

ADENDA No. 2

SOLICITUD DE COTIZACIÓN (SdC) N° A2017-000789

REFERENCIA: Compra de equipos de portátiles, video proyectores y otros insumos tecnológicos

1. Se modifican de las Especificaciones técnicas el numeral 1 PORTATILES, quedando así:

1. PORTATILES

Cantidad	Descripción/especificación de los bienes solicitados	
60	10 portátiles	con disco duro de estado sólido con tecnología SSD 512GB
	50 portátiles	disco duro mínimo 1TB ser SATA
	Marca	Ofrecido por el Proponente
	Modelo	Ofrecido por el Proponente
	Forma o presentación o tipo de chasis	Portátil
	Procesador	Procesador de mínimo 2 núcleos, mínimo 3 MB de caché y frecuencia base de mínimo de 2.3GHZ o superior. De última generación lanzado al mercado en un tiempo menor a 18 meses, contados a partir de la Solicitud de Cotización.
	Memoria RAM	Memoria SDRAM mínimo DDR4-1600 . Mínimo 8 GB
	Unidad DVD / CD	Unidad Interna o externa USB: DVD/CD +/- R RW, velocidad de grabación de mínimo 8X en DVD+RW.
	Tarjeta de red	Gigabit Ethernet. 1000/100/10 – mínimo 1
	Puerto de red	Gigabit Ethernet (RJ-45) o adaptador USB con puerto RJ45 - mínimo 1
	Tarjeta de vídeo	HD. Integrada certificada por el Fabricante - mínimo 1
	Puertos de vídeo	1 puerto VGA integrado o 1 puerto HDMI y/o Display Port o Mini Display Port - mínimo 1
	Pantalla	Pantalla de alta definición, iluminada y antirreflejo. Resoluciones soportadas 1366 x 768 o 1280 x 800 o mejor – entre 13" y 14"
	Teclado	Teclado en español latinoamericano Touchpad con función de activación/desactivación, desplazamiento en dos direcciones, dos botones de selección
	Conector auriculares	1 conector para auriculares o conector de auriculares y micrófono en uno
	Cámara web y micrófono integrados	Cámara web integrada y micrófono integrado
	Parlante integrado	altavoz estéreo integrado
Batería	Autonomía mínimo 5 horas	
Cargador	Adaptador de CA 100-240 V/50-60 Hz	
Manejo consumo de	Energy Star V 6.0 o superior	

Cantidad	Descripción/especificación de los bienes solicitados	
	energía	
	WIFI	Wireless 802.11b/g/n integrada o doble banda inalámbrica AC
	Bluetooth	Bluetooth 4.0 o superior integrado
	Peso	Con Batería de Máximo 2.0 Kg
	Sistema operativo licenciado y pre-instalado	Microsoft Windows 10 Professional de 64 bits, en la última versión del sistema operativo disponible en el mercado
	Seguridad	Fingerprint Reader
	Garantía de los equipos	3 años

2. Se modifican del anexo 2 del numeral 1. Cumplimiento de las especificaciones técnicas y otros requisitos , la primera viñeta PORTATILES, quedando así:

- **PORTATILES**

Descripción/especificación de los bienes solicitados		Descripción/especificación de los bienes ofertados
10 portátiles	con disco duro de estado sólido con tecnología SSD 512GB	indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán equipos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas
50 portátiles	disco duro mínimo 1TB ser SATA	indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán equipos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas
Marca	Ofrecido por el Proponente	indicar
Modelo	Ofrecido por el Proponente	indicar
Forma o presentación o tipo de chasis	Portátil	indicar
Procesador	Procesador de mínimo 2 núcleos, mínimo 3 MB de caché y frecuencia base de mínimo de 2.3GHZ o superior. De última generación lanzado al mercado en un tiempo menor a 18 meses, contados a partir de la Solicitud de Cotización.	indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán equipos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas
Memoria RAM	Memoria SDRAM mínimo DDR4-1600 . Mínimo 8 GB	indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán equipos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas
Unidad DVD / CD	Unidad Interna o externa USB: DVD/CD +/- R RW, velocidad de	indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán equipos con

Descripción/especificación de los bienes solicitados		Descripción/especificación de los bienes ofertados
	grabación de mínimo 8X en DVD+RW.	especificaciones menores a las mínimas solicitadas
Tarjeta de red	Gigabit Ethernet. 1000/100/10 – mínimo 1	indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán equipos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas
Puerto de red	Gigabit Ethernet (RJ-45) o adaptador USB con puerto RJ45 - mínimo 1	indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán equipos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas
Tarjeta de vídeo	HD. Integrada certificada por el Fabricante - mínimo 1	indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán equipos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas
Puertos de vídeo	1 puerto VGA integrado o 1 puerto HDMI y/o Display Port o Mini Display Port - mínimo 1	indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán equipos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas
Pantalla	Pantalla de alta definición, iluminada y antirreflejo. Resoluciones soportadas 1366 x 768 o 1280 x 800 o mejor – entre 13” y 14”	indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán equipos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas
Teclado	Teclado en español latinoamericano Touchpad con función de activación/desactivación, desplazamiento en dos direcciones, dos botones de selección	indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán equipos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas
Conector auriculares	1 conector para auriculares o conector de auriculares y micrófono en uno	indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán equipos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas
Cámara web y micrófono integrados	Cámara web integrada y micrófono integrado	indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán equipos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas
Parlante integrado	altavoz estéreo integrado	indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán equipos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas
Batería	Autonomía mínimo 5 horas	indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán equipos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas
Cargador	Adaptador de CA 100-240 V/50-60 Hz	indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán equipos con especificaciones menores a las mínimas

Descripción/especificación de los bienes solicitados		Descripción/especificación de los bienes ofertados
		solicitadas
Manejo consumo de energía	Energy Star V 6.0 o superior	indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán equipos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas
WIFI	Wireless 802.11b/g/n integrada o doble banda inalámbrica AC	indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán equipos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas
Bluetooth	Bluetooth 4.0 o superior integrado	indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán equipos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas
Peso	Con Batería de Máximo 2.0 Kg	indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán equipos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas
Sistema operativo licenciado y pre-instalado	Microsoft Windows 10 Professional de 64 bits, en la última versión del sistema operativo disponible en el mercado	indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán equipos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas
Seguridad	Fingerprint Reader	indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán equipos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas
Garantía de los equipos	3 años	indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán equipos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas

3. Se modifican del anexo 2 el numeral 5. **CUADRO N° 5: Oferta económica** , quedando así:

4. CUADRO N° 5: Oferta económica

Art nº	Artículos a suministrar	Cantidad	Valor Unitario sin IVA \$COP	IVA \$COP	Valor Unitario con IVA \$COP	Valor total \$COP
1	Portátil con disco duro de estado sólido con tecnología SSD 512GB	10	especificar	especificar	especificar	especificar
2	Portátil disco duro mínimo 1TB ser SATA	50	especificar	especificar	especificar	especificar
3	Video proyectores empresariales	3	especificar	especificar	especificar	especificar
4	Monitor 19,5" a 20"	70	especificar	especificar	especificar	especificar
5	Teclado USB	70	especificar	especificar	especificar	especificar
6	Mouse USB	70	especificar	especificar	especificar	especificar

Art nº	Artículos a suministrar	Cantidad	Valor Unitario sin IVA \$COP	IVA \$COP	Valor Unitario con IVA \$COP	Valor total \$COP
7	Soporte para portátil con ajuste de altura	70	<i>especificar</i>	<i>especificar</i>	<i>especificar</i>	<i>especificar</i>
8	Replicador de puertos	70	<i>especificar</i>	<i>especificar</i>	<i>especificar</i>	<i>especificar</i>
Cotización final y completa					<i>especificar</i>	<i>especificar</i>

5. Las demás condiciones de los documentos publicados y no modificados en la presente adenda se mantienen sin modificación alguna.

Bogotá D.C., julio 5 de 2017