PRESUPUESTO OFICIAL

FECHA	17/02/2026
OBJETO	*COMPRAVENTA EQUIPOS TECNOLOGICOS PARA OPTIMIZAR LA TRANSMISIÓN DE LAS SESIONES, ASÍ COMO LA COMPRA DE ELEMENTOS DE OFICINA, PAPELERÍA Y CAFETERÍA PARA EL CONCEJO MUNICIPAL DE AGUAZUL DE AGUAZUL.*

EL CONCEJO solicitó cotización a tres (03) empresas para la adquisición, de las cuales presentaron cotización las tres (03) empresas, y se verificó que cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas, las cuales incluyen los siguientes items:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O CONSULTORIA	CANTIDAD	COTIZACION N° 1 AVC GERENCIA DE PROYECTOS S.A.S.		COTIZACION N° 2 LEMIC GESTION INTEGRAL		COTIZACION N° 3 MIK PROFESSIONALS GROUP S.A.S.		SELECCIÓN MENOR VALOR
			Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	
1	Consola Digital de audio con las siguientes características técnicas: Canales de entrada: 48 canales de entrada estéreo con procesamiento completo; Preamplificadores de micrófono: 24 preamplificadores Midas PRO; Entradas físicas 24 conectores combo XLR/TRS (micrófono/línea); Salidas físicas: (línea) 8 salidas XLR balanceadas; Salidas de auriculares: 4 salidas de auriculares TRS de 1/4" para monitorización; Pantalla principal Pantalla táctil capacitiva de 10.1 pulgadas (resolución 1280 x 800 px), con interfaz de usuario WING; Procesamiento de señal Procesamiento de punto flotante de 40 bits; Efectos 8 procesadores de efectos Premium true-stereo y 8 procesadores de efectos estándar, con más de 80 algoritmos; Conectividad digital 3 puertos AES50 para hasta 144 señales de E/S, puerto USB 2.0 de 48x48 canales (interfaz de audio/MIDI), y ranura de expansión para tarjetas opcionales (Dante, MADI, SoundGrid); Montaje en rack Factor de forma de 4U para montaje en rack de 19".	1	10.878.000,00	$ **10.878.000,00**	$ 10.350.000,00	$ **10.350.000,00**	$ 10.868.800,00	$ **10.868.800,00**	$ 10.350.000,00
2	Cámara de Acción, Resolución de Grabación de Video 5,3K60, 4K120, 2,7K240, Tamaño Pantalla 2.27 Pulgadas, Profundidad de Inmersión 10 Metro(s), Resolución Foto 27 Megapíxeles, Zoom Digital.	2	3.016.400,00	$ **6.032.800,00**	$ 2.870.000,00	$ **5.740.000,00**	$ 3.013.900,00	$ **6.027.800,00**	$ 5.740.000,00

PRESUPUESTO OFICIAL

3	Amplificador de potencia con las siguientes especificaciones técnicas; Modo de funcionamiento: Estéreo dual, potencia por canal: 500W, impedancia: 8 ohnmios; Modo de funcionamiento: Estéreo dual, potencia por canal: 750W, impedancia: 4 ohnmios; Modo de funcionamiento: Puente Mono, Potencia por canal: 1500W, impedancia: 8 ohnmios; Clase de amplificador: Clase A/B; Respuesta en frecuencia: 20 Hz - 20 kHz, +0/-1 dB (a 1 vatio); Distorsión Armónica Total (THD): Menos del 0.5%; Relación Señal/Ruido (SNR): Superior a 100 dB (ponderado A); Factor de Amortiguamiento (Damping Factor): Mayor a 200 (de 10 Hz a 400 Hz a 8 ohmios); Sensibilidad de Entrada: Seleccionable por el usuario (0.755 V o 1.4 V para máxima potencia a 8 ohmios); Impedancia de Entrada: 20 k ohmios (balanceada) y 10 k ohmios (no balanceada); Conectores de Entrada: 2 x RCA no balanceadas y 2 x XLR electrónicamente balanceadas; Conectores de Salida: 2 x speakON y 2 x postes de conexión (binding posts); Protecciones: Contra cortocircuitos, funcionamiento sin carga, encendido/apagado abrupto e interferencias de radiofrecuencia (RF; Refrigeración: Sistema de enfriamiento por aire forzado con ventilador de velocidad regulada y protección térmica; Modos de Funcionamiento: Estéreo, paralelo y puente-mono.	1	3.848.400,00	**$ 3.848.400,00**	$ 3.661.600,00	**$ 3.661.600,00**	$ 3.845.100,00	**$ 3.845.100,00**	$ 3.661.600,00
4	Kit de dos (2) micrófonos inalámbricos; tipo de micrófono Dinámico-cardiode de mano; Rango de frecuencias 600-690 MHz, Canales seleccionados: 200 Canales; Tipo de Frecuencia: UHF, variable y con antena diversificada, respuesta en frecuencia: 80Hz-18Khz(+-3dB); Rango Dinámico: 100dB; Relación señal ruido: >105dB; Distorsión Armónica Total: <0,5%; Antenas 4 antenas BNC desmontables de amplio alcance; Construcción: Cuerpo metálico tanto para el micrófono como para la base receptora; Salidas de audio: 1 salida TRS(jack 1/4") mixta y 2 salidas XLR balanceadas individuales; Indicadores: Pantalla LCD en la base receptora e indicador LED en el micrófono para frecuencia y nivel de batería	1	$ 1.460.100,00	**$ 1.460.100,00**	$ 1.389.200,00	**$ 1.389.200,00**	$ 1.458.800,00	**$ 1.458.800,00**	$ 1.389.200,00
5	Micrófono Omnidireccional integrado en el transmisor (TX),Alcance de transmisión Hasta 300 metros (línea de visión directa) y 60 metros (sin línea de visión); Duración de la batería (TX) Aproximadamente 10 horas de funcionamiento continuo; Duración total con estuche de carga Hasta 30 horas para la versión móvil; Cancelación de ruido Tecnología de cancelación de ruido ambiental (ENC) con control inteligente; Peso del transmisor (TX) Ultra ligero, Dimensiones del transmisor (TX) Aprox. 26 mm de diámetro y 9.9 mm de grosor; Características adicionales Control remoto de grabación de video/foto desde el TX (depende del modelo de teléfono), monitoreo en tiempo real mediante la app, y compatibilidad con UAC para conexión directa a PC. para dispositivos móviles	1	$ 1.566.000,00	**$ 1.566.000,00**	$ 1.490.000,00	**$ 1.490.000,00**	$ 1.564.700,00	**$ 1.564.700,00**	$ 1.490.000,00

PRESUPUESTO OFICIAL

6	Instalación y configuración de sistema de sonido, audio para transmisión de sesiones de concejo municipal y aplicación de control remoto en dispositivos, incluye capacitación para el manejo del sistema	1	3.481.000,00	$ **3.481.000,00**	$ 3.312.000,00	$ **3.312.000,00**	$ 3.478.000,00	$ **3.478.000,00**	$ 3.312.000,00
7	Café molido x 500 gr .	60	24.700,00	$ **1.482.000,00**	$ 23.500,00	$ **1.410.000,00**	$ 24.700,00	$ **1.482.000,00**	$ 1.410.000,00
8	Azucar blanca x 500gr	50	4.400,00	$ **220.000,00**	$ 4.200,00	$ **210.000,00**	$ 4.400,00	$ **220.000,00**	$ 210.000,00
9	Panela 125 gr	5	43.100,00	$ **215.500,00**	$ 41.000,00	$ **205.000,00**	$ 43.100,00	$ **215.500,00**	$ 205.000,00
10	Clavo de 12 gramos	40	4.200,00	$ **168.000,00**	$ 4.000,00	$ **160.000,00**	$ 4.200,00	$ **168.000,00**	$ 160.000,00
11	Canela x 20 gr	35	9.000,00	$ **315.000,00**	$ 8.600,00	$ **301.000,00**	$ 9.000,00	$ **315.000,00**	$ 301.000,00
12	Ambientador en Spray 400ml	10	39.000,00	$ **390.000,00**	$ 37.100,00	$ **371.000,00**	$ 39.000,00	$ **390.000,00**	$ 371.000,00
13	Aromáticas tizana variados sabores x 25 Sobres	50	31.600,00	$ **1.580.000,00**	$ 30.100,00	$ **1.505.000,00**	$ 31.600,00	$ **1.580.000,00**	$ 1.505.000,00
14	Jabón Rey barra x 300 gr	4	4.400,00	$ **17.600,00**	$ 4.200,00	$ **16.800,00**	$ 4.400,00	$ **17.600,00**	$ 16.800,00
15	Vasos x 50 unidades – desechables – cartón x 4 onzas	20	12.000,00	$ **240.000,00**	$ 11.400,00	$ **228.000,00**	$ 12.000,00	$ **240.000,00**	$ 228.000,00
16	Vasos x 50 unidades – desechables – cartón x 9 onzas	20	15.600,00	$ **312.000,00**	$ 14.800,00	$ **296.000,00**	$ 15.500,00	$ **310.000,00**	$ 296.000,00
17	Bolsas para la basura biodegradables x 6 unid 40x50	20	12.800,00	$ **256.000,00**	$ 12.200,00	$ **244.000,00**	$ 12.800,00	$ **256.000,00**	$ 244.000,00
18	Bolsas para la basura biodegradables x 6 unid 70x40	10	13.500,00	$ **135.000,00**	$ 12.800,00	$ **128.000,00**	$ 13.400,00	$ **134.000,00**	$ 128.000,00
19	Bolsas para la basura 90 x 120, biodegradables tipo industrial X 50	5	113.500,00	$ **567.500,00**	$ 108.000,00	$ **540.000,00**	$ 113.400,00	$ **567.000,00**	$ 540.000,00
20	Limpiones en algodón – blanco	5	67.900,00	$ **339.500,00**	$ 64.600,00	$ **323.000,00**	$ 67.800,00	$ **339.000,00**	$ 323.000,00
21	Tela tipo bayetilla blanca	2	14.500,00	$ **29.000,00**	$ 13.800,00	$ **27.600,00**	$ 14.500,00	$ **29.000,00**	$ 27.600,00
22	Repuesto colador de greca	8	5.500,00	$ **44.000,00**	$ 5.200,00	$ **41.600,00**	$ 5.500,00	$ **44.000,00**	$ 41.600,00
23	Limpiavidrios x 500 ml	6	20.400,00	$ **122.400,00**	$ 19.400,00	$ **116.400,00**	$ 20.400,00	$ **122.400,00**	$ 116.400,00
24	Alcohol antiséptico 700 ml	5	18.200,00	$ **91.000,00**	$ 17.300,00	$ **86.500,00**	$ 18.200,00	$ **91.000,00**	$ 86.500,00
25	Fabuloso x 1.000 ml	10	17.000,00	$ **170.000,00**	$ 16.200,00	$ **162.000,00**	$ 17.000,00	$ **170.000,00**	$ 162.000,00
26	Jabón en crema axión para losa grande	10	13.700,00	$ **137.000,00**	$ 13.000,00	$ **130.000,00**	$ 13.700,00	$ **137.000,00**	$ 130.000,00
27	Varsol Ecológico x 1.000 ml	10	48.500,00	$ **485.000,00**	$ 46.100,00	$ **461.000,00**	$ 48.400,00	$ **484.000,00**	$ 461.000,00
28	Desmanchador Para Pisos Y Paredes x 1.000 ml	15	51.100,00	$ **766.500,00**	$ 48.600,00	$ **729.000,00**	$ 51.000,00	$ **765.000,00**	$ 729.000,00
29	Mechas para trapero	3	22.000,00	$ **66.000,00**	$ 20.900,00	$ **62.700,00**	$ 21.900,00	$ **65.700,00**	$ 62.700,00
30	Esponjilla sabra	5	5.500,00	$ **27.500,00**	$ 5.200,00	$ **26.000,00**	$ 5.500,00	$ **27.500,00**	$ 26.000,00
31	Escobas	2	27.000,00	$ **54.000,00**	$ 25.700,00	$ **51.400,00**	$ 27.000,00	$ **54.000,00**	$ 51.400,00
32	Insecticida en aerosol X 400 cm moscas y zancudos	10	23.800,00	$ **238.000,00**	$ 22.600,00	$ **226.000,00**	$ 23.700,00	$ **237.000,00**	$ 226.000,00
33	Toallas de manos	3	16.900,00	$ **50.700,00**	$ 16.100,00	$ **48.300,00**	$ 16.900,00	$ **50.700,00**	$ 48.300,00
34	Cucharas de Té en acero inoxidable 6 Piezas	2	33.800,00	$ **67.600,00**	$ 32.200,00	$ **64.400,00**	$ 33.800,00	$ **67.600,00**	$ 64.400,00
35	Jarra en acero inoxidable altura 30 cm 2,5 Lts.	1	110.700,00	$ **110.700,00**	$ 105.300,00	$ **105.300,00**	$ 110.600,00	$ **110.600,00**	$ 105.300,00
36	Panel LED de 40 W	10	136.000,00	$ **1.360.000,00**	$ 129.400,00	$ **1.294.000,00**	$ 135.900,00	$ **1.359.000,00**	$ 1.294.000,00
37	Esponjas de brillo	4	4.900,00	$ **19.600,00**	$ 4.700,00	$ **18.800,00**	$ 4.900,00	$ **19.600,00**	$ 18.800,00
38	Carpetas cuatro solapas blancas	100	3.500,00	$ **350.000,00**	$ 3.300,00	$ **330.000,00**	$ 3.500,00	$ **350.000,00**	$ 330.000,00
39	Separadores en cartulina de 22.5X28 cms	5	6.100,00	$ **30.500,00**	$ 5.800,00	$ **29.000,00**	$ 6.100,00	$ **30.500,00**	$ 29.000,00
40	Pilas AAA recargables	15	29.800,00	$ **447.000,00**	$ 28.400,00	$ **426.000,00**	$ 29.800,00	$ **447.000,00**	$ 426.000,00
41	Pilas AA recargables	7	29.800,00	$ **208.600,00**	$ 28.400,00	$ **198.800,00**	$ 29.800,00	$ **208.600,00**	$ 198.800,00
42	Agenda 2026	1	117.400,00	$ **117.400,00**	$ 111.700,00	$ **111.700,00**	$ 117.300,00	$ **117.300,00**	$ 111.700,00
									$ **36.627.100,00**

No	COTIZANTE	FECHA	VALOR TOTAL
1	AVC GERENCIA DE PROYECTOS S.A.S NIT 901.151.545-8	16/02/2026	$ 38.496.900,00
2	LEMIC GESTION INTEGRAL NIT901704879-7	16/02/2026	$ **36.627.100,00**
3	MIK PROFESSIONALS GROUP S.A.S NIT 900.643.857-9	16/02/2026	$ 38.464.800,00

TOTAL $ **36.627.100,00**

CONCEJO MUNICIPAL DE AGUAZUL

PRESUPUESTO OFICIAL

Observaciones:	El valor analizado se calculó de acuerdo a las tres (03) cotizaciones solicitadas por el CONCEJO a personas jurídicas del mercado local con la experiencia y la capacidad técnica en el área, las cuales hacen parte integral del estudio de mercado realizado para este proceso y el cual se sugiere como presupuesto oficial la suma de **TREINTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS VEINTISIETE MIL CIEN PESOS M/CTE ($36.627.100,00)** APROXIMADO AL PESO, para la presente contratación, y se determinó tomando como referencia el menor valor de las cotizaciones. Las cotizaciones llevan inmersos los costos directos e indirectos (Impuestos y contribuciones Municipales).
Anexos	Solicitudes de cotización, las cotizaciones, Certificados de existencia y representación legal y RUT.

Elaboró:

NOMBRE **Carlos Miguel Varon**
CARGO Profesional Contratado

Revisó y aprobó:

NOMBRE PEDRO JOSE GUTIERREZ DIAZ
CARGO Presidente