Acacias, Agosto 12 de 2021

Señores
OFICINA DE CONTRATACIÓN
Alcaldía Municipal

REF: ESTUDIO DE MERCADO, PRECIOS DE REFERENCIA del **SUMINISTRO DE EQUIPOS TECNOLOGICOS DE OFICINA Y DE ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD REQUERIDOS PARA LA OPERACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE TRANSFERENCIAS MONETARIAS QUE SE EJECUTAN EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS META.**

En atención y cumplimiento a la resolución 1102 de 2017, Manual de Contratación y a las funciones establecidas para el área de almacén por el Decreto 471 de 2017, atentamente nos permitimos presentar el estudio de mercado precios de referencia.

ITEM	DESCRIPCION	UND DE MEDIDA	CANT	COTIZACION 1 Oscar Leandro Rojas Rojas "Mundotaciones"		COTIZACION 2 Heidy Elizabeth Moreno Salgado "Soluciones y Suministros"		COTIZACION 3 Carlos Andres Acosta Corrasl "Cyberventas"		PONDERADO	
				V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Torre computador MARCA RECONOCIDA Intel® Core™ i5-10500 de 10.ª generación OPTIPLEX (6 núcleos, 12 MB de memoria caché, de 3,1 GHz a 4,5 GHz, 65 W), Sistema operativo Windows 10 Pro para empresa 64bit English, French, Spanish, Gráficos integrados Intel®, Memoria DDR4 de 8 GB, 1 x 8 GB, disco duro: SSD DE 480GB, Puertos: 1 puerto RJ-45 de 10/100/1000 Mbps (panel posterior) 1 puerto USB 2.0 con Power Share (panel frontal) 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación (panel frontal) 1 puerto USB 3.2 de 2.ª generación Type-C (panel frontal) 2 puertos USB 2.0 con alimentación (panel posterior) 3 puertos USB 3.2 de 10.ª generación Type-A (panel posterior) 1 puerto USB 3.2 de 2.ª generación Type-A (panel posterior) 1 conector de audio universal (panel frontal) 2 puertos DisplayPort 1.4 1 puerto VGA/puerto DisplayPort 1.4/puerto HDMI 2.0b/puerto USB 3.2 Type-C con modo alternativo DisplayPort (opcional) 1 ranura serial/PS2 1 reasignación de puertos de entrada/salida de línea de audio (panel posterior) 2 puertos PS/2, Unidad óptica: Unidad óptica: 8x DVD+/-RW 9.5mm ODD, Ranuras 1 ranura de tarjeta SD 4.0 (opcional) 1 ranura PCIe de 3.ª generación x16 de altura media 1 ranura PCIe de 3.ª generación x4 de altura media 1 ranura M.2 2230 para tarjeta Wi-Fi y Bluetooth 1 ranura M.2 2230/2280 para	UNIDAD	2	5.337.908	10.675.816	5.787.416	11.574.832	5.731.227	11.462.454	5.618.850	11.237.700

	SSD/Intel Optane 1 ranura M.2 2280 para SSD PCIe 3 ranuras SATA para HDD de 3,5 pulgadas, HDD/SSD de 2,5 pulgadas y unidad óptica delgada, Dimensiones: Altura: 293 mm (11,53") x ancho: 93 mm (3,65") x profundidad: 290 mm (11,42") Peso inicial: 3,85 kg (8,49 lb)2										
2	Tipo de pantalla: monitor lcd con retroiluminación led / matriz activa tft, tamaño en diagonal:24", tamaño visualizable: 23.8", relación de aspecto 16:9, resolución nativa: full hd (1080p) 1920 x 1080 a 60 hz, relación de contraste: 1000:1, admisión de color: 16,7 millones de colores, tiempo de respuesta: 8 ms (normal); 5 ms (rápido), recubrimiento de pantalla: anti-reflejo, tecnología de retroiluminación: retroiluminación led, interfaces: displayport (modo displayport 1.2) vga		2	936.700	1.873.400	1.015.580	2.031.160	1.005.720	2.011.440	986.000	1.972.000
3	EQUIPOS PORTÁTILES: Equipos de cómputo de marca reconocida especificaciones técnicas mínimas: pantalla de 14", procesador: generation intel corei5-10210u, memoria RAM: 8gb ddr4, almacenamiento interno: 512gb SSD m.2, wifi+bluetooth, cámara: hd720p, un puerto de audio combinado de auriculares y micrófono de 3.5 mm, puerto USB: 1 USB 3.2 y 1 USB 2.0, puertos de video: 1hdmi, sistema operativo Windows 10 home 64-bit español, etiqueta de eficiencia de energía: energystar, garantía de 1 año.	UNIDAD	2	4.366.902	8.733.804	4.734.641	9.469.282	4.688.674	9.377.348	4.596.739	9.193.478
4	Escáner: tipo de escáner alimentación vertical, escáner a color dúplex de un paso, dispositivo fotoeléctrico: cis (sensor de contacto de imagen) resolución óptica: 600 dpi, resolución máxima: 1200 dpi profundidad del bit de color: 30 bits interno / 24 bits externo profundidad de la escala de grises del bit 16 bits interno / 8 bits externo, fuente de luz: led rgb de 3 colores, velocidad de escaneo: 300 dpi : b/n & color (35 ppm/70 ipm), alimentador automático de documentos: capacidad: 50 páginas, tamaños de documento: máx. 21.6 x 609.6 cm mín. 5 x 5cm, peso del papel: 27 – 413 g/m2, consumibles: rodillo: 200000 hojas, sistemas de operación: windows 10 32-bit, windows 10 64-bit, windows 8.1 32-bit, windows 8.1 64-bit, windows 8 32-bit, windows 8 64-bit, windows 7 32-bit, windows 7 64-bit, windows xp 32-bit, windows xp 64-bit, windows vista 32-bit, windows vista 64-bit, temperatura: 5° a 35° c (en operación) -25° a 60° c (almacenamiento), humedad: 10 - 80% (sin condensación), dimensiones: ancho: 29.6cm x profundidad: 16.9cm x alto: 17.6 cm, peso: 3.7 kg, funciones eco: (garantía por un año)	UNIDAD	1	2.364.756	2.364.756	2.563.894	2.563.894	2.539.001	2.539.001	2.489.217	2.489.217

5	Silla giratoria ergonómica mecanismo basculante, graduación de altura en asiento, ajuste en recueste de silla cuando no está en posición fija, ruedas piso duro, brazos graduables en altura, apoyo lumbar graduable en altura y profundidad 2d, cabecero graduable en altura y basculante 2d, espalda en malla negra, asiento en paño negro medidas 63 centimetros de altura x 51 cms de ancho x 50 de profundidad	UNIDAD	4	543.115	2.172.460	588.851	2.355.404	583.134	2.332.536	571.700	2.286.800
6	Escritorio: en madera aglomerada, medidas 1,2 m x 0,6 m x 0,7 m, con faldón y cajonera metálica (2 cajones y 1 gaveta con capacidad para carpeta colgante tamaño oficio. Cada uno de los cajones o.gavetas cuenta con corredera full extensión y sistema de seguridad tipo trampa con cierre de seguridad y niveladores), base metálica pintadas en acero coll rolerd cal 18, pintura electroestática color negro	UNIDAD	4	707.625	2.830.500	767.214	3.068.856	759.765	3.039.060	744.868	2.979.472
7	UPS: capacidad: 750 vac, voltaje nominal de entrada: 110 vac, conexión de entrada: clavija nema 5-15p, conexión de salida: 3 salidas nema 5-15r + 1 salida nema, batería: 12v 7,5 ah x 1, peso: 6 kg, dimensiones: 14 x 10 x 33 cm.	UNIDAD	4	222.632	890.528	241.381	965.524	239.037	956.148	234.350	937.400
8	Cuña radial de mínimo 30 segundos de duración en horario aaa en emisora local para difusión del proceso de inscripciones con información específica del mismo. incluye grabación del jingle	UNIDAD	200	22.325	4.465.000	24.205	4.841.000	23.970	4.794.000	23.500	4.700.000
9	Garrafa de gel antibacterial al 70% 5 galones	GARRAFA	5	192.375	961.875	208.575	1.042.875	206.550	1.032.750	202.500	1.012.500
10	Tapabocas desechable: Caja por 50 unidades en empaque individual, tapa bocas termosellado, con tres capas, tres pliegues, con ajuste nasal, cordón afelpado elástico, sellado por ultra sonido, con capacidad de filtración para fácil respiración y registro sanitario INVIMA; para uso de personas adultas.	CAJA	3	29.613	88.839	29.325	87.975	27.313	81.939	28.750	86.250
11	Garrafa de alcohol al 70% por 5 galones	GARRAFA	1	141.075	141.075	152.955	152.955	151.470	151.470	148.500	148.500
12	Jabón líquido antibacterial garrafa 20 litros	GARRAFA	2	66.500	133.000	72.100	144.200	71.400	142.800	70.000	140.000
13	Toalla de manos fabricada con fibra de celulosa presentación paquete x 150 unidades triple hoja doblada en z color blanco dimensiones por hoja de 24 cm de largo x 21 cm de ancho aproximadamente	PAQUETE	40	5.989	239.560	6.493	259.720	6.430	257.200	6.304	252.160
TOTAL					37.435.477		38.573.991		38.199.482		37.435.477

NOTA: El valor estimado del presente proceso es de **TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($37.435.477.00)**

Los precios unitarios descritos en el cuadro de arriba resultan del sondeo de mercado que se realiza, teniendo en cuenta las cotizaciones presentadas, tomando como referencia el valor Ponderado y los descuentos por ley que efectúa el municipio de Acacías para el presente proceso.

Cordialmente,

Anexo cotización.

Cotización 1 – OSCAR LEONARDO ROJAS ROJAS CC O NIT 17.418.566 – 4
Cotización 2 – HEIDY ELIZABETH MORENO SALGADO (SOLUCIONES Y SUMINSTROS) CC O NIT 1.121.831.438 – 8
Cotización 3 – CARLOS ANDRES ACOSTA CORREAL CC O NIT 17.422.435 – 3

MAGDA MILENA PINZON LEON
Secretaria Social de Educación Cultura y Deporte

EDUARD ALEJANDRO MORA LOPEZ
Almacenista General