

SOLICITUD EXCLUSIVA PARA ALIADOS PROVEEDORES DE TECNOLOGIA

ASUNTO: SOLICITUD PRIVADA DE OFERTA SPVA 2013-130

La Empresa para la Seguridad Urbana -ESU- está interesada en recibir propuestas para el siguiente proceso de solicitud privada de oferta:

Objeto	COMPRA DE EQUIPOS TECNOLOGICOS PARA EL MUNICIPIO DE ITAGUI Y EL MUNICIPIO DE MEDELLIN.
Plazo de ejecución:	El plazo para la ejecución del contrato son doce (12) días calendario a partir de la fecha de aprobación de las pólizas
Alcance:	<p>El alcance para la presente solicitud privada de oferta comprende la compra de los siguientes equipos:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Computadores de Escritorio ✓ Cantidad: 12 unidades2. Computadores Portátiles ✓ Cantidad: 11 unidades3. Cámara de Video o Filmadora ✓ Cantidad: 7 unidades4. Cámara Fotográficas ✓ Cantidad: 28 unidades5. Cartucho y/o Tóner ✓ Cantidad: 9 unidades6. Disco Duro ✓ Cantidad: 3 unidades7. Impresoras ✓ Cantidad: 9 unidades8. Licencias y/o software ✓ Cantidad: 14 unidades9. Scanner ✓ Cantidad: 5 unidades10. Video Beam ✓ Cantidad: 6 unidades11. Televisores ✓ Cantidad: 3 unidades12. Telón ✓ Cantidad: 2 unidades <p>➤ <u>Remitirse al Anexo 2: Especificaciones el cual muestra el detalle de cada producto</u></p>

Los equipos tecnológicos son para el Municipio de Itagüí, la Subsecretaria de Espacio Público perteneciente al Municipio de Medellín y el Municipio de Medellín.

Para el efecto, se requiere la presentación de la respectiva oferta, la cual será objeto de evaluación con el fin de establecer que cumple con las calidades de participación, aspectos jurídicos y especificaciones técnicas.

Fecha y hora límite de entrega:	Miércoles 5 de junio entre las 4:00 p.m. y 5:00 p.m.
Forma de entrega de propuestas:	<p>El proponente podrá realizar la entrega de la propuesta de dos maneras: Por página web o física. Cualquiera que seleccione deberá tener en cuenta el rango de hora establecido en la presente solicitud privada.</p> <p>1. Por Página web: el interesado debe ingresar a la siguiente dirección: www.esu.com.co, <u>luego de haberse registrado previamente como proveedor.</u></p> <p>Para tal efecto se anexan los procedimientos de:</p> <ul style="list-style-type: none">• Registro de proveedores en la web: Se anexa archivo llamado “REGISTRO COMO PROVEEDOR PORTAL DE CONTRATACION ESU”. Nota 1: En éste procedimiento, el proponente interesado deberá subir a la página web los documentos legales solicitados en el registro.• Instructivo de participación en los procesos de contratación: Se anexa archivo llamado “COMO PARTICIPAR EN LOS PROCESOS DE CONTRATACION DE LA ESU”. Nota 2: En éste procedimiento, el proponente interesado deberá subir a la web la oferta técnica y económica (Formato 1. Formulario de cantidades y precios unitarios) y demás documentos solicitados en los términos y condiciones diferentes a los documentos legales subidos en el registro de proveedores. <p>2. Física: el proponente podrá presentar la propuesta física el día miércoles 9 de mayo entre las 4:00 y 5:00 P.M. en el Centro de Información Documental de la ESU ubicada en la calle 16 No. 41-210 Edificio La Compañía Oficina 106 Medellín. La cual <u>deberá</u> ir acompañada de la siguiente documentación:</p> <ul style="list-style-type: none">• Oferta Técnica y Económica (IVA incluido), de conformidad con las especificaciones técnicas. (Formato 1. Formulario de cantidades y precios unitarios).

	<ul style="list-style-type: none"> • Certificado de existencia y representación legal y capacidad de ejercicio. • Registro Único Tributario RUT. • Fotocopia Cédula Representante Legal. • Certificado de paz y salvo en el pago de aportes parafiscales dentro de los últimos seis meses firmado por el representante legal o por el Revisor Fiscal cuando haya lugar. • Certificado expedido por la Procuraduría General de la Nación, el cual podrá consultarse en la página web www.procuraduria.gov.co del Representante y Legal y la de la persona jurídica. • Certificado expedido por la Contraloría General de la Nación, el cual podrá consultarse en la página web www.contraloriagen.gov.co del Representante y Legal y la de la persona jurídica. <p>Cualquier inquietud favor hacerla llegar al correo sluengas@esu.com.co</p>
--	---

CONDICIONES Y TÉRMINOS

- Diligenciar el Formato 1: Formulario de Precios y Cantidades por entidad.
- Entrega de los equipos en la ciudad de Medellín y/o Municipio de Itagüí o en el sitio que le defina la ESU dentro del Área Metropolitana del Valle de Aburra.
- El proponente no podrá exceder el plazo de doce (12) días calendario para la ejecución del contrato; si el proponente ofreciere un plazo mayor para la ejecución del contrato diferente al establecido en estos términos y condiciones, su propuesta será rechazada.
- Cuando el objeto del contrato sea divisible, la ESU podrá adjudicar en todo o en parte a uno o varios proponentes, con el fin de obtener ventajas económicas.
- El proponente deberá presentar el listado de los equipos mencionando su respectiva garantía.

La propuesta que no cumpla con las especificaciones técnicas mínimas solicitadas no será tenida en cuenta para la evaluación.

EVALUACIÓN: El único factor de evaluación que utilizará la entidad para selección del proveedor será el menor precio ofrecido en el total de la propuesta.

GARANTÍAS: El oferente favorecido se obliga a constituir a favor de la “EMPRESA PARA LA SEGURIDAD URBANA -ESU-”, las siguientes pólizas:

- **Cumplimiento:** Por el diez por ciento (10%) del valor del mismo, con una vigencia igual a la duración del contrato y seis (6) meses más.
- **Calidad:** Por el diez por ciento (10%) del valor del contrato. La vigencia deberá cubrir la duración del contrato y un (1) año más.

VIGENCIA DE LA PROPUESTA

Los proponentes deberán mantener su oferta sin modificaciones por un término de sesenta (60) días a partir del cierre de la contratación.

RECHAZO Y ELIMINACIÓN DE PROPUESTAS

La omisión de los documentos necesarios para la comparación de una oferta con las demás impedirá tenerla en cuenta para la evaluación y posterior adjudicación del contrato.

Sin perjuicio de la aplicación de los demás requisitos habilitantes que se desprendan de los términos y condiciones de esta convocatoria, la **ESU** podrá rechazar y eliminar una o varias propuestas, sin que haya lugar a su evaluación, en cualquiera de los siguientes casos:

- a) Cuando el proponente se halle incurso en alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad para contratar, según lo dispuesto en la Leyes colombianas.
- b) Cuando el proponente no acredite las calidades de participación establecidas en estos términos y condiciones y cuando no anexe la documentación señalada en la presente solicitud privada de oferta.
- c) Si el proponente se encuentra inscrito en el Boletín de Responsables Fiscales (Artículo 60, Ley 610 de 2000).
- d) Cuando la propuesta se presente en forma subordinada al cumplimiento de cualquier condición.
- e) Por no considerar las modificaciones a los términos y condiciones que mediante adendas haya hecho la **ESU**.
- f) Cuando un oferente presente varias ofertas, directamente o por interpuesta persona, bajo el mismo nombre o con nombres diferentes, como es el caso, entre otros, de dos o más personas jurídicas que tienen el mismo representante legal; o de una persona natural que a su vez es parte de la administración o dirección de una persona jurídica.
- g) Cuando la propuesta esté incompleta, en cuanto a que no cumple lo especificado o no incluye algún documento que, de acuerdo con estos términos y condiciones, se requiera adjuntar y dicha deficiencia impida la comparación objetiva con otras ofertas.
- h) Cuando el proponente presente documentos o información inexacta o cuando el proponente haya tratado de interferir o influenciar indebidamente en la evaluación de las propuestas o en la adjudicación del contrato.
- i) Cuando el proponente una vez requerido por la Entidad, no allegue las aclaraciones y/o explicaciones solicitadas por ésta; cuando no cumpla con lo solicitado en dicho requerimiento, o cuando allegue la respuesta a los requerimientos por fuera del plazo que se le fije para ello, impidiendo evaluar con precisión los términos de la oferta.
- j) Cuando el proponente no cumpla con todas las especificaciones técnicas exigidas por la **ESU** en estos términos y condiciones.
- k) Cuando el proponente ofreciere un plazo mayor para la ejecución del contrato diferente al establecido en estos términos y condiciones.
- l) Cuando el proponente presente una propuesta alternativa inferior a las especificaciones técnicas descritas en estos términos y condiciones.
- m) Anexo No. 1: Formulario de Especificaciones, Precios unitarios y Cantidades. Al diligenciar este anexo, el proponente no podrá adicionar, modificar, suprimir o alterar los ítems en su descripción, unidades o cantidades, ni dejar de consignar el precio unitario de uno o varios ítems, pues de lo contrario, la propuesta será rechazada. El Proponente deberá ajustar al peso los precios unitarios, bien sea por exceso o por defecto, y en caso de no hacerlo, la **ESU** efectuará dicho ajuste. Los precios unitarios que aparecen en este anexo serán los que prevalezcan en caso de consignarse diferentes valores en la propuesta.

Si se presentare una única oferta, la **ESU** podrá aceptarla, siempre y cuando reúna todos y cada uno de los requisitos establecidos en esta solicitud de ofertas y se ajuste a los intereses de la Entidad. En

este caso si la **ESU** considera que puede obtener mejores condiciones comerciales podrá realizar negociación directa.

Cuando las propuestas recibidas sean económicamente inconvenientes, previos los estudios y análisis pertinentes, la **ESU** decidirá si se procede a la etapa de ajuste económico. En este caso se solicitará a los proponentes que resulten elegibles que presenten nueva propuesta económica en sobre cerrado, dentro del término que con tal fin se fije, vencido el cual se procederá a su apertura y a la evaluación de las ofertas, considerando los factores de ponderación establecidos.

Durante la etapa de ajuste económico ningún proponente podrá retirar su oferta, introducir modificaciones diferentes a las económicas, o hacerla más desfavorable.

La **ESU** podrá desestimar por Inconveniente la(s) propuesta(s) o terminar en cualquier momento el proceso de la Solicitud Privada de Oferta, en el evento en que no se presente ningún proponente, o ninguna oferta se ajuste a los términos y condiciones o, en general, cuando existan motivos que impidan la selección objetiva del Contratista.

FORMA DE PAGO: LA ESU cancelará el valor del contrato mediante pago único y/o pagos parciales de los equipos tecnológicos. Para cada pago se deberá hacer la presentación de la factura respectiva, y para ello deberá anexarse los soportes que aseguren que el bien fue recibido a entera satisfacción por el supervisor o interventor del contrato. Para cada pago La ESU dispone de un plazo de 30 días, luego de presentada a la entidad, con sus soportes respectivos.

Con la presentación de la factura o documento equivalente deberán anexarse los soportes que aseguren que el bien fue recibido a entera satisfacción por el interventor.

Cualquier inquietud favor hacerla llegar al correo sluengas@esu.com.co

FAVOR CUMPLIR CON LAS PRECISAS CONDICIONES DE ÉSTA SOLICITUD. EL NO CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ENTREGA DESCALIFICA LA PROPUESTA.

NOTA 1: A TODOS LOS INTERESADOS SE LES SOLICITA QUE EN CASO DE DECIDIR NO PRESENTARSE A ÉSE PROCESO DE SOLICITUD PRIVADA DE OFERTA, INFORMAR LOS MOTIVOS POR LOS CUALES SE ABSTUVO DE PARTICIPAR EN EL PROCESO. LO ANTERIOR, CON EL FIN DE MEJORAR NUESTROS PROCESOS DE CONTRATACIÓN.

ALIADOS PROVEEDORES INVITADOS: VIRTUAL S.A.S, MICROCINCO Y CIA LTDA Y ELEINCO S.A.S

ANEXO 1: FORMATO 1
FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS
 (Utilizar papel membrete)
ENTIDAD ITAGUI

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO: C HP Compaq Pro 4300 AiO. Intel Core i5-3470S QC 2.9GHz hasta 3.6GHz Turbo, 4GB DDR3-1600 SODIMM (1x4GB), 500GB 7200RPM SATA-6G, SuperMulti DVDRW, Win 8 Pro 64 Downgrade to Win7 Pro 64, HP USB Keyboard, HP USB Optical Mouse, WLAN 802.11 g/n, Webcam, 20" Wid.	6		
2	COMPUTADOR PORTATIL: HP ProBook 4440s i5-3210M (2.5GHz/3MB), 4GB 1333 1D, 500GB 5400 2.5", 14.0 LED HD AG, UMA: HD 4000, DVD±RW, 802.11b/g/n 1x1 + BT, BT, NoModem, FS, 720p HD webcam, Win7 Pro 64 with Win 8 Prolicense, OS10, 6-Cell 47Wh	7		
4	LICENCIA OFFICE OfficeProPlus 2013 OLP NL Gov	13		
6	Impresora Laser HP 1606DN. Monocromatica, Velocidad 26 paginas por minuto,Ciclo Mensual (paginas) 8000, Conectividad Standar Hi-Speed USB 2.0, 10/100 Ethernet,Toner HP78A Negro,Paginas Rend. 2100, Memoria 32 MB,Bandeja de papel 250 Hojas.	1		
7	IMPRESORA KONICA BIZHUB C25	1		
8	IMPRESORA LASER LEXMARK MS811DN Reemplazo T654DN.63 PPM, Duplex, Red 100/1000, USB, 800 Mhz Dual Core,512MB-2.5GB, 1200x1200, Salida 550H, Entrada 550H, Multiproposito 100H, Ciclo Mensual Hasta 275.000 Pgs, Recomendado 10000-45000, Garantía 1 Año en Sitio.	2		
9	CAMARA VIDEO PANASONIC h101pu. Filmadora de Disco Duro de 80GB, con ranura par expansión adicional de memorias SD/SDHC, Zoom Óptico de 70X, Zoom Inteligente de 78X, Estabilizador Óptico Avanzado con modo activo, Carga los videos a You TubeFacil y Lámpara de Luz LED Incorporada, Tecnología	3		
10	CAMARA FOTOGRAFICA CANON SX 160 IS, memoria 4gbg incluida.	20		

11	CAMARA FOTOGRAFICA SONY H90, 16 Megapíxeles con trípode, memoria 4GB incluida	2		
12	TONER PARA HP 1606DN 2100HOJAS	1		
13	TONER PARA LEXMARK MS811DN 22.000 PAG	2		
14	Disco Duro externo 1TB, que funciones con USB, que no requiera fuente independiente de energía o poder	3		
15	Scanner. HP scanjet SJ700. Scanner Con Alimentación de Hojas, Velocidad 45 páginas por minuto, Ciclo Mensual (paginas) 3.000 paginas por dia, ADF 50 Hojas, Conectividad Standar Hi- Speed USB 2.0,Tamaño de papel Standar 8.5 x 122 Pulgadas.	5		
16	TELEVISOR LED 50"	3		
17	Video proyector EPSON X14+V11H434021	2		
			SUB- TOTAL:	
			IVA 16%:	
			TOTAL:	

**ANEXO 1: FORMATO 1
FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS**

(Utilizar papel membrete)

ENTIDAD SUBSECRETARIA DE ESPACIO PUBLICO MUNICIPIO DE MEDELLIN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	VIDEO BEAM EPSON X14	2		
2	SOFTWARE SUITE ADOBE Suite de adobe cs6 con actualizaciones: CS6 DESIGN STD MULTIPLE PLATAFORMS. Español licencia nueva 1 user nivel 1 1-2,499 PTO TLP.	1		
3	COMPUTADOR TODO EN 1 ThinkCentre72z. Intel Core i3-3220 65W Ivy Bridge,4GB,500GB 7200RPM SATA HDD,no diskette drive,All-In-One,Intel HD Graphic,Slim DVD Recordable, Webcam, Dp to Dvi dongle, Wifi, Gigabit Ethernet,Windows 7 Professional 64, Garantía 3 Años On Site.	6		
4	VIDEO CAMARA SAMSUNG F80 HD 52X. Filmadora HD, Sensor Cmos, 5 Megapixeles de resolucion, Zoom Optico 52X lente Schneider Kreuznach Varioplan, Pantalla LCD 2.7", Ajuste de volumen, Puerto USB, Puerto HDMI, Luz LED Integrada, Bateria de Litio de 100Minutos, Memoria SD-SDHC-SDXC, Video con Pausa, Avance de cuadro, Almacenamiento por USB, Carga por USB, Deteccion de Rostro, Captura de imagen fija en video, Sensibilidad en Baja Luz 15 LUX, Identificacion de escena	1		
5	IMPRESORA HP P1606dn. Monocromática, Velocidad 26 páginas por minuto, Ciclo Mensual (paginas) 8000, Conectividad Standar Hi-Speed USB 2.0, 10/100 Ethernet,Toner HP78A Negro, Paginas Rend. 2100,Memoria 32 MB,Bandeja de papel 250 Hojas	5		
			SUB- TOTAL:	
			IVA 16%:	
			TOTAL:	

ANEXO 1: FORMATO 1
FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS
 (Utilizar papel membrete)
MUNICIPIO DE MEDELLIN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	VIDEO BEAM Función: 3D 3000 lúmenes. Entrada: hdmi usb, Resolución: XGA, Bocina integrada, Lámpara: de 6 horas de uso, Maletín de carga, Cable: VGA, Tapa de lente, Control remoto,	2		
2	Telón: manual retráctil para proyector de 274x208cm	2		
3	PORTATIL HP 450 Procesador: Intel Core i5-3210M 2.50 GHz, Memoria Ram: 4 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM ,Disco Duro: 750 GB 5400 rpm ,Panalla: 14.0"diagonal LED-backlit HD Wide anti-glare(1366 x 768),Unidade Optica: DVD+/-RW Super Multi DL Drive,Lan: Realtek Ethernet (10/100/1000 NIC),Wlan: 802.11bgn + BT (1x1),Bluetooth Wireless Technology,Camara VGA Webcam,Bateria: HP 6-Cell 47Wh Li-Ion Battery,Sistema Operativo: Windows 8 Professional 64.	4		
4	CAMARA FILMADORA. Grabación: Full HD 1920 x 1080 Tarjeta de Memoria interna, Zoom óptico: de 25x / zoom ampliado de 30x para acercar los objetos distantes. Pantalla: Clear Photo LCD táctil para conseguir imágenes nítidas y brillantes. Maletín de carga para cámara de video.	3		
5	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL Mega pixeles: 16, Pantalla: LCD de 3", Grabación de videos: Full HD, Zoom: óptico de 20x, Estuche de cámara, Cable de Memoria, Batería: 2, Cargador.	6		
	TONER HP Q7551X	6		
			SUB- TOTAL:	
			IVA 16%:	
			TOTAL:	

NOMBRE DEL PROPONENTE

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO 1: FORMATO 1
FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS
(Utilizar papel membrete)
CONSOLIDADO POR LAS TRES ENTIDADES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	EQUIPOS TECNOLOGICOS MUNICIPIO DE ITAGUI.	1		
2	EQUIPOS TECNOLOGICOS SUBSECRETARIA DE ESPACIO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE MEDELLIN.	1		
3	EQUIPOS TECNOLOGICOS SUBSECRETARIA DE ESPACIO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE MEDELLIN.	1		
			SUB- TOTAL:	
			IVA 16%:	
			TOTAL:	

NOMBRE DEL PROPONENTE

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO: 2 ESPECIFICACIONES EQUIPOS DE TECNOLOGICOS

Entidad	RADICADO	ITEM	Concepto	Descripción	Cantidad
MUNICIPIO DE ITAGUI	201300429	1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	HP Compaq Pro 4300 AiO. Intel Core i5-3470S QC 2.9GHz hasta 3.6GHz Turbo, 4GB DDR3- 1600 SODIMM (1x4GB), 500GB 7200RPM SATA-6G, Super Multi DVDRW, Win 8 Pro 64 Downgrade to Win7 Pro 64, HP USB Keyboard, HP USB Optical Mouse, WLAN 802.11 g/n, Webcam, 20" Wid.	3
		2	LICENCIA OFFICE	Office ProPlus 2013 OLP NL Gov	3
		3	COMPUTADOR PORTATIL	HP ProBook 4440s i5-3210M (2.5GHz/3MB), 4GB 1333 1D, 500GB 5400 2.5", 14.0 LED HD AG, UMA: HD 4000, DVD±RW, 802.11b/g/n 1x1 + BT, BT, No Modem, FS, 720p HD webcam, Win7 Pro 64 with Win 8 Pro license, OS10, 6-Cell 47Wh,	4
		4	LICENCIA OFFICE	Office ProPlus 2013 OLP NL Gov	4
		5	IMPRESORA HP	Impresora Laser HP 1606DN. Monocromática, Velocidad 26 páginas por minuto, Ciclo Mensual (paginas) 8000,Conectividad Standar Hi-Speed USB 2.0, 10/100 Ethernet,Toner HP78A Negro, Paginas Rend. 2100, Memoria 32 MB, Bandeja de papel 250 Hojas.	1
		6	TONER	TONER PARA HP 1606DN 2100HOJAS	1
		7	IMPRESORA KONICA BIZHUB C25	Multifuncional láser color	1
		8	TELEVISOR LED 50"	TELEVISOR LED 50"	3
		9	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL	CAMARA FOTOGRAFICA CANON SX 160 IS, memoria 4gb incluida.	18
		10	CAMARA DE VIDEO	CAMARA VIDEO PANASONIC h101pu. Filmadora de Disco Duro de 80GB, con ranura para expansión adicional de memorias SD/SDHC, Zoom Óptico de 70X, Zoom Inteligente de 78X, Estabilizador Óptico Avanzado con modo activo, Carga los videos a You Tube Fácil y Lámpara de Luz LED Incorporada, Tecnología	3

Entidad	RADICADO	ITEM	Concepto	Descripción	Cantidad
MUNICIPIO DE ITAGUI	2013003866	11	IMPRESORA LASER	IMPRESORA LASER LEXMARK MS811DN Reemplazo T654DN.63 PPM, Duplex, Red 100/1000, USB, 800 Mhz Dual Core, 512MB-2.5GB, 1200x1200, Salida 550H, Entrada 550H, Multiproposito 100H, Ciclo Mensual Hasta 275.000 Pgs, Recomendado 10000-45000, Garantía 1 Año en Sitio	2
		12	TONER	TONER PARA LEXMARK MS811DN 22.000 PAG	2
		13	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	HP Compaq Pro 4300 AiO. Intel Core i5-3470S QC 2.9GHz hasta 3.6GHz Turbo, 4GB DDR3- 1600 SODIMM (1x4GB), 500GB 7200RPM SATA-6G, SuperMulti DVDRW, Win 8 Pro 64 Downgrade to Win7 Pro 64, HP USB Keyboard, HP USB Optical Mouse, WLAN 802.11 g/n, Webcam, 20" Wid.	3
		14	LICENCIA OFFICE	Office ProPlus 2013 OLP NL Gov	3
		15	COMPUTADOR PORTATIL	HP ProBook 4440s i5-3210M (2.5GHz/3MB), 4GB 1333 1D, 500GB 5400 2.5", 14.0 LED HD AG, UMA: HD 4000, DVD±RW, 802.11b/g/n 1x1 + BT, BT, No Modem, FS, 720p HD webcam, Win7 Pro 64 with Win 8 Pro license, OS10, 6-Cell 47Wh,	3
		16	LICENCIA OFFICE	Office ProPlus 2013 OLP NL Gov	3
		17	SCANNER	HP scanjet SJ700. Scanner Con Alimentación de Hojas, Velocidad 45 páginas por minuto, Ciclo Mensual (paginas) 3.000 paginas por dia, ADF 50 Hojas, Conectividad Standar Hi-Speed USB 2.0,Tamaño de papel Standar 8.5 x 122 Pulgadas.	5
		18	VIDEO BEAM	Video proyector EPSON X14+V11H434021	2
		19	DISCO DURO	Disco Duro externo 1TB, que funciones con USB, que no requiera fuente independiente de energía o poder	3
		20	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL	CAMARA FOTOGRAFICA CANON SX 160 IS, memoria 4gbg incluida.	2
21	CAMARA FOTOGRAFICA	CAMARA FOTOGRAFICA SONY H90, 16 Megapixeles con trípode, memoria 4GB incluida	2		

Entidad	RADICADO	ITEM	Concepto	Descripción	Cantidad
SUBSECRETARIA DE ESPACIO PUBLICO MUNICIPIO DE MEDELLIN	2013003509	22	VIDEO BEAM	VIDEO BEAM EPSON X14	2
		23	SOFTWARE SUITE ADOBE	Suite de adobe cs6 con actualizaciones: CS6 DESIGN STD MULTIPLE PLATAFORMS. Español licencia nueva 1 user nivel 1 1-2,499 PTO TLP	1
		24	COMPUTADORES	COMPUTADOR TODO EN 1 ThinkCentre72z. Intel Core i3-3220 65W Ivy Bridge,4GB,500GB 7200RPM SATA HDD,no diskette drive,All-In-One, Intel HD Graphic, Slim DVD Recordable, Webcam, Dp to Dvi dongle, Wifi, Gigabit Ethernet,Windows 7 Professional 64, Garantía 3 Años On Site.	6
		25	VIDEO CAMARA	VIDEO CAMARA SAMSUNG F80 HD 52X. Filmadora HD, Sensor Cmos, 5 Megapixeles de resolucion, Zoom Optico 52X lente Schneider Kreuznach Varioplan, Pantalla LCD 2.7", Ajuste de volumen, Puerto USB, Puerto HDMI, Luz LED Integrada, Bateria de Litio de 100Minutos, Memoria SD-SDHC-SDXC, Video con Pausa, Avance de cuadro, Almacenamiento por USB, Carga por USB, Deteccion de Rostro, Captura de imagen fija en video, Sensibilidad en Baja Luz 15 LUX, Identificacion de escena	1
		26	IMPRESORA	IMPRESORA HP P1606dn. Monocromática, Velocidad 26 paginas por minuto, Ciclo Mensual (paginas) 8000,Conectividad Standar Hi-Speed USB 2.0, 10/100 Ethernet, Toner HP78A Negro, Paginas Rend. 2100,Memoria 32 MB, Bandeja de papel 250 Hojas	5
MUNICIPIO DE MEDELLIN	2013003900	27	VIDEO BEAM	Función: 3D 3000 lúmenes. Entrada: hdmi usb, Resolución: XGA, Bocina integrada, Lámpara: de 6 horas de uso, Maletín de carga, Cable: VGA, Tapa de lente, Control remoto,	2
		28	TELON	Telón: manual retráctil para proyector de 274x208cm	2

		29	COMPUTADOR PORTATIL	PORTATIL HP HP 450 Procesador: Intel Core i5-3210M 2.50 GHz, Memoria Ram: 4 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM ,Disco Duro: 750 GB 5400 rpm ,Panalla: 14.0"diagonal LED-backlit HD Wide anti-glare (1366 x 768),Unidade Optica: DVD+/-RW SuperMulti DL Drive,Lan: Realtek Ethernet (10/100/1000 NIC),Wlan: 802.11bgn + BT (1x1),Bluetooth Wireless Technology,Camara VGA Webcam,Bateria: HP 6-Cell 47 Wh Li-Ion Battery,Sistema Operativo: Windows 8 Professional 64,	4
		30	CAMRA FILMADORA	Grabación: Full HD 1920 x 1080 Tarjeta de Memoria interna, Zoom óptico: de 25x / zoom ampliado de 30x para acercar los objetos distantes. Pantalla: Clear Photo LCD táctil para conseguir imágenes nítidas y brillantes. Maletín de carga para cámara de video.	3
		31	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL	Mega pixeles: 16, Pantalla: LCD de 3"', Grabación de videos: Full HD, Zoom: óptico de 20x, Estuche de cámara, Cable de Memoria, Bateria: 2, Cargador	6
		32	CARTUCHOS PARA IMPRESORA	TONER HP Q7551X	6