	CONCEJO MUNICIPAL PRESIDENCIA	DEPARTAMENTO DE SANTANDER CONCEJO DE LEBRIJA CONCEJO MUNICIPAL	
	DOCUMENTOS – INVITACIÓN	CMLS-DEP-2021	15-02-2020 Versión 1.0

OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO, CON SU RESPECTIVA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, DESTINADOS A MEJORAR LA CALIDAD DE LAS TRANSMISIONES, GRABACIONES Y COMUNICACIONES INSTITUCIONALES DEL CONCEJO MUNICIPAL DE LEBRIJA, SANTANDER

La presente ficha, se establece con base al calculo del promedio fruto de las cotizaciones solicitadas en el marco de la normatividad vigente, la cual sirve como guía para el establecimiento de la oferta de los proponentes, el cual no podrá ser superior al fijado por la entidad. El correspondiente

ITEM	*CLASIFICADOR DEL BIEN Y SERVICIO*	*INFORMACION ADICIONAL REQUERIDA*	*UNIDAD DE MEDIDA*	*PATRONES MINIMOS DE CALIDAD Y DESEMPEÑO*	*CANTIDAD*	*VALOR UN + IVA INCLUIDO*	*VALOR TOTAL + IVA INCLUIDO*
1	*52161600 52161611 52161520*	*Micrófono condensador cuello de Ganzo.*	*UN*	*Micrófono Condensador Cuello de Ganzo. Micrófono de mesa, alta sensibilidad cápsula de micrófono de condensador, cuello de ganso flexible, anillo iluminado para indicar condiciones de funcionamiento, de encendido / apagado. Perfecto para aplicaciones de PA, como conferencias y paginación. Puede ser alimentado por batería o Phantom Power. Base equipada con 8 metros de cable XLRF-XLRM y el adaptador jack XLRF-mono. Modelo: BMG2 Sensibilidad: -40dB ± 2dB / 100ohm ± 30% Respuesta de frecuencia: 40Hz - 20KHz (-3dB) Fuente de alimentación: Phantom 48Vdc Batteries 3V (2x pilas tipo AA) Longitud del cuello de cisne: 445 mm Controles: INTERRUPTOR*	*14*	$2.108.025	$29.512.350.

				DE ENCENDIDO / APAGADO Conectores de entrada / salida: ENTRADA: 1x XLR | SALIDA: 1x XLR Dimensiones (An x Al x Pr): 115 x 140 x 30 mm Peso: 0,7 kg (1,543 libras) Tipo de transductor: Electret			
2	*52161600 52161611 52161520*	*Interfaz de audio*	*UN*	*La interfaz de audio a suministrar deberá permitir la conexión y mezcla simultánea de hasta tres (3) fuentes de audio independientes. Deberá ser de fácil operación y permitir la conexión de mezcladores o teclados, micrófonos y auriculares, así como la integración del audio reproducido directamente desde el dispositivo al cual se encuentre conectada. Deberá procesar y combinar las señales de entrada en una única salida optimizada para transmisión en vivo, garantizando compatibilidad con aplicaciones y plataformas de transmisión digital utilizadas por la entidad. Deberá contar con un diseño compacto y portátil, apto para uso institucional, y deberá operar mediante baterías,*	*1*	*$1.417.162*	*$1.417.162*

				permitiendo su funcionamiento autónomo sin requerir alimentación eléctrica permanente. Deberá garantizar calidad de audio, estabilidad de la señal y adecuada funcionalidad para procesos de transmisión y grabación Cable TRRS cautivo para conectar a tu dispositivo *Conecta un mezclador, configuración de DJ y más a través de entradas RCA* *Salida de auriculares con entrada de micrófono integrada* *Todas las señales sumadas a mono para transmisión* *Loopback mezcla las señales entrantes con el audio de tu dispositivo* *Monitoreo directo a través de la salida de auriculares* *Salida de línea Thru mono de 1/8" para cámaras, mezcladores y más* *Funciona con 2 baterías AA* *Multifuncional para diversas, aplicaciones.*			
3	*52161600 52161611 52161520*	*Micrófonos Dobles Inalámbricos*	*UN*	*Micrófonos de mano y tecnología UHF con*	*2*	*$2.594.025*	*$5.188.050*

		Dinámicos de Mano UHF, 30 Frecuencias, 50, Mts.		*capacidad para seleccionar 20 frecuencias, debe ofrecer una transmisión clara y sin interferencias su distancia de operación debe ser de 50 metros. Debe contar con pantalla LCD, que facilite el monitoreo de frecuencia y el estado de conexión en todo momento, el receptor de mesa debe garantizar una conexión estable de fácil configuración. Debe proporcionan comodidad en largas sesiones y una mayor durabilidad, una solución confiable para obtener un sonido potente y claro sin complicaciones.* *Frecuencia variable (20 frecuencias seleccionables) Distancia de operación de 60m* *Empaque en caja de color* *Rango de frecuencia 600-700 MHz* *Batería de litio en el receptor, 1200mAh* *Tiempo de operación del receptor: 7~8 horas*			
4	*43191501*	*Celular*	*UN*	*5G 256GB Negro, gama media potente con pantalla Super AMOLED de 6.7"*	*1*	*$2.908.912*	*$2.908.912*

				(120Hz), procesador Exynos 1280, 8GB RAM, batería de 5000mAh con carga 25W, cámara triple de 50MP (OIS) y selfies de 13MP, resistencia IP67 y software con 6 años de actualizaciones de seguridad. Especificaciones Clave Pantalla: 6.7" Super AMOLED, FHD+ (1080x2340), 120Hz. Procesador: Exynos 1280 (versión Latam) / Exynos 1380 (versión global). Memoria: 8GB RAM y 256GB almacenamiento (ampliable). Cámaras Traseras: Principal 50MP (OIS) + Ultra Gran Angular 8MP + Macro 2MP. Cámara Frontal: 13MP. Batería: 5000 mAh, carga rápida de 25W. Sistema Operativo: (actualizable). Resistencia: Certificación IP67 (agua y polvo). Diseño: Trasera de cristal, marcos delgados, lector de huellas lateral. Conectividad: 5G, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.3, NFC. Software: Funciones de IA. Audio: USB-C, no jack de auriculares. Seguridad: Knox Vault. Este dispositivo ofrece un gran equilibrio entre			

				características premium y precio, ideal para uso diario y gaming, destacando por su pantalla, durabilidad y soporte a largo plazo.			

TOTAL, UNITARIO: 9.028.124

TOTAL: 39.026.474

Nota: Los valores se encuentran debidamente liquidados con IVA INCLUIDO.

YORGUIN ALEXIS DUARTE HERNANDEZ
Presidente Concejo Municipal Lebrija Santander