva 20 Hz – 20 kHz Sensibilidad del driver a 1kHz1mW (dB) 100 Respuesta de frecuencia dinámica 20 Hz - 20 kHz Impedancia de entrada (ohms) 32 Potencia de entrada máxima (mW) 30 Medidas Longitud del cable del auricular (pies) 3.9 Longitud del cable del auricular (m) 1.2 Peso (g) 245 Peso (oz) 8.6 Altura (in) 3.9 Ancho (in) 3.5 Ancho Interno (in) 2.3 Alto Interno (in) 1.9 Profundidad (in) 1.1 Altura (cm) 9.9 Ancho (cm) 8.8 Ancho Interno (cm) 5.8 Alto Interno (cm) 4.9 Profundidad (cm) 2.7 Micrófono integrado CABLE DE AUDIO DE 3.5 MM SONIDO ESPACIAL DE WINDOWS QUANTUMSOUND SIGNATURE ESTÉREO (CABLE DE AUDIO DE 3,5 MM) MICRÓFONO BOOM CENTRADO EN LA VOZ CABLE SPLITTER DIVISOR DE PC PARA STEREO Y MICROFONO CONTENIDO EN LA CAJA	UNIDAD	6	$ 250.000,00	$ 47.500,00	$ 1.785.000,00
13	Calculadora de escritorio de 12 dígitos	Calculadora de escritorio de 12 dígitos	UNIDAD	5	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 89.250,00
14	Cinta trasparente de 48 mm * 200 Metros	Cinta trasparente de 48 mm * 200 Metros	UNIDAD	15	$ 8.500,00	$ 1.615,00	$ 151.725,00
15	Cinta de ducto gris 48 mm *10 mt	Cinta de ducto gris 48 mm *10 mt	UNIDAD	15	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 267.750,00

16	Pilas Alkalina AA	Pilas Alkalina AA	PAQUETE * 2 UND	30	$ 5.000,00	$ 950,00	$ 178.500,00
17	Pilas Alkalina AAA	Pilas Alkalina AAA	PAQUETE * 2 UND	15	$ 4.500,00	$ 855,00	$ 80.325,00
18	Portaminas 0.7	Portaminas 0.7	UND	24	$ 1.000,00	$ 190,00	$ 28.560,00
19	LAPICERO 0.7 AH	LAPICERO 0.7 AH	UND	50	$ 500,00	$ 95,00	$ 29.750,00
20	LAPICERO 0.7 AH de colores	LAPICERO 0.7 AH color rojo, verde, rosado, morado y azul	UND	50	$ 500,00	$ 95,00	$ 29.750,00
21	Borrador rectangular miga de pan MP20	Borrador rectangular miga de pan MP20	UND	100	$ 800,00	$ 152,00	$ 95.200,00
22	Marcador permanente punta grueso rojo, verde, azul, negro	Marcador permanente punta grueso rojo, verde, azul, negro	UND	15	$ 1.500,00	$ 285,00	$ 26.775,00
23	Marcador doble delgada punta colores surtidos (rosado, amarillo, verde claro, azúl claro, rojo)	Marcador doble delgada punta colores surtidos (rosado, amarillo, verde claro, azúl claro, rojo)	UND	15	$ 3.000,00	$ 570,00	$ 53.550,00
24	Banderita señaladora NEON	Banderita señaladora NEON	Unidad	15	$ 1.800,00	$ 342,00	$ 32.130,00
25	Marcador doble punta, gruesa y delgada	Marcador doble punta, gruesa y delgada	Unidad	20	$ 3.500,00	$ 665,00	$ 83.300,00
26	Libreta media carta, argollada, cuadriculada *80 hojas	Libreta media carta, argollada, cuadriculada *80 hojas	Unidad	50	$ 6.400,00	$ 1.216,00	$ 380.800,00
27	Chinches plastificado de papelería	Chinches plastificado de papelería	Caja *100 UND	10	$ 2.000,00	$ 380,00	$ 23.800,00

28	Bisturí de cuchilla grande	Bisturí de cuchilla grande	UND	20	$ 4.000,00	$ 760,00	$ 95.200,00
29	TONER CF410X. NEGRO para impresora HP LASER PRO MFP477	TONER CF410X. NEGRO para impresora HP LASER PRO MFP477	UND	1	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00
30	TONER CF411X. CIAN para impresora HP LASER PRO MFP477	TONER CF411X. CIAN para impresora HP LASER PRO MFP477	UND	1	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00
31	TONER CF412X. AMARILLO para impresora HP LASER PRO MFP477	TONER CF412X. AMARILLO para impresora HP LASER PRO MFP477	UND	1	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00
32	TONER CF413X. MAGENTA para impresora HP LASER PRO MFP477	TONER CF413X. MAGENTA para impresora HP LASER PRO MFP477	UND	1	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00
						TOTAL	$ 10.576.125

En caso de existir discrepancia dentro de la información del presente formato y las especificaciones técnicas establecidas por la Entidad en el estudio previo, el proponente se hará responsable de la verificación de la información correcta solicitada por la Entidad.

"Yo, german silvestre rueda con c.c. 91,206,907 certificamos (Anexar documentos e información solicitados en las consideraciones técnicas) Igualmente, mediante la presente oferta certifico que dentro de la propuesta económica se encuentran incluidos todos los costos directos e indirectos con ocasión a la celebración del contrato. validez minima de la oferta (90) días calendario a partir de la fecha de cierre del proceso.



NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL:German silvestre rueda
c.c. 91,103,906 socoro (DATOS DEL PROPONENTE)