PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

EVALUACION ECONOMICA

Villavicencio
13 de octubre de 2023

Señora,
Stella Loboa Vásquez
Subdirectora (e) Centro de Industria y Servicios del Meta

Asunto: Evaluación Económica Proceso de Contratación a través de la modalidad de mínima cuantía No. MC-RM-953210-037-2023, Cuyo Objeto es: “Compra de equipos de sistemas necesarios para la ejecución de las actividades de los proyectos I+D+i Sennova del Centro de Industria y Servicios del Meta.”

Con toda atención nos dirigimos a la Sra. Stella Loboa Vásquez, en su calidad de delegatario del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter económico en el marco del proceso del asunto, así:

FECHA DE CIERRE: 13/10/2023

Respetuosamente y en atención a la revisión de las ofertas presentadas dentro del proceso del asunto, el comité económico evaluador se permite presentar la evaluación económica, del oferente en el primer orden de elegibilidad.

OFERENTES:

Dos (2) empresas presentaron oferta económica al proceso, según portal de contratación SECOP II, y de conformidad con la verificación de precios unitarios, se plasma a continuación las empresas oferentes y el valor ofertado por cada una de ellas:

EMPRESA	NIT	FECHA Y HORA DE RADICACION	VALOR OFERTADO
INVERSIONES ASDISAN S.A.S.	900.322.566-3	13/10/2023 7:55 AM	$ 63.637.769
ELECTROMUSICAL DEL LLANO	900.346.622-1	12/10/2023 9:52 PM	$ 66.900.000

LISTA DE OFERTAS

Abrir Panel | Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada	Oferta
MC-RM-953210-037-2023-ASDISAN	INVERSIONES ASDISAN	Oferta en evaluación	13/10/2023 7:55 AM	63.637.769 COP
OFERTA ECONOMICA MC-RM-953210-037-2023	ELECTROMUSICAL DEL LLANO SAS	Oferta en evaluación	12/10/2023 9:52 PM	66.900.000 COP

Teniendo en cuenta la Invitación Publica No. MC-RM-953210-037-2023, en su numeral:

5. SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN:

La selección se efectuará con base en el siguiente procedimiento:

a. El **SENA** establecerá el orden de escogencia de ofertas teniendo como base el precio más bajo, siempre que se encuentre en condiciones de mercado, no supere el presupuesto oficial y no tenga un precio artificialmente bajo.
b. Establecido este orden, se verificará el cumplimiento de los requisitos mínimos habilitantes para el oferente que tenga el precio más bajo.
c. En caso de que este (1°) no cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, se podrá contratar con el oferente que haya presentado el segundo menor precio previa verificación de sus calidades habilitantes.
d. En caso de que este (2°) tampoco cumpla con los requisitos habilitantes, se verificarán las de quien presentó el tercer (3°) menor precio y así sucesivamente hasta obtener un oferente habilitado.
e. Si sólo se presenta una oferta, esta se aceptará siempre que satisfaga los requerimientos contenidos en la invitación pública.
f. En caso de empate la entidad adjudicará a quien haya entregado primero la oferta entre los empatados, según el orden de entrega de las mismas.
g. En caso de no presentarse habilitada alguna de las propuestas, el proceso se declarará desierto.

La entidad seleccionará mediante comunicación de aceptación de la oferta electrónica al proponente con el precio más bajo siempre y cuando cumpla con las condiciones señaladas en esta invitación.

De conformidad con lo plasmado anteriormente, el comité evaluador procede a realizar la evaluación económica del oferente que aparece en primer orden de elegibilidad, por presentar el menor precio ofertado que corresponde a la presentada por INVERSIONES ASDISAN S.A.S., con NIT 900.322.566-3

CONCLUSION:

1. La empresa **INVERSIONES ASDISAN S.A.S**, con NIT **900.322.566-3**, cuyo Representante legal es **BERTHA PATRICIA CIFUENTES CEDIEL,** identificado con Cedula de Ciudadanía No. **35.500.527** de Bogotá D.C quien ocupo el Primero Puesto en orden de elegibilidad, NO CUMPLE con los requisitos económicos requeridos, por consiguiente, NO SE HABILITA ECONOMICAMENTE, ya que el literal 19.3 Oferta económica, establece en el literal 6 que el proponente deberá: El proponente deberá cotizar la totalidad de los ítems requeridos y en las unidades medidas y cantidades requeridos por la entidad; especificando claramente el IVA de su oferta si aplica.

   Por lo anterior, teniendo en cuenta que su RUT establece lo siguiente: Impuesto sobre las ventas – IVA, y que el oferente no discrimino el IVA dentro de su oferta económica, **es rechazada y por ende no se habilita económicamente**.

2. La empresa **ELECTROMUSICAL DEL LLANO**, con NIT **900.346.622-1**, cuyo Representante legal es **ISABEL JOSEFA VERGARA MARTINEZ,** identificado con Cedula de Ciudadanía No. **51.897.262** de Bogotá D.C, quien ocupo el Segundo Puesto en orden de elegibilidad, CUMPLE con los requisitos económicos requeridos, por consiguiente, SE HABILITA ECONOMICAMENTE

FIRMA EVALUADOR ECONOMICO

Nombre: Fernando Andrés Bejarano A
Cargo: Apoyo de Contratación CISM

EVALUACION ECONOMICA						PRECIOS ESTUDIO DE MERCADO		ASDISAN		ELECTROMUSICAL DEL LLANO			
No ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CODIGO	CÓDIGO ORIONS	PRECIO UNITARIO CON IVA	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
EQUIPOS DE COMPUTO SENNOVA													
1	Computador 14 pulgadas Chip M2 Pro 512 GB SSD - Gris Chip M2 Pro: CPU 10 núcleos repartidos en 6 nucleos de rendimientos y 4 de eficencia Memoria RAM 16 Gb 512 GB estado solido (SSD) macOS Ventura No. Puertos Megasafe: 1 No. Puertos Thunderbolt 4 Tipo C: 3 No. Puerto SDXC: 1 No. Puertos Jack 3.5 mm: 1 No. Puertos HDMI: 1 No. Puertos SD: 1 Wi-Fi 6E FaceTime HD de 1080p Jack 3.5mm GPU de 16 núcleos Pantalla retina liquida XDR de brillo contraste 1.000nits relacion de contraste 1.000.000:1 Cable de USB-C a MagSafe 3	Unidad	1	43211503	299315	12.550.000	12.550.000	12.550.000	12.550.000	10.525.210	1.999.790	12.525.000	12.525.000
2	Tablet 11 pulgadas 4ta generacion chip M2 pro 128GB - Gris CPU de 8 núcleos con 4 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia Memoria RAM 8 Gb Almacenamiento unidad Flash interna 128 GB Versión Sistema Operativo iPad OS 14 o superior Resolución Cámara Frontal 12 Mpx Resolución Cámara Posterior 12 Mpx GPU de 10 nucleos Cable de carga USB-C (1 m), Adaptador de corriente USB-C de 20 W	Unidad	1	43191501	299368	5.124.000	5.124.000	5.100.000	5.100.000	4.285.714	814.286	5.100.000	5.100.000
3	Tableta Gráfica One 13” Velocidad de respuesta 26 ms No. Puertos USB-A estandar: 1. No. Puertos HDMI: 1. Lapiz tactil Compatible con cualquier Sistema operative	Unidad	2	43211509	277624	2.996.500	5.993.000	2.222.111	4.444.222	2.512.605	477.395	2.990.000	5.980.000
4	equipo servidor Sistema operativo en Linux 140 GB de Almacenamiento 5 Tb Ancho de Banda /Mes Bases de Datos MySql. Cuentas de Email Servicios Cloud Server API Servicios de Metadata API con Cloud Server to data Panel de Control Incluido. Cpanel, WHM Dominio Internacional o colombiano Instalador Softaculous Soporte Técnico 24/7/365	Unidad	1	43211502	299332	7.250.000	7.250.000	7.250.000	7.250.000	6.050.420	1.149.580	7.200.000	7.200.000
5	Computador , Intel Core I7 11370H, SSD 512 GB, DDR4 16GB, NO DVD, Pantalla 15.6" FHD, Video 4GB RTX 3050, Windows 10	Unidad	1	43211508	259902	5.140.000	5.140.000	5.140.000	5.140.000	4.285.714	814.286	5.100.000	5.100.000
6	Computador 16 pulgadas Chip M2 Pro 512 GB SSD - Gris Chip M2 Pro: CPU 10 núcleos repartidos en 6 nucleos de rendimientos y 4 de eficencia Memoria RAM 16 Gb 512 GB estado solido (SSD) macOS Ventura No. Puertos Megasafe: 1 No. Puertos Thunderbolt 4 Tipo C: 3 No. Puerto SDXC: 1 No. Puertos Jack 3.5 mm: 1 No. Puertos HDMI: 1 No. Puertos SD: 1 Wi-Fi 6E FaceTime HD de 1080p Jack 3.5mm GPU de 16 núcleos Pantalla retina liquida XDR de brillo contraste 1.000nits relacion de contraste 1.000.000:1 Cable de USB-C a MagSafe 3	Unidad	1	43211508	298208	19.265.000	19.265.000	19.000.000	19.000.000	16.134.454	3.065.546	19.200.000	19.200.000

7	Camara fotografica Procesador GP2 Camara fotografica Procesador GP2, DIMENSIONES Y PESO 71,8 ×33,6 × 50,8 mm; 154 g. RESOLUCIÓN FOTO 27 MP, sensor con una relación de aspecto 8:7 y un tamaño de 1/1.9 pulgadas RESOLUCIÓN VÍDEO 5,3K@60FPS 4K@120FPS 2,7K@240fps FullHD@240FPS MODOS DE DISPARO Ráfaga, foto nocturna, SuperPhoto, RAW Photo, grabación en bucle, intervalos, fotografía secuencial, cámara lenta, vídeo TimeWarp GPS Sí PANTALLAS Trasera: LCD de 2,27 pulgadas táctil Delantera: LCD de 1,4 pulgadas BATERÍA 1.720 mAh extraíble. Incluye 1 batería recargable Enduro ALMACENAMIENTO MicroSD (Clase 10 o UHS-I mínimo) ESTABILIZACIÓN DE IMAGEN HyperSmooth 5.0 y bloqueo del horizonte en 360 grados CONECTIVIDAD WiFi Bluetooth USB tipo C EXTRAS Procesador GP2 Lente hidrófoba Modo webcam (FullHD) Streaming en directo Resistencia al agua (10 metros) Control por voz Accesorios 1. Kit de Deporte 2. Tarjeta de MicroSD (Clase 10 o UHS-I mínimo) de 32GB 1. Módulo Multimedia 1. Cargador de batería dual y baterías Enduro	Unidad	1	43211503	298208	2.970.000	2.970.000	2.642.714	2.642.714	2.495.798	474.202	2.970.000	2.970.000
8	Switch DIN-Rail Gigabit industrial reforzado de 10 puertos Dispone de ocho puertos gigabit dedicados más dos puertos gigabit RJ-45 / SFP compartidos. Los usuarios pueden conectar hasta ocho dispositivos al switch, disponiendo al mismo tiempo de dos puertos gigabit para conexiones de red adicionales. Está equipado con una carcasa de metal con clasificación IP30, diseñada para tolerar altos niveles de vibración y golpes, capaz de funcionar en un amplio intervalo de temperaturas, de -40 a 75 °C (-40 a 167 °F), para entornos industriales. Guía de instalación rápida Bloque de terminales extraíble Kit de montaje en DIN-rail y pared Manual de usuario en Español	Unidad	4	43222644	256942	1.005.500	4.022.000	1.005.500	4.022.000	840.336	159.664	1.000.000	3.999.999
9	Enrutador inalámbrico banda Dual. Enrutador inalámbrico banda Dual, CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE: • Interfaz 4 Puertos LAN 10/100/1000Mbps 1 Puerto WAN 10/100/1000Mbps 1 Puerto USB 2.0 • Botones Botón de Encendido On/Off Botón WPS/Inalámbrico On/Off Botón Reset • Fuente de Alimentación Externa 12VDC / 1.0A • Dimensiones 243x160.6x32.5mm (9.6x6.4x1.3 in) • Tipo de Antena 3 Antenas externas; CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS: • Estándares Inalámbricos IEEE 802.11ac/n/a 5GHz • IEEE 802.11n/g/b 2.4GHz • Frecuencia 5GHz y 2.4GHz • Tasa de Señal 5GHz: Hasta 867Mbps 2.4GHz: Hasta 300Mbps • Sensibilidad de Recepción 5GHz: • 11a 54Mbps: -76dBm • 11ac HT20: -68dBm • 11ac HT40: -65dBm • 11ac HT80: -62dBm • 11n HT20: -74dBm • 11n HT40: -71dBm • 2.4GHz: • 11g 54M: -75dBm • 11n HT20: -72dBm • 11n HT40: -69dBm • Potencia de Transmisión CE: • <=20dBm (2.4G) • <=23dBm (5G) • Funciones Inalámbricas Radio Inalámbrica On/Off, WMM, Estadísticas Inalámbricas • Seguridad Inalámbrica Encriptación WEP 64/128-bit,WPA / WPA2,WPA-PSK/ WPA2-PSK. CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE: • Calidad de Servicio WMM, Control de ancho de banda • Tipo de WAN IP Dinámica/IP Estática/PPPoE/L2TP(Acceso dual) /PPTP(Acceso dual) • Gestión Control de Acceso Gestión Local Gestión Remota • DHCP Servidor, Cliente, Listado de clientes DHCP, Reserva de Direcciones • Reenvío de Puertos Servidor virtual, Port Triggering, UPnP, DMZ • DNS Dinámico DynDns, NO-IP • VPN Pass-Through PPTP, L2TP, IPSec • Control de Acceso Control Parental, Control de Gestión Local, Listado de Hosts, Horarios de Acceso, Gestión de Reglas • Seguridad Firewall Firewall SPI, DoS Filtro de Direcciones MAC Asociación de Direcciones IP y MAC • Protocolos Soporta IPv4 e IPv6 • Compartición por USB Soporta Samba(Almacenamiento)/Servidor FTP/Servidor Multimedia/Servidor de Impresión • Red de Invitados 1 x red de invitados en 2.4GHz 1 x red de invitados en 5GHz • VPN Server OpenVPN, PPTP VPN. CONTENIDO DEL PAQUETE: • Router Gigabit Inalámbrico de Doble Banda AC1200 • Unidad de alimentación eléctrica • Cable Ethernet • Guía de Instalación Rápida. Adaptador de corriente - Cable de red RJ45 - 3 Antenas - Guía de Instalación Rápida	Unidad	4	43222609	43222609	552.500	2.210.000	142.208	568.833	420.168	79.832	500.000	2.000.000
10	Enrutador con Access point Enrutador con Access point, Access point, Range extender - Frecuencias 2.4 GHz - Velocidad inalámbrica 450 Mbps - Características generales: Marca TP-Link - Modelo TL-WR940N – Versión V6 – Color Negro – Voltaje 220V. Seguridad: Con firewall integrado: Sí - Protocolos de seguridad: SPI, WEP, WPA, WPA2, DMZ, WPS – Otros: Temperatura de funcionamiento: 0 °C - 40 °C - Humedad de funcionamiento: 10 % - 90 % - Conexión y velocidad: Tipo de conexión: Con cable/Inalámbrica - Velocidad inalámbrica: 450 Mbps - Frecuencias: 2.4 GHz - Tipo de frecuencia: Banda única - Estándares inalámbricos: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b – Hardware: Cantidad de antenas externas: 3 - Cantidad total de puertos: 5 - Cantidad de puertos LAN: 4 - Cantidad de puertos WAN: 1 - Con botón de reinicio: Sí - Peso y dimensiones: Altura x Ancho	Unidad	3	43222609	43222609	470.000	1.410.000	450.000	1.350.000	361.345	68.656	430.001	1.290.002
11	Modem 4G Wi-Fi Modem 4G Wi-Fi, Frecuencias: 700, 850, 900, 1800, 1900, 2100 y 2600 MHz; Ganancia de antenas: 3 dBi; Alimentación: DC 12V/1A; Chipset: Qualcomm MDM9207; Conector antena: SMA hembra; Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz – 300 Mbps – MIMO 2X2; Cantidad de usuarios simultáneos: 32; Puertos: 2x WAN/LAN 10/100 RJ45 – 1x RJ11; Botones: 1x Reset – 1x WPS – 1x Power; LTE (Cat. 4): hasta 150 Mbps bajada y 50 Mbps subida; Peso: 447 g; Dimensiones: 220 x 65 x 130 mm, 1 x Fuente alimentación Bivolt 110VAC; 2 x Cable de red RJ-45; 1 x guía o manual de usuario; 1 x Adaptador de SIM Card; 2 X Antenas de 3 dBi.	Unidad	1	43222628	300548	1.570.000	1.570.000	1.570.000	1.570.000	1.289.916	245.084	1.535.000	1.535.000
					VALORES ESTUDIO DE MERCADO	**67.504.000**	**VALOR TOTAL OFERTADO**	**63.637.769**	**VALOR OFERTADO**				**66.900.000**
							VALOR REVISADO POR EL SENA	**____**	**VALOR REVISADO POR EL SENA**				**66.900.000**
							Nota: No CUMPLE, No Descrimina el Iva dentro de su oferta		**Nota: Cumple Economicamente**				

Elaboro: Fernando Andres Bejarano A