ESTUDIO DE MERCADO PARA: "COMPRA DE DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS (COMPUTADORES); PARA LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN-UNP PERTENECIENTE AL COMITÉ DE ÓRDEN PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA".

La Alcaldía Municipal de Pitalito por intermedio de la secretaría de Gobierno e Inclusión Social, con el fin de realizar la "Compra de dispositivos tecnológicos (computadores); para la unidad nacional de protección-UNP perteneciente al comité de órden público del municipio de Pitalito Huila.", en concordancia con las orientaciones de Colombia Compra eficiente, Guía para elaboración de estudios del sector - *Análisis de mercado.*

Para establecer el precio de mercado de compra, se solicitaron cotizaciones a diferentes proveedores de los productos objeto del presente proceso, de la siguiente manera:

	CARACTERISTICAS		PROVECOL SAS		OUTSORSING DEL HUILA		
DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	V/R UNIDAD	V/R TOTAL	V/R UNIDAD	V/R TOTAL	PROMEDIO
COMPUTADORES PORTÁTILES · Procesador Intel® Core™ i7-1165G7 de 11ª Generación (2.80 GHz hasta 4.70 GHz) • Sistema Operativo Windows 10 Pro 64 • Pantalla 14" WUXGA (1920 x 1200), IPS, Anti Reflejante, No-Táctil, 400 Nits • Memoria 16 GB LPDDR4X 4266MHz • Almacenamiento 1 TB SSD (Solid State Drive), M.2, 2280, PCIe NVMe, TLC, OPAL • Garantía incluida	3	UNIDAD	$ 10.450.000	**$ 31.350.000**	$ 10.550.000	**$ 31.650.000**	**$ 31.500.000**

Proyectó: Yineth Calderón Claros

Revisado por: MARTHA CECILIA RESTREPO VELASQUEZ	Aprobado por: MARTHA CECILIA RESTREPO VELASQUEZ
Firma:	Firma:
Cargo: Secretaria de Gobierno e Inclusión Social	Cargo: Secretaria de Gobierno e Inclusión Social

• Adaptador de Corriente 65W • Tarjeta Gráfica Gráficos integrados • Batería 4 celdas, 57Wh • Cámara IR con ThinkShutter • Lector de huellas digitales Incluido • Teclado Retroiluminado, Español (LA) • Conectividad 11AX (2x2) & Bluetooth® 5.0							
AURICULARES INHALÁMBRICOS Capacidad 610 mAh Color Negro trueno Tipo de conector Bluetooth 5.0; Cable USB-C con cable; Receptor USB Largo y tipo de cable 1,3 m Peso 586,5 g Controles Encendido/Bluetooth; Volumen + / -; ANC encendido/apagado; Botón Equipos; Silencio/reactivación de audio; Control de llamadas Distorsión < 3 % Controlador 40 mm Rango de frecuencia 20 Hz - 20 kHz Impedancia 32 ohmios Requisitos de energía 5 V, 1 A	**4**	UNIDAD	**$ 640.000**	**$ 2.560.000**	**$ 600.000**	**$ 2.400.000**	**$ 2.480.000**

Sensibilidad 107 +- 3 Db Entrada de audio Bluetooth 5.0; Audio USB digital Requerimiento de sistema operativo Windows 10 Tipo de paquete Minorista Dimensiones del paquete (A x A x P) 260,5 mm x 85,5 mm x 346 mm / 10,25" x 3,37" x 13,62" Período de garantía 1 año Máxima temperatura operacional 40 °C Mínima temperatura operacional 0° C Humedad máxima relativa (%)90 % Tiempo de carga de la batería 1,5 horas Accesorio incluido Receptor de audio Bluetooth USB-A Lenovo; Bolsa Micrófono 2 micrófonos para ENC; 4 micrófonos para ANC							
TECLADO Y MOUSE INHALAMBRICO Combo De Teclado Y Mouse Inalámbrico Distribución del teclado 3 zone layout Color Black Duración de la batería Up to 24	**4**	**UNIDAD**	$ 250.000	$ 1.000.000	$ 220.000	$ 880.000	**$ 940.000**

Proyectó: Yineth Calderón Claros

Revisado por: MARTHA CECILIA RESTREPO VELASQUEZ	Aprobado por: MARTHA CECILIA RESTREPO VELASQUEZ
Firma:	Firma:
Cargo: Secretaria de Gobierno e Inclusión Social	Cargo: Secretaria de Gobierno e Inclusión Social

Tipo de conector 2.4 GHz Wireless via Nano USB Peso Mouse - 80 g (0.18 lbs), Keyboard – 700 g (1.54 lbs) Botón de mouse 3 (left click, right click, scroll click) Sensor de mouse Invisible Laser Requerimientos de hardware PC USB Requisitos de energía Mouse - 2 AA batteries							
TOTAL			$ 11.340.000	**$ 34.910.000**	$ 11.370.000	**$ 34.930.000**	**$ 34.920.000**

En atención a las condiciones técnicas y de calidad de los productos para efectos del presente proceso contractual, se tiene en cuenta aspectos generales de mercado frente a la compra que se quiere realizar, individualizando cada uno de sus componentes; de esta manera se establece el precio, lo que soporta el presupuesto estipulado en el análisis de oportunidad y conveniencia evaluar las propuestas presentadas.

Se anexa las respectivas cotizaciones.

Pitalito Huila, 11 de septiembre de 2023.

MARTHA CECILIA RESTREPO VELÁSQUEZ
Secretaria de Gobierno e Inclusión Social

Proyectó: Yineth Calderón Claros

Revisado por: MARTHA CECILIA RESTREPO VELASQUEZ	Aprobado por: MARTHA CECILIA RESTREPO VELASQUEZ
Firma:	Firma:
Cargo: Secretaria de Gobierno e Inclusión Social	Cargo: Secretaria de Gobierno e Inclusión Social

OUTSOURSING DEL HUILA S.A.S.
SERVICIOS GENERALES
NIT. 813.005.042-1

Neiva 4 de septiembre de 2023

Señores
MUNICIPIO DE PITALITO
Atn.
Ciudad

REF. COTIZACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT TOTAL	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD
1	COMPUTADOR PORTATIL • Procesador Intel® Core™ i7-1165G7 de 11ª Generación (2.80 GHz hasta 4.70 GHz) • Sistema Operativo Windows 10 Pro 64 • Pantalla 14" WUXGA (1920 x 1200), IPS, Anti Reflejante, No-Táctil, 400 Nits • Memoria 16 GB LPDDR4X 4266MHz • Almacenamiento 1 TB SSD (Solid State Drive), M.2, 2280, PCIe NVMe, TLC, OPAL • Garantía incluida • Adaptador de Corriente 65W • Tarjeta Gráfica Gráficos integrados • Batería 4 celdas, 57Wh • Cámara IR con ThinkShutter • Lector de huellas digitales Incluido • Teclado Retroiluminado, Español (LA) • Conectividad 11AX (2x2) & Bluetooth® 5.0	3	UND	$ 10.550.000,00	$ 31.650.000,00

2	AURICULARES INALÁMBRICOS Capacidad 610 mAh Color Negro trueno Tipo de conector Bluetooth 5.0; Cable USB-C con cable; Receptor USB Largo y tipo de cable 1,3 m Peso 586,5 g Controles Encendido/Bluetooth; Volumen + / -; ANC encendido/apagado; Botón Equipos; Silencio/reactivación de audio; Control de llamadas Distorsión < 3 % Controlador 40 mm Rango de frecuencia 20 Hz - 20 kHz Impedancia 32 ohmios Requisitos de energía 5 V, 1 A Sensibilidad 107 +- 3 dB Entrada de audio Bluetooth 5.0; Audio USB digital Requerimiento de sistema operativo Windows 10 Tipo de paquete Minorista Dimensiones del paquete (A x A x P) 260,5 mm x 85,5 mm x 346 mm / 10,25" x 3,37" x 13,62" Período de garantía 1 año Máxima temperatura operacional 40 °C Mínima temperatura operacional 0° C Humedad máxima relativa (%)90 % Tiempo de carga de la batería 1,5 horas	4	UND	$ 600.000,00	$ 2.400.000,00

3	COMBO DE TECLADO Y MOUSE INALÁMBRICO Combo De Teclado Y Mouse Inalámbrico Distribución del teclado 3 zone layout Color Black Duración de la batería Up to 24 Tipo de conector 2.4 GHz Wireless via Nano USB Peso Mouse - 80 g (0.18 lbs), Keyboard - 700 g (1.54 lbs) Botón de mouse 3 (left click, right click, scroll click) Sensor de mouse Invisible Laser Requerimientos de hardware PC USB Requisitos de energía Mouse - 2 AA batteries.	4	UND	$ 220.000,00	$ 880.000,00
VALOR TOTAL IVA INC					**$ 34.930.000,00**

Atentamente,

YUDI ALEJANDRA BOTERO PALACIOS
Representante Legal

Calle 8 No. 46-52 Paseo la Castellana / Teléfono: 867 00 15
Cel: 315 545 56 44 - 314 258 4198
e-mail: outsoursingdelhuila2011@hotmail.com
NEIVA - HUILA

NIT: 900.405.224-7
Regimen Comun

PROVECOL S.A.S
CONSULTORES Y PROVEEDORES

Neiva 5, de septiembre de 2023

Señores
MUNICIPIO DE PITALITO
Atn.
Ciudad

REF. COTIZACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT TOTAL	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD
1	COMPUTADOR PORTATIL • Procesador Intel® Core™ i7-1165G7 de 11ª Generación (2.80 GHz hasta 4.70 GHz) • Sistema Operativo Windows 10 Pro 64 • Pantalla 14" WUXGA (1920 x 1200), IPS, Anti Reflejante, No-Táctil, 400 Nits • Memoria 16 GB LPDDR4X 4266MHz • Almacenamiento 1 TB SSD (Solid State Drive), M.2, 2280, PCIe NVMe, TLC, OPAL • Garantía incluida • Adaptador de Corriente 65W • Tarjeta Gráfica Gráficos integrados • Batería 4 celdas, 57Wh • Cámara IR con ThinkShutter • Lector de huellas digitales Incluido • Teclado Retroiluminado, Español (LA) • Conectividad 11AX (2x2) & Bluetooth® 5.0	3	UND	$ 10.450.000,00	$ 31.350.000,00

2	AURICULARES INALAMBRICOS Capacidad 610 mAh Color Negro trueno Tipo de conector Bluetooth 5.0; Cable USB-C con cable; Receptor USB Largo y tipo de cable 1,3 m Peso 586,5 g Controles Encendido/Bluetooth; Volumen + / -; ANC encendido/apagado; Botón Equipos; Silencio/reactivación de audio; Control de llamadas Distorsión < 3 % Controlador 40 mm Rango de frecuencia 20 Hz - 20 kHz Impedancia 32 ohmios Requisitos de energía 5 V, 1 A Sensibilidad 107 +- 3 dB Entrada de audio Bluetooth 5.0; Audio USB digital Requerimiento de sistema operativo Windows 10 Tipo de paquete Minorista Dimensiones del paquete (A x A x P) 260,5 mm x 85,5 mm x 346 mm / 10,25" x 3,37" x 13,62" Período de garantía 1 año Máxima temperatura operacional 40 ℃ Mínima temperatura operacional 0° C Humedad máxima relativa (%)90 % Tiempo de carga de la batería 1,5 horas	4	UND	$ 640.000,00	$ 2.560.000,00
3	COMBO DE TECLADO Y MOUSE INALÁMBRICO Combo De Teclado Y Mouse Inalámbrico Distribución del teclado 3 zone layout Color Black Duración de la batería Up to 24 Tipo de conector 2.4 GHz Wireless via Nano USB Peso Mouse - 80 g (0.18 lbs), Keyboard - 700 g (1.54 lbs) Botón de mouse 3 (left click, right click, scroll click) Sensor de mouse Invisible Laser Requerimientos de hardware PC USB Requisitos de energía Mouse - 2 AA batteries.	4	UND	$ 250.000,00	$ 1.000.000,00

VALOR TOTAL IVA INC	$ 34.910.000,00

Atentamente,

DIEGO MAURICIO PLAZAS CAMARGO
Representante Legal
CC No.7.684.445

Dirección: Calle 13 # 42-49 Teléfonos: 316 637 84 94
Email: provecolsas@gmail.com
Neiva-Huila