A.P. COMPUTADORES
TIENDA TECNOLÓGICA

COTIZACIONES

Señores:

A.P COMPUTADORES TIENDA TECNOLOGICA

<table>
<tr><th colspan="4">FORMATO PARA SOLICITAR COTIZACIONES</th></tr>
<tr><td>ADVERTENCIA</td><td colspan="3">La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.</td></tr>
<tr><td>OBJETO</td><td colspan="3">ADQUISICIÓN EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA LA OFICINA DE CONTROL DISCIPLINARIO INTERO DE LA METROPOLITANA DE SANTIAGO DE CALI”</td></tr>
<tr><td>VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN</td><td colspan="3">La cotización tendrá validez de 60 días</td></tr>
<tr><td>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td><td colspan="3">
<table>
<tr><th>ÍTEM</th><th>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</th><th>CANTIDAD</th></tr>
<tr><td colspan="2">COMPUTADOR DE ESCRITORIO PARA FUNCIONES ADMINISTRATIVAS. - 2021</td><td>2</td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Cantidad:</td><td rowspan="9"></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Marca: Especificar.</td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Modelo: Especificar.</td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Factor de Forma: AIO (ALL IN ONE)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">1.5</td><td>Pantalla: LED IPS o WVA mínimo 23”.8 o superior.
La pantalla debe ser anti reflectiva y no táctil.
Bezel Laterales:2.5 cm Máximo</td></tr>
<tr><td>Base: la base de la pantalla debe permitir:
Altura ajustable.
Inclinación ajustable.</td></tr>
<tr><td>1.6</td><td>Año de fabricación: 2021 última versión.</td></tr>
<tr><td>1.7</td><td>Resolución mínima de la pantalla: 1920*1080.</td></tr>
<tr><td>1.8</td><td>Color: Negro – Gris</td></tr>
<tr><td colspan="2">PROCESADOR</td><td></td></tr>
<tr><td>1.9</td><td>Marca: especificar</td><td rowspan="10"></td></tr>
<tr><td>1.10</td><td>Modelo: especificar</td></tr>
<tr><td>1.11</td><td>Procesador para ambiente corporativo fecha lanzamiento segundo trimestre 2020 o superior</td></tr>
<tr><td>1.12</td><td>Velocidad del Reloj: Mínimo 3.3 GHZ.</td></tr>
<tr><td>1.13</td><td>Velocidad máxima: Mínimo 4.8 GHZ.</td></tr>
<tr><td>1.14</td><td>Memoria Caché: Mínimo 12 MB</td></tr>
<tr><td>1.15</td><td>Cantidad de núcleos: 6</td></tr>
<tr><td>1.16</td><td>Cantidad de subprocesos: 12</td></tr>
<tr><td>1.17</td><td>Tipo: Corporativo y Modelo para ambiente empresarial. El procesador debe estar bloqueado para la opción de OVERCLOCKING. Debe ser verificable en la página web del fabricante del procesador.

Todas las especificaciones mínimas relacionadas con el procesador deben ser verificables en la página WEB del fabricante del procesador. Indicar link</td></tr>
<tr><td>1.18</td><td>Anexar certificación del fabricante del procesador ofertado, donde se verifique que el procesador es para ambiente corporativo y que</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

		cumple con todas las especificaciones técnicas solicitadas.	
	1.19	Chipset: especificar	
	DISCO DURO		
	1.20	Capacidad: Mínimo 01 unidad de estado sólido SSD, 512 GB. PCIe NVMe M.2	
	MEMORIA RAM		
	1.21	Mínimo DDR4 16 GB	
	1.22	Configuración: (2x8GB), DDR4-2666 MHz DUAL CHANEL	
	TARJETA GRÁFICA		
	1.23	Integrada HD.	
	WEB CAM		
	1.24	Integrada 1080p FHD.	
	FUENTE DE PODER INTERNA O EXTERNA (De la misma marca del equipo)		
	1.25	**Fuente interna deberá cumplir con las siguientes condiciones**	
		Marca: Especificar	
		Modelo: Especificar	
		Fuente de Poder 80 PLUS: Interna Bronce La fuente propuesta se debe poder verificar en la página http://80plus.org/ o verificable en la página del fabricante (anexar URL). La fuente de poder debe ser compatible con el factor de forma del equipo de cómputo solicitado. Energy Star certificación Versión 8.0 o superior (anexar certificación), debe ser verificable en la página WEB	
		Fuente externa deberá cumplir con las siguientes condiciones	
		Marca: Especificar	
		Modelo: Especificar	
		Eficiencia mínima del 88% a 120 watts	
	1.26	*(4) USB 3.1 o (3) USB 3.1 + (1) tipo C *(1) HDMI o Display Port.	
	1.27	Salida y entrada de audio 3,5 mm que puede ser independiente y/o en combo.	
	SISTEMA OPERATIVO:		
	1.28	Licenciamiento para Windows 10 profesional 64 bits última versión en español para ambiente corporativo PC de escritorio, Los equipos a entregar deberán tener instalado y funcionando el sistema operativo. Durante el tiempo de la garantía el contratista debe prestar todo el acompañamiento necesario para realizar las actualizaciones de los equipos, cuando se instalen nuevas versiones.	
	OFIMÁTICA		

	1.29	Microsoft Office Home & Business última versión liberada en el mercado ESD (Electronic Software Distribution) edición de 64 bits El contratista deberá entregar cada equipo con la ofimática instalada. Para el proceso de alistamiento e instalación de la ofimática en cada uno de los equipos de cómputo la Policía Nacional, entregara las cuentas de correo electrónico para la respectiva activación. El contratista entregará la documentación al supervisor del contrato en donde se indique el serial, unidad policial de cada equipo, al cual se le instalo cada la licencia (llave del producto) con su respectivo número de identificación.	
	1.30	Mouse USB Óptico de dos (2) botones y scroll, de la misma marca del equipo. El equipo de cómputo NO debe tener el conector PS/2 o puerto PS/2	
	1.31	Teclado USB en español de la misma marca del Fabricante del computador.	
	DISPOSITIVO DE RED		
	1.32	Dispositivo de red 10/100/1000, RJ45.	
	1.33	Dispositivo de sonido integrado Micrófono integrado	
	PATCH CORD		
	1.34	Suministro Patch Cord categoría 6A de fábrica de mínimo 1.5 mts.	
	GARANTÍA		
	1.35	Garantía: Tres (03) años para todos los ítems.	

PAUTAS AMBIENTALES: El oferente debe tener en cuenta las buenas prácticas en materia ambiental en todas sus actividades, de tal forma que se garantice un uso eficiente y racional del agua, energía y materia prima como es el caso del papel, realizando un manejo integral de los residuos sólidos generados.

CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**Plazo**	El plazo de ejecución será máximo de treinta (30) Días.
	Obligaciones del contratista	Buenas prácticas en materia ambiental.
	Forma de pago	El pago se realizará de manera mensual, enmarcados dentro de los 60 días calendario siguientes a la radicación de la factura (o facturas) junto con la certificación de recibo a satisfacción suscrita por el supervisor del contrato y los documentos requeridos por la dirección administrativa y financiera, de acuerdo al derecho a turno y la programación del plan anual de caja (PAC).
	Riesgos de la contratación	Incumplimiento del contrato.
	Mecanismo de cobertura de los riesgos	Multa por incumplimiento parcial o total.
VALOR OFRECIDO	El valor será de $ **13.247.160 de pesos colombianos**	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	El plazo para presentar la cotización será de 02 días hábiles	

A.P. COMPUTADORES
TIENDA TECNOLÓGICA

DETALLES DE LA COTIZACION

Item	Ref.	Descripción	Cant	Valor Unitario COP	Valor Total COP
1	todo en uno	Procesador Intel® Core™ i5-10500 10ma Generación 6 Núcleos, 12 Hilos, 3.1 GHz hasta 4.5 GHz con frecuencia Turbo, 12 MB SmartCache Sistema Operativo Windows 10 Pro de 64 bits, en Español Pantalla IPS no táctil de 23.8" en diagonal, FHD (1920x1080), con retroiluminación WLED, de 250 nits, antirreflejo y base de altura ajustable Chipset Intel® Q470 Gráficos Intel® UHD Graphics 630 Memoria RAM 8GB DDR4-2666(1x8GB) Soporta hasta 64 GB en (2) Slots SODIMM Almacenamiento Unidad de estado sólido SSD 512G M.2 2280 PCIe NVMe Teclado HP USB, en Español Mouse HP USB Óptico Cámara Webcam de 1MP HD (720p) y micrófono digital integrado Audio HD con códec Realtek ALC3252, compatible con tecnología de transmisión múltiple y 2 altavoces integrados Conectividad LAN: Intel® I219-LM Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps WLAN: Intel AX201Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 + Bluetooth 5 en combo Fuente de Poder Externa de 120W, PFC activo, hasta 88% de eficiencia	2	4.387.983	8.775.966
2	memoria ram drr4 de 8 gb para pc	memoria ram drr4 de 8 gb para pc	2	212.185	424.370
3	Office Home and Business 2019 ESD (incluye Word, Excel, PowerPoint, Outlook, es Transferible y vitalicio, para 1 PC Windows 10 o Mac	Office Home and Business 2019 ESD (incluye Word, Excel, PowerPoint, Outlook, es Transferible y vitalicio, para 1 PC Windows 10 o Mac	2	831.765	1.663.529
4	extemsion de garantia para los equipos	U6578E Soporte De Hardware In Situ Con Respuesta Al Siguiente Día Laborable De HP Durante 3 Años Para Ordenadores De Sobremesa	2	134.101	268.202
Notas:				**Subtotal**	11.132.067
					0
				I.V.A 19%	2.115.093
				Total	**13.247.160**

CONDICIONES GENERALES

Nota los productos están bajo pedido según orden compra dentro de los próximos 95 días hábiles seguidos a su orden de compra
Y se deberá realizar un anticipo de