

	GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA ANEXO ESPECIFICACIONES ESTUDIOS E INVITACION	PROCESO Administración Planta Física y de los Recursos		
		COMPONENTE PRESTACION DE SERVICIOS		
		Código 1151.20.06.012	Página 1 de 1	Versión 03-09-11

**ANEXO PARA AVISO
INVITACIÓN PÚBLICA 1151.20.06.012**

(RESOLUCIÓN 6891 DEL 2018 GUIA CONTRACTUAL PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE PALMIRA PARA LA CONTRATACION INFERIOR A 20 S.M.L.M.V.)

LA INSTITUCION EDUCATIVA MARIA ANTONIA PENAGOS, invita a las personas Naturales y Jurídicas Consorcios o Uniones Temporales a participar con propuestas en el Proceso de selección objetiva que se adelantara con el fin de contratar:

OBJETO

PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE SONIDO Y AUDIO A TODO COSTO Y MICROFONOS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA

I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIDAS Y CLASIFICACION DEL PRODUCTO CONFORME AL UNSPSC, V. 14.080

Como mínimo los elementos a contratar, deben cumplir con las normas técnicas colombianas de control de calidad respectiva y las siguientes condiciones:

SEDE SUSANA LOPÈZ DE VALENCIA	
1	Mantenimiento de elementos que componen el equipo de sonido, incluye pintar cabinas de 15 pulgadas (2) y pintar bajos (2) 2 cabinas para bajo de 18" 1.200 watt rms con parlantaria (2 cabinas pasivas con doble parlante marca eminence 150 watt rms con unidad de brillo profesional de titanium eminence ref; kapa15 lfa tts rms rango 38 – 2.700 sencibilidad 99 1000 watts rms 1 planta ca 1.500 proaudio digital 4ohm sterero 2*700w, 1 planta ca 4.000 proaudio digital 80hm stereo 2*700w, 1 consola audio pro aplfx 16 canales usb- efectos, 1 rack estándar , 1 procesador mp3 doble usb american audio cd200, 1 crossover cx234 marca paudio crossover 2/3 vias stereo y 4 mono, 1 ecualizador 15 bandas por canal 430qx
1	Planta reparación 1 canal planta ca 4.000 pro audio digital 80hm estéreo 2*700w
1	Cabina amplificada marca spain b7 de 15 pulgadas reparación de regulador de 12v, mantenimiento
4	Micrófono de mano para discursos y presentaciones de karaoke, - capsula dinámica), - el diseño actualizado de la capsula permite una declaración clara de discursos, - tipo dinámico (bobina móvil), - respuesta de frecuencia 70 a 15.000 Hz, - patrón polar cardioide, - impedancia salida de 600 , - peso 300g
10	Cables canon canon
1	Convertidor de plu a rca
2	Cables rca de 1,80
80	Metros de cables encauchetado
SEDE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	
1	Cabina amplificada marca spain b7 de 15 pulgadas reparación de regulador de 12v, mantenimiento
SEDE CENTRAL - MARIA ANTONIA PENAGOS	
1	Mantenimiento preventivo correctivo de equipo de sonido (un mixer behrin eerx2222, 1 regulador de voltage american audio pdp950, 1 reproductor de audio c.d. Y su mezclador, un soporte metálico con su respectivo cableado de potencia rca y conectores universales, 4 cabinas behriner pasiva cambio de bobina y reparación de crosobber, membrana y resistencia y condensador, se debe de realizar mantenimiento a todas las partes que componen al equipo de sonido.
1	Micrófono de mano para discursos y presentaciones de karaoke, - capsula dinámica), - el diseño actualizado de la capsula permite una declaración clara de discursos, - tipo dinámico (bobina móvil), - respuesta de frecuencia 70 a 15.000 Hz, - patrón polar cardioide, - impedancia salida de 600 , - peso 300g
1	Planta de sonido s2000 tamaño en rack 2u, 3 modos de operación – estéreo, paralelo y puente, indicador de saturación independiente por canal, entradas de señal xlr hembra y trs ¼, salida para parlante mediante terminales de tornillo y conector, speakon, refrigerada por 2 ventiladores, peso 12.5 kg, , dimensiones 48 x 53 x 17 cm, potencia 8 (w) 2 x 250 watts r.m.s,
1	Cabina de 15 pulgadas marca spain b7 reparación de salidas de amplificación de sonido


Lic. ANGEL MARIA MORALES CASTRILLON
Rector