



06 de junio de 2019

ADENDA 2
SOLICITUD PRIVADA DE OFERTA SPVA 2019-39

Mediante la presente adenda se modifican los pliegos de condiciones de contratación de la Solicitud Privada de Oferta, cuyo objeto es la **“Compraventa de elementos de tecnología y suministros para la Secretaría de Seguridad y Convivencia del municipio de Medellín”**, en los siguientes términos:

1. Se modifica el numeral 2- Alcance, el cual queda de la siguiente forma:

Ítem	Descripción	Características
1	Pantalla para cartelera digital SIES (50 pulgadas)	Tipo de producto LED Serie 7 Pantalla Tamaño de pantalla 50" Resolución 3,840 x 2,160 Ojo de polilla N/A Curvatura de la pantalla N/A Video Motor de imágenes UHD Engine Índice de movimiento 120 PQI (Índice de calidad de la imagen) 1300 HDR (Alto rango dinámico) HDR HDR 10+ Sí HLG (Registro híbrido Gamma) Sí Contraste Gran contraste Color Pur Color Ángulo de visión N/A Microatenuación Atenuación UHD Potenciador automático de profundidad N/A Potenciador de contraste Sí Movimiento automático Plus Sí Modo de película Sí Soporte para Modo natural Sí Audio Dolby Digital Plus Sí Códec DTS N/A Salida de sonido (RMS) 20W Tipo de altavoz 2CH Woofer N/A Enlace para habitaciones múltiples Sí Audio Bluetooth N/A Servicio inteligente Interacción con voz N/A Televisor inteligente Samsung Inteligente TV Plus N/A Navegador web Sí Soporte para aplicaciones SmartThings Sí SmartThings N/A Guía universal N/A Convergencia TV a móvil: Duplicación N/A Móvil a TV: Duplicación, DLNA Sí Reproductor de video 360 Sí Soporte para cámara 360 Sí Baja energía de Bluetooth N/A Wifi Direct Sí Sonido del televisor al celular N/A Replicación de sonido N/A Diferenciación S-Share N/A Compatibilidad con dongle (3G/LTE/Wifi) N/A Vista nítida análoga N/A Modo Sénior N/A Protección triple N/A Repetidor de imagen N/A TV Familiar 2.0 N/A Modo Cine local N/A Sintonizador/transmisión Transmisión digital ISDB-T/DVB-T/ATSC Sintonizador análogo Sí (Trinorma) 2 sintonizadores N/A CI (Interfaz común) N/A Transmisión de datos /A Soporte principal para televisor Sí Conectividad HDMI 3 USB 2 Entrada para componente (Y/Pb/Pr) 1 Entrada combinada (AV) 1 (Uso común del componente Y) Ethernet (LAN) Sí Salida para audio (Miniconector) N/A Salida para audio digital (Óptico) 1 Entrada para RF (Entrada terrestre y de cable) 1/1 (Uso común de la entrada terrestre)/0 Ex-Link (RS-232C) N/A Ranura para CI N/A Soporte para HDMI A / Canal de retorno Sí Interruptor rápido para HDMI Sí Soporte para adaptador inalámbrico de LAN N/A LAN inalámbrico integrado Sí Anynet+ (HDMI-CEC) peso 9.6





Alcaldía de Medellín

Cuenta con vos

ESU

Empresa para la Seguridad Urbana

		k
2	Televisor 50 pulgadas (Terraza Pérgolas)	50" NU7100 UHD Flat Smart 4K TV 2018
3	Soporte Televisor y Pantalla de 50 pulgadas	<ul style="list-style-type: none">- Strut Soporte de pared para TV- Se adapta a la mayoría de los LED de 40 "a 50", televisores LCD- Carga de soporte de 17,6 a 35 libras 8-16 kg- Cumple con VESA 100, 200 100,200 200 400 200,400 400 mm- Distancia de elevación vertical 9.6 "245mm- Ángulos giratorios 180 ° +- Ángulo de inclinación + 8 ° a -7 °- Rotación + 3 ° a -3 °- Producto fabricado en negro anodizado y brillo cromado acabado.
4	Video beam	VIDEO BEAM Video Proyector Epson PowerLite S39+/ Tecnología: 3LCD de 3 chips/(3.300 lumens en Blanco y Color - Resolución SVGA 800*600 pixeles). Con WIFI
5	Soporte video beam	Soporte universal para proyector. Montaje en la Pared / Techo. Longitud / Altura ajustable. Gestión de cables. Max. capacidad de carga: 20Kg / 44Lbs.
6	Modem de internet	EA6350 - Router Doble Banda simultánea AC1200Mbps.
7	Teclados	Descripción del conector, USB (bus de conexión en serie universal) Dimensiones (ancho x profundidad x altura) 16,43 x 46,03 x 2,44 cm (6.47 x 18.12 x 0.96"). Tráfico pesado
8	Mouse	Color del producto Negro, dos botones principales y una rueda desplazable interactiva, conector USB (bus de conexión en serie universal), Sensibilidad de 800 PPP, Dimensiones (ancho x profundidad x altura) 6,3 x 11,5 x 3,7 cm (2.5 x 4.5 x 1.5"). Tráfico pesado.
9	Diademas	Diadema Plantronics Monoaural HW 510





10	Extensiones diademas	<p>CABLE ADAPTADOR HIS</p> <p>Utilice este cable adaptador HIS con su auricular de banda ancha para sacar partido del audio integral de banda ancha que se ofrece con los 9.600 teléfonos compatible con las diademas Hw251n plantronics. Utilice esta su cordón para conectar cualquier auricular de Plantronics de la serie H directamente a su Avaya 96xx y 16xx serie de telefonía IP (IP Avaya 1608, 1616, 9608, 9610, 9611, 9611G, 9620, 9620C, 9620L, 9621, 9630, 9630G, 9640 , 9640C, 9641, 9641G, 9650, 9650G, 9650c, 9670) puerto de auriculares. Esto le proporciona la funcionalidad "on-hook", por lo que no tendrá que levantar el auricular del teléfono apagar el receptor para cada llamada al utilizar el auricular de Plantronics.Sólo la compra de este cable si usted tiene uno de los modelos de teléfono que aparecen más arriba. Usted no tendrá que comprar un amplificador de Plantronics. Este cable es todo lo que necesita para conectar los auriculares Plantronics de la serie H a su teléfono. El cable tiene un enchufe modular en un extremo y un QuickDisconnect en el otro extremo que se conecta a cualquierauriculares Plantronics Call Center (serie H). Característicasprincipales: Para su uso con cualquier auricular de la serie H de Plantronics Amplificador no se requiere.</p>
11	Antena Wifi portatil	300Mbps 5DBI Adaptador Inalámbrico USB Dongle
12	Cable telefonico	Cable telefonico RJ 11 para telefono analogo
13	Cable HDMI	<p>Nuevo modelo forrado en fibra con blindaje electro magnético y puntas reforzadas.</p> <p>Cable Ultra HD 4K HDMI 1.4a compatible con HDMI 2.0 con Ethernet conexión de componentes AV con ARC Audio Return Channel canal de retorno de audio y soporte 3D. Compatible con HDMI 2.0 Soporte completo de ULTRA HD 4k Forrado en fibra y microfibra para alargar la vida útil del producto. Blindaje para evitar interferencias y fallas en la transmisión de la señal. Puedes transmitir audio digital, video digital, Ethernet, etc. Video en 4K, tan alta definición que solo se utiliza en las pantallas de cine. El blindaje a diferencia de los cables de plásticoprovee mayor resistencia a la tensión, a la torsión y además protege la señal que es transmitida por los cables gracias a que adicional al blindaje físico también tiene blindaje electromagnético. Es compatible con cualquier dispositivo HDMI. Resolución hasta de 1080p y es compatible con imágenes 3D. 2 metros de largo.</p>
14	Cable VGA para conexión monitor, CPU.	Cable VGA para conexión monitor, cpu. 1,80 mts de largo con filtro
15	Cable Patch Cord azul blindado	Cable Patch Cord azul blindado de 5 metros categoría 6A
15	Cable Patch Cord azul	Cable Patch Cord azul blindado de 3 metros categoría 6A





16	Tarjetas de accesos de código correspondiente es FC-100	Consecutivo de 1301 al 1500, el código correspondiente es FC-100 Tarjetas de proximidad HD programable ISOPROX II sin perforaciones
17	Cable Adaptador Displayport Dp Macho A Vga Hembra	Entrada: DP DisplayPort macho Salida: VGA hembra Dimensiones: 5 x 4 x 2 cm Peso: 46 g
18	Equipo de cómputo portátil	Se describen las características en la parte inferior.
19	Tóner cartuchos de impresión HP LASERJET PRO MFP M 127FN	Listado plantilla 2 x CF283A de cartucho de Toner para HP Laserjet Pro MFP MFP/M127fn/M125nw/M125 Impresoras compatibles: Laserjet Pro M125 MFP/M125rnw MFP/M125nw MFP/M127fn MFP/M127fw MFP. Profesional están diseñados para proporcionar la mejor calidad de imagen y la impresión más fiable. Se hace del material de alta calidad, lo suficientemente resistente para su uso diario. Además, con carcasa de plástico, fabricado para adaptarse perfectamente a su impresora. Además, viene con un resplandor escudo a escudo de la fuente de luz externa para proteger el cartucho de tóner. Para disfrutar el precio bajo y el increíble artículo. Características: 1. este nuevo cartucho de recambio son de alta calidad probado cartuchos 2. se hace del material de alta calidad, lo suficientemente resistente para su uso diario 3. Proporcionar la mejor calidad de imagen y la impresión más fiable 4. Disfrutar de las líneas finas, bordes lisos y crujientes páginas 5. Cuidadosamente diseñado, excelente para el uso 6. Alta calidad y facilidad de uso Especificaciones: 1. página de rendimiento: hasta 1500 páginas 2. Color: negro 3. Modelo: CF283A 4. Cantidad: 2PCS 5. Material: Plástico y polvo de carbón 6. Dimensiones: (11.81 x 7.48 x 3.94) "/ (30 x 19 x 10) cm (L x W x H) 7. Peso: 40,78 oz / 1156g 8. Nuevos CF283A de recambio / 83A cartucho de Tóner. Originales nuevos no remanufacturados. El oferente deberá presentar con la propuesta documento emitido por el fabricante que certifique tal condición.
20	Tóner cartuchos de impresión HP LASERJET PRO MFP M130FW	Tóner cartuchos de impresión HP LASERJET PRO MFP M130FW. Originales nuevos no remanufacturados. El oferente deberá presentar con la propuesta documento emitido por el fabricante que certifique tal condición.
21	Tóner de impresión RICOH MP 402SPF	Bolsa de recarga con boquilla dosificadora por 500 Grs de toner negro para copadoras Aficio MP 301SFP, MP201SFP, Genérico. Originales nuevos no remanufacturados. El oferente deberá presentar con la propuesta documento emitido por el fabricante que certifique tal condición.





22	picadora de papel	Largo: 6.7 Pulgadas Ancho: 12.6 Pulgadas Alto: 13.2 Pulgadas Velocidad de trituración: 8.36 pies por minuto Alimentación del papel Ancho: 8.7 " Volumen de la canasta: 3.40 galón cesta de plástico Capacidad: 130 hojas Tritura tarjetas de crédito: Sí Tritura CD / DVD: No Castor Ruedas: No Peso: 10 Lb
23	Equipo celular	Pantalla 5,84" 1080x2280 pixels procesador kirin 659 2,36 ghz, 4gb ram Memoria interna 32gb / micro sd Batería 3,000 mah OS Android 8,0 perfil 7,4 mm peso 145 gr. La cámara trasera es de resolución dual, 16 MP + 2MP con captura de video. Radio FM

Especificaciones técnicas item 18- equipo portátil.

REQUISITOS ESPECIFICOS CARACTERISTICAS	DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO MINIMO Y/O TIPO TECNOLOGIA	MINIMO
Marca	Especificar	
Modelo de referencia	Especificar	
Forma o presentacion o tipo de chasis	Portatil	
Linea	corporativa	
Procesador	Procesador INTEL CORE i7 8650u de octava generacion	INTEL Core i7 de ultima generacion o AMD de ultima generacion que cumpla con el puntaje minimo establecido en el rendimiento
	Rendimiento	Debe cumplir con al menos el puntaje establecido en una de las escalas siguientes: Escala de BENNCHMARK con puntaje mayor o igual a 9.200 Escala FUTURE MARK con puntaje mayor o igual a 6.900 puntos.
	Tecnologia de administracion remota	DASH o Intel VPRO, Habilidadada de fabrica.
	Chipset, procesador y Tarjeta de red	Compatible y habilitada con la tecnologia de administracion remota
Memoria	RAM instalada	16GB
	Tipo	DDR4 2133 MHz o superior
	Dimms instalados	Especificar
Almacenamiento	Disco Duro	250GB SSD M.2PCIe o Superior
	Unidad Optica	Interna o Externa (USB) DVD RW +/- 8X de la misma marca del equipo y garantia
Monitor y accesorios	Tipo	FHD LED Multi-touch (1920x1080) Pantalla Tactil





Alcaldía de Medellín

Cuenta con vos

ESU

Empresa para la Seguridad Urbana

	Tamaño	Desde 12" hasta 14" especifica cual ofrece
	Resolucion	Si- la del tamaño ofrecido
	Camara	Integrada HD
	Microfono	integrado
	Speakers	integrado
Perifericos	teclado	incorporado, estandar con teclas de funcion y en español
	mouse	incorporado, touch pad
Conectividad	Red Ethernet	Integrada , 10/100/100 o en la Docking
	Red Inalambrica	Interna , 802.11 AC 2x2 y Bluetooth 4.1
Puertos y slot	1 puerto USB 2.0 o superior Puerto USB 3.0 integrado	1 2
	Auriculares	Estereo
	Lector de Tarjetas de Memoria	Interno, Especificar el ofrecido
	Puerto de video	Debe cumplir con una de las siguientes opciones: -(1) HDMI -Mnisplay con adaptador a HDMI -Display port con adaptador a HDMI
	seguridad	para acomple de guayas de seguridad
	slot	para estacion de replicacion
	Estacion de replicación (docking)	Base para conectar al equipo por el slot de replicación que suministre carga al portatil. Incluye: Puerto de Red (10/100/1000), (3) Puertos USB2.0 (1) Puertos USB 3.0 o superior, VGA, slot para guaya de seguridad
	Software	Sistema Operativo
	Software de administracion del equipo	De propiedad del fabricante del equipo
	Bios	Propio del Fabricante del equipo
Energia y Estandares	Fuente de alimentacion	Incluida
	Bateria	Incluida, 10 horas de duracion minimo, Garatnai directamente del fabricante del equipo
	Energia Star 6.1 o superior	si
Peso y Dimensiones	Peso	Hasta 1.5Kg (sin unidad Optica ni Docking
Seguridad y Viaje	Guaya	Cable Acerado con codigo de seguridad de tambor numerico con garantia 1 año
	Morral	De dos compartimientos frontales de cierre, compartimiento principal con bolsillo acolchado para la proteccion del equipo, compartimiento auxiliar externo minimo con tres bolsillos. En material en cuero o lona





2. Se modifica el numeral 3.1 cronograma:

Fecha y hora de publicación:	<u>30 de mayo de 2019, antes de las 8:00 PM.</u>
Plazo para presentar observaciones:	<p>Dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes a la publicación, entendidas éstas dentro del día hábil. La ESU dispondrá de un (1) día hábil prorrogable para resolver las inquietudes presentadas.</p> <p>Es preciso indicar que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 23 de la Carta Política <i>“Toda persona tiene derecho a presentar peticiones respetuosas a las autoridades por motivos de interés general o particular y a obtener pronta resolución”</i> y, en el Artículo 19 de la Ley 1755 de 2015 <i>“Toda petición debe ser respetuosa so pena de rechazo”</i>, por lo que se insta a los interesados a que las peticiones sean ejercidas dentro de los límites que la ley le marca, tales como el respeto, la buena fe y la coherencia en los escritos.</p> <p>Por lo anterior, se solicita a los interesados en el presente proceso contractual, formular sus observaciones dentro del término establecido para ello en el cronograma de actividades e informar en su escrito su nombre completo y en nombre de qué entidad interviene. De lo contrario, a la petición se le dará el trámite establecido en el artículo 14 de la Ley 1755 de 2015.</p>
Fecha y hora límite de entrega:	<u>7 de junio de 2019, entre las 4:00 PM Y 5:00 PM.</u>

3. Se modifica el Anexo 2- formulario de precios y cantidades (ver anexo en Excel).

4. Se modifica el Anexo 6- especificaciones técnicas (ver anexo en Excel).

5. Se modifica el Anexo 8- Garantías comerciales de los elementos ofertados:

Ítem	Descripción	Alcance de la garantía (Describir el alcance de la garantía por cada elemento ofertado)	Tiempo de garantía
1	Pantalla para cartelera digital SIES (50 pulgadas)		





Alcaldía de Medellín

Cuenta con vos

ESU

Empresa para la Seguridad Urbana

2	Televisor 50 pulgadas (Terraza Pérgolas)		
3	Soporte Televisor y Pantalla de 50 pulgadas		
4	Video beam		
5	Soporte video beam		
6	Modem de internet		
7	Teclados		
8	Mouse		
9	Diademas		
10	Extensiones diademas		
11	Antena Wifi portatil		
12	Cable telefonico		
13	Cable HDMI		
14	Cable VGA para conexión monitor, CPU.		
15	Cable Patch Cord azul blindado		
15	Cable Patch Cord azul		
16	Tarjetas de accesos de código correspondiente es FC-100		
17	Cable Adaptador Displayport Dp Macho A Vga Hembra		
18	Equipo de cómputo portátil		
19	Tóner cartuchos de impresión HP LASERJET PRO MFP M127FN		
20	Tóner cartuchos de impresión HP LASERJET PRO MFP M130FW		
21	Tóner de impresión RICOH MP 402SPF		
22	Picadora de papel		
23	Equipo celular		

Los demás elementos del pliego de condiciones se conservan.



Calle 16 No. 41-210 Oficina 106
Edificio La Compañía PBX: (57)-(4)4443448
Medellín - Colombia

www.esu.com.co