

ADENDA N° 1

**PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA
 SUBASTA INVERSA No. SE-SASIE-003-2019**

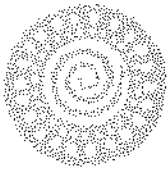
La Secretaría de Educación del Departamento de Cundinamarca, en ejercicio de las facultades conferidas mediante Decreto Departamental 246 de 2016, 472 de 2018, especialmente las contenidas en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011 y Decreto 1082 de 2015, en aras de preservar los principios de la Contratación Estatal y con base en lo establecido en el artículo 30 de la Ley 80 de 1993, teniendo en cuenta las respuestas a las observaciones presentadas al Pliego de Condiciones Definitivo procede aclarar y a modificar:

- Retirando el puerto de red de las especificaciones del mixer.
- Retirando el termino SLP de las especificaciones técnicas del parlante activo.
- Dejando la misma información en el anexo 1 ficha técnica y en el detallado.
- Retirando la solicitud de la CERTIFICACION DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EN COLOMBIA DE ADOBE.

Para todos los efectos del presente proceso el "ANEXO No.1: FICHA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS" – "FICHA TECNICA PRODUCTOS" quedará de la siguiente forma:

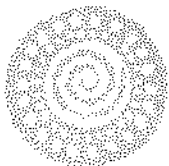
FICHA TECNICA PRODUCTOS				
ANEXO No.1: FICHA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS				
OBJETO: "COMPRA VENTA DE EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA LAS EMISORAS ESCOLARES VIRTUALES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES FOCALIZADAS DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA. ANEXO: FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Clasificación conforme al Sistema de Codificación de las Naciones Unidas (UNSPSC)261216, 432015, 432115, 432325, 561017, 721516.				
N°	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		CANTIDAD
		Descripción del requerimiento mínimo y/o tipo tecnología		
1	CONSOLA	Marca	Ofrecido por el Proponente	21
		Modelo	Ofrecido por el Proponente	
		Calidad	estéreo	
		Canales	6 Disponibles con interfaz de grabación.	
		Salida	Señal balanceada con canal de efecto. 4 baja, 3 estéreo	
		Ecualización	Ganancia por canal gráfica de 3 segmentos años medio bajo	
		Funciones de audio USB	2 entradas/2 salidas a 24 bits/192 kHz.	
		Garantía	Un año de garantía.	
		Catálogo	Adjuntar catálogo de fabricante	
		Certificación	El oferente debe anexar certificación como distribuidor autorizado de la marca ofertada.	
2	MICROFONO	Marca	Ofrecido por el Proponente	42
		Modelo	Ofrecido por el Proponente	
		Tipo	Dinámico	
		Frecuencia mínima	50 Hz	





		Frecuencia máxima	15 Khz	
		Sensibilidad	-52 dB.	
		impedancia	600 Ohm	
		Catálogo	Adjuntar catálogo de fabricante	
		Garantía	Un año de garantía	
3	AURICULAR DE DIADEMA	Marca	Ofrecido por el Proponente	42
		Modelo	Ofrecido por el Proponente	
		Tecnología	Auricular cerrado, dinámico	
		Interfaz	Alámbrico	
		Característica	Audio extra Bass	
		Característica	Reducción de ruido	
		Unidad de diafragma	30 mm tipo cúpula	
		Impedancia (ohm)	24 ohmios (1 kHz)	
		Respuesta en frecuencia	5 Hz - 22.000 Hz	
		Catálogo	Adjuntar catálogo de fabricante	
		Garantía	Un año de garantía	
4	MEZCLADOR	Marca	Ofrecido por el Proponente	21
		Modelo	Ofrecido por el Proponente	
		Canales	6 con canal de efectos y conexión USB	
		ECUALIZACIÓN	GRAFICA PARA ALTOS MEDIOS Y BAJOS	
		Entrada	Audífonos con control de volumen por canal	
		Catálogo	Adjuntar catálogo de fabricante	
		Garantía	Un año de garantía	
5	PARLANTE ACTIVO	Marca	Ofrecido por el Proponente	21
		Modelo	Ofrecido por el Proponente	
		Fabricación	Acrílico resistente	
		Woofer	15 pulgadas imán 60 onz Bobina 3"	
		Ecuilización	Gráfica display 5 segmentos altos, medios, bajos	
		Entrada	2 jacks 1/4 XLR microfono	
		Entrada	Linea RCA Jack, RCA XLR baja impedancia.	
		Lector	USB / SD Bluetooth FM radio.	
		Manejo	Control remoto Manual	
		Frecuencia	Rango 43 hz - 21 khz.	
		Certificación	El oferente debe anexar certificación como distribuidor autorizado de la marca ofertada.	
		Garantía	1 Año	
6	COMPUTADOR	COMPUTADOR DE MESA TIPO CORPORATIVO (Ver ficha técnica equipo portátil).		21
7	SOFTWARE	SOFTWARE ADOBE AUDITION- VERSION 6 (LICENCIA).		21



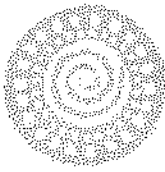


8	BASE	BASE DE PISO PARA MICROFONO	42
9	BASE	BASE DE MESA PARA MICROFONO	42
10	BASE	BRAZO PARA MICROFONO (ECUALIZABLE)	42
11	BASE	BASE PARA CABINA	21
12	GRABADORA	GRABADORA DIGITAL TIPO PERIODISTA POTENCIA DE SALIDA 300 mW MEMORIA INTERNA FLASH DE 4 GB, TIPO DE BATERIA 2 X AAA	21
13	FILTRO	FILTRO ANTI POP PARA MICROFONO	42
14	EXTENSION	EXTENSION DE CABINAS Cable de audio de 1/4" a 1/4" - 1/4" a 1/2" Conexión macho mono Jack de 1/4" a 50 ft Cable de altavoz profesional negro resistente de calibre 12 ft de 15 MTS	21
15	EXTENSION	EXTENSION DE CORRIENTE DE 15 MTS. CON CABLE 16 AWG/3C CON POLO A TIERRA	21
16	MULTITOMA	MULTITOMA DE 6 ENTRADAS Entrada de voltaje 120V *Frecuencia de entrada 50/60 Hz +/- 5 Hz	21
17	UPS	1 UPS de 1200 W	21
18	CABLE	CABLE RJ 45 PATCH CORD CATEGORIA 6 CABLE DE RED INTERNET DE 20 METROS	21
19	EXTENSION	EXTENSION AUDIFONOS un conector macho estéreo de 1/4 pulg. (6,3 mm) - Un conector hembra estéreo de 1/4 pulg. (6,3 mm) por 10 MTS	42
20	EXTENSION	EXTENSION MICROFONO Cable balanceado profesional. Conector XLR metálico XLR3FVPRO hembra - XLR3MVPRO macho. 10 metros de largo	42
21	USB	MEMORIA USB DE 8 GB	21
22	MESA	MESA DE TRABAJO EN FORMICA (rectangular de 1,40 x 0,60 MTS.)	21
23	SILLAS	SILLAS PLÁSTICAS SIN BRAZOS (color blanco)	63

ÍTEM 2. COMPUTADOR DE ESCRITORIO DE LINEA CORPORATIVA	
Descripción	Requerimiento Mínimo Solicitado
Marca	Especificar (Registrada)
Modelo	Especificar
Tecnología Procesador	Intel® Core i7 Séptima Generación o superior
Memoria RAM	16 GB DDR3 ó DDR4

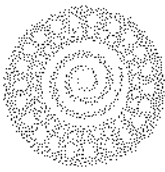


Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
 Sede Administrativa - Torre Educación Piso 4.
 Código Postal: 111321 - Teléfono: 7491320
 @CundiGob @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co



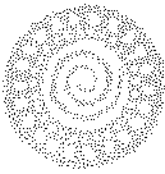
Bios	Propia del fabricante
Unidad Óptica	DVD ± RW interna
Disco Duro	1 TB
Monitor	Pantalla Full HD (1920 x 1080) Tecnología LED. De la misma marca del computador.
Lectores de medios extraíbles	Lector Multitarjeta MMC (mínimo)
Tarjeta de sonido	Tarjeta pci-e 16 bits / 96 KHz. Entrada de micrófono
Interfaz de Red	Ethernet Gigabit 10/100/1000 PCI Mbps con Conector RJ45
Puertos	1 conector para audio/audífono, 1 VGA y/o Displayport y/o HDMI, 4 USB.
Teclado	USB - No inalámbrico. De la misma marca del computador, Español.
Mouse	Óptico USB - No inalámbrico, con scroll y 2 botones. De la misma marca del computador
Software Operativo (*)	Windows 10 Profesional debidamente instalado, configurado y licenciado
Software Microsoft	Office Professional 2016
Software Adobe	ADOBE AUDITION-VERSION 6 instalado y licenciado.
Accesorios	Mouse PAD ergonómico con descanso muñeca, un (1) Cable HDMI y/o Cable DisplayPort (De acuerdo al equipo entregado) y dos (2) PatchCord RJ45; uno de (3) metros y otro de un (1) metro de longitud debidamente certificado, cat 6a.
Año de fabricación	último lanzamiento del mercado.
Garantía	Tres (3) años de fábrica incluidas la totalidad de las partes, incluido el mantenimiento preventivo y correctivo en sitio, contado a partir del recibo a satisfacción por parte de la Gobernación de Cundinamarca. Para el efecto se deberá adjuntar con la oferta carta de garantía expedida por el fabricante.
	El contratista deberá entregar con los equipos un CD o software que permita crear los CDs de restauración o recuperación el cual debe garantizar la restauración del sistema de forma automática en caso de necesitar la reinstalación del mismo.
Certificaciones	El Oferente debe ser distribuidor autorizado en Colombia de los equipos ofertados y estar en capacidad técnica de instalar, configurar, mantener y dar soporte técnico a los mismos.





	<p>En consecuencia deberá presentar el documento que así lo acredite por parte del fabricante. Se pueden presentar certificaciones expedidas por el fabricante, donde se exprese que el proponente está autorizado para distribuir, instalar y dar soporte al respectivo dispositivo, a través de su mayorista autorizado en Colombia. En la certificación presentada por el fabricante debe indicar la razón social del mayorista autorizado en Colombia.</p> <p>El fabricante de los equipos ofrecidos deberá ser certificado con Energystar</p> <p>Los equipos deben cumplir como mínimo con certificación EPEAT nivel GOLD, será verificable en la página web EPEAT.</p> <p>El oferente debe adjuntar el Certificado de Calidad ISO 9001 Versión 2018 del fabricante o su equivalente, sobre la fabricación de los equipos, no ensamble.</p> <p>El oferente debe adjuntar el Certificado de Calidad ISO 14000 del fabricante.</p> <p>El fabricante de los equipos ofrecidos deberá cumplir con la norma ROHS. (Restricción de uso de sustancias peligrosas).</p>
<p>Servicios</p>	<p>Disponibilidad de Repuestos: se debe garantizar mínimo cinco (5) años para el suministro de repuestos, para el efecto se debe adjuntar con la propuesta carta o certificado expedido por el fabricante</p> <p>Servicio de mantenimiento Preventivo: se debe incluir la ejecución de un (1) mantenimiento al año con personal idóneo, durante la vigencia de la garantía</p> <p>Servicio de mantenimiento Correctivo: se debe incluir la ejecución de los mantenimientos correctivos durante la vigencia de la garantía con un tiempo de cuatro (4) horas hábiles después de reportada la falla en la Gobernación de Cundinamarca.</p> <p>El modelo ofertado debe corresponder a equipos para el mercado corporativo, adjuntando una carta del fabricante que así lo certifique.</p> <p>Por razón de compatibilidad e integración, se requiere equipos de marca reconocidas en el mercado, respaldado a nivel mundial en los cinco continentes y con sucursal en Colombia y no se aceptan equipos ensamblados con partes genéricas.</p>
<p>Catálogos</p>	<p>Catálogos de cada uno de los elementos de hardware y software ofrecidos en medio magnético o físico.</p>





CUNDINAMARCA
"EL DORADO"
"LA LEYENDA VIVE"

Para constancia se suscribe la presente Adenda No. 01 en la ciudad de Bogotá D.C. a los 11 días del mes de diciembre de 2019.


MARIA RUTH HERNÁNDEZ MARTÍNEZ
Secretaria de Educación

Aprobó: Dra. Luz Esperanza Guzmán Bauza - Jefe Oficina Asesora Jurídica SEC
Proyectó: Alfredo Alfonso López Díaz - Profesional Universitario SEC. *cut*



 **SEC EDUCACIÓN**

 **CUNDINAMARCA**
ayudas podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Educación Piso 4.
Código Postal: 111321 - Teléfono: 7491320

 /CundiGov  @CundinamarcaGov
www.cundinamarca.gov.co