

ANEXO No. 5

PROPUESTA ECONOMICA INVITACION MÍNIMA CUANTÍA NO. CMC 021 DE 2026

Objeto: "PRESTACION DE SERVICIOS TECNICOS, ARTISTICOS Y LOGISTICOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN EL MARCO DEL VIII FESTIVAL DE LA PIÑA A CELEBRARSE EN EL MUNICIPIO DE VIOTA CUNDINAMARCA DURANTE LOS DÍAS 16 Y 17 DE MAYO DE 2026." en los siguientes términos:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SONIDO: SISTEMA DE AUDIO P.A. 12 CAJAS, SON MÓDULOS DE LINE ARRAY COMPACTOS Y DE ALTA POTENCIA, DISEÑADOS ESPECÍFICAMENTE PARA INSTALACIONES FIJAS EN EXTERIORES O ESTADIOS, GRACIAS A SU CONSTRUCCIÓN RESISTENTE A LA INTEMPERIE Y SU ALTA INTELIGIBILIDAD. 1. ESPECIFICACIONES ACÚSTICAS • TIPO DE SISTEMA: MÓDULO LINE ARRAY PASIVO DE 2 VÍAS. • RESPUESTA EN FRECUENCIA (-10 DB): 55 HZ – 20 KHZ. • SPL MÁXIMO A 1 METRO: 135 DB. • ÁNGULO DE COBERTURA HORIZONTAL: 100°. • ÁNGULO DE COBERTURA VERTICAL: 15°. • SENSIBILIDAD DEL SISTEMA: 99 DB. 8 BAJOS PASIVOS + SUS PREAMPLIFICADORES 2 BAJOS Y CABINA DOBLE JBL PARA SEIFI: EL BAJO DOBLE DE 18" ENTREGA HASTA 138 DB SPL, 4 MONITORES DE PISOS 750 2 YORKVILE 750 DE BRASS: * TIPO: CABINA ACTIVA DE 15" + DRIVER 1.5". * POTENCIA: 750W PROGRAM (1600W PEAK). * MAX SPL: 133 DB PEAK. 1 CONSOLA M32 LIVE DE 32 ENTRADAS Y 16 SALIDAS: CANALES: 32 PREAMPLIFICADORES DE MICRÓFONO MIDAS PRO. * SALIDAS: 16 SALIDAS XLR TOTALMENTE CONFIGURABLES. * PROCESAMIENTO: 40 BITS DE PUNTO FLOTANTE; 25 BUSES DE MEZCLA CON ALINEACIÓN DE FASE. * INTERFACE: GRABACIÓN MULTICANAL DE 32X32 VÍA USB O TARJETAS SD. PROCESADORES DIGITAL DBX PA2 PROCESADORES CROWN PARA SISTEMA P.A.: * FUNCIÓN: GESTIÓN TOTAL DE ALTAVOCES (CROSSOVER, EQ DE 31 BANDAS, LIMITADOR, SUPRESOR DE FEEDBACK). * ENTRADAS/SALIDAS: 2 ENTRADAS / 6 SALIDAS.	2	DIAS	\$7.500.000	\$15.000.000

* CONTROL: MANEJO REMOTO VÍA WI -FI DESDE TABLET O SMARTPHONE. KIT DE MICROFONOS SHURE SM58 PARA VOCES Y SHURE SM57: * SM58 (VOCES): DINÁMICO CARDIOIDE, RESPUESTA DE 50 HZ A 15 KHZ. DISEÑADO PARA RESISTIR EL TRATO RUDO Y AISLAR LA VOZ DEL RUIDO DE FONDO. * SM57 (INSTRUMENTOS): DINÁMICO CARDIOIDE, IDEAL PARA REDOBLANTES Y AMPLIFICADORES DE GUITARRA. RESPUESTA CON REALCE DE PRESENCIA. KIT DE CABLES XLR: LOS CABLES XLR SON CONECTORES DE AUDIO PROFESIONALES, CIRCULARES Y BALANCEADOS, COMÚNMENTE DE 3 PINES (AUNQUE HAY DE MÁS), QUE TRANSMITEN SEÑALES DE AUDIO MINIMIZANDO RUIDO E INTERFERENCIAS, EN VIVO Y ESTUDIO. KIT DE PORTA MICROFONOS: SOPORTE DE MICRÓFONO DOBLE PROFESIONAL DE PROEL, CON BRAZO AJUSTABLE A LO LARGO DEL TUBO VERTICAL Y TERMINACIONES ROSCADAS DE 3/8 RACK DE POTENCIAS: CROWN (SISTEMA P.A.): PROBABLEMENTE SERIE ITECH HD O MACRO -TECH PARA EL LINE ARRAY. * RACK: INCLUYE CONEXIONES TRIFÁSICAS, VENTILACIÓN FORZADA Y PANELES DE PARCHEO PARA 1 DISTRO DE CORRIENTE Y SU RESPECTIVA PARCIAL: 1. ENTRADA DE ALIMENTACIÓN (MAIN INPUT) ES EL PUNTO DONDE SE CONECTA LA MANGUERA PRINCIPAL DE ENERGÍA. • CONECTOR: CEE 63A 5 POLOS (3P + N + E) ROJO, 400V. • PROTECCIÓN PRINCIPAL: MAGNETOTÉRMICO GENERAL DE 63A (4 POLOS) PARA CORTE TOTAL. • MONITOREO: VOLTÍMETRO Y AMPERÍMETRO DIGITAL POR CADA FASE (L1, L2, L3) PARA CONTROL DE CARGA Y EQUILIBRIO. 2. SALIDAS DE CORRIENTE (OUTLETS). • SALIDAS DE POTENCIA: 2 X CEE 32A 5 POLOS (TRIFÁSICAS). • SALIDAS DE SERVICIO (SCHUKO): 6 A 12 CONECTORES SCHUKO 16A (MONOFÁSICOS) REPARTIDOS PROPORCIONALMENTE ENTRE LAS 3 FASES. • SALIDA DE PUENTE (LINK): 1 X CEE 63A 5 POLOS (SIN PROTECCIÓN, PARA ENCADENAR A OTRO DISTRO). • DIFERENCIALES (RCD/GFCI): PROTECCIÓN DIFERENCIAL DE 30MA PARA EVITAR ELECTROCUCIÓN. • MAGNETOTÉRMICOS (MCB): * 32A PARA				
---	--	--	--	--

	LAS SALIDAS TRIFÁSICAS. O 16A (CURVA C) PARA CADA TOMA SCHUKO O PAR DE TOMAS. • INDICADORES LED: LUCES DE PRESENCIA DE FASE PARA VERIFICAR QUE LAS 3 LÍNEAS ESTÁN ACTIVAS. 4. CONSTRUCCIÓN Y CHASIS • FORMATO: RACK DE 19 PULGADAS (USUALMENTE 6U A 12U DE ALTURA). • MATERIAL: CAJA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (TIPO FLIGHTCASE) O ACERO CON RECUBRIMIENTO EN POLVO, RESISTENTE A IMPACTOS. • GRADO DE PROTECCIÓN: IP44 (PROTECCIÓN CONTRA SALPICADURAS DE AGUA Y POLVO), IDEAL PARA EXTERIORES TECHADOS. • EQUIPO DE BAJO AMPER				
2	SISTEMA DE ILUMINACIÓN: 16 PARES LED PI009: EL PI009 ES UN REFLECTOR TIPO "PAR" DE ALTA POTENCIA DISEÑADO PARA APLICACIONES EN ESCENARIOS, BAÑADO DE PAREDES (WALL WASHING) Y EVENTOS EN VIVO. 1. ÓPTICA E ILUMINACIÓN • FUENTE DE LUZ: 54 DIODOS LED DE 3W CADA UNO. • CONFIGURACIÓN DE COLOR: RGBW (ROJO, VERDE, AZUL, BLANCO). • ÁNGULO DE APERTURA: 25° (ESTÁNDAR), PROPORCIONANDO UN HAZ DEFINIDO PERO CON BUENA COBERTURA. • VIDA ÚTIL: APROXIMADAMENTE 50,000 HORAS. 2. CONTROL Y PROGRAMACIÓN • MODOS DE FUNCIONAMIENTO: O DMX512: 8 CANALES (GENERALMENTE). O AUTOMÁTICO: PROGRAMAS INTERNOS DE CAMBIO DE COLOR. O AUDIORÍTMICO: SENSOR DE SONIDO INTEGRADO. O MAESTRO/ESCLAVO: PARA SINCRONIZAR VARIOS PARES SIN CONSOLA. • PANEL DE CONTROL: PANTALLA LED DE 4 DÍGITOS CON BOTONES DE NAVEGACIÓN. 3. ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS • VOLTAJE DE OPERACIÓN: 100V - 240V AC, 50/60 HZ (AUTO -RANGO). • CONSUMO DE POTENCIA: 160W - 180W (A MÁXIMA POTENCIA CON TODOS LOS COLORES ENCENDIDOS). • CONEXIÓN DE PODER: ENTRADA Y SALIDA TIPO POWERCON O CABLE CHICOTE (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN). 4. CONSTRUCCIÓN Y DIMENSIONES • CHASIS: ALUMINIO FUNDIDO (FUNCIONA COMO DISIPADOR DE CALOR). • SISTEMA DE ENFRIAMIENTO: VENTILADOR INTERNO ULTRASILENCIOSO. • GRADO DE PROTECCIÓN: IP20 (USO INTERIOR). SI TU EVENTO ES EXTERIOR, REQUIERE	2	DIAS	\$2.000.000	\$4.000.000

	CARPAS O PROTECCIÓN CONTRA LLUVIA. DOBLE SOPORTE: INCLUYE YUGO DOBLE PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA (TRUSS) 8 CABEZAS MÓVILES BEEM 230 7R: FICHA TÉCNICA: CABEZA MÓVIL BEAM 230 7R 1. FUENTE DE LUZ Y ÓPTICA • LÁMPARA: OSRAM SIRIUS HRI 230W (LÁMPARA DE DESCARGA DE ARCO CORTO). • TEMPERATURA DE COLOR: 8,000K (BLANCO FRÍO/AZULADO). VIDA ÚTIL DE LA LÁMPARA: APROX. 2,000 - 2,500 HORAS. • ANGLE: 0° A 4° (HAZ PARALELO ULTRA CONCENTRADO). • LENTE: GRUPO ÓPTICO DE CRISTAL DE ALTA PRECISIÓN DE 3 CAPAS. 2. EFECTOS Y COLORES • RUEDA DE COLORES: 14 COLORES DICROICOS + BLANCO (INCLUYE EFECTO ARCOÍRIS Y MEDIOS COLORES). • RUEDA DE GOBOS: 17 GOBOS FIJOS (METÁLICOS) + BLANCO, CON EFECTO SHAKE (VIBRACIÓN). • PRISMA: ROTATIVO DE 8 FACETAS (ALGUNAS VERSIONES TRAEN 16 O 24) CON GIRO EN AMBOS SENTIDOS. • FROST: FILTRO DE ATOMIZACIÓN PARA CONVERTIR EL HAZ EN UN BAÑO DE LUZ SUAVE (TIPO WASH SUAVE). • SHUTTER/STROBE: DOBLE CUCHILLA PARA EFECTO ESTROBOSCÓPICO DE ALTA VELOCIDAD (1 - 13 FLASHES/SEG). • DIMMER: MECÁNICO LINEAL DE 0% A 100%. 3. MOVIMIENTO Y CONTROL • PAN: 540° (CON RESOLUCIÓN DE 16 BITS). • TILT: 270° (CON RESOLUCIÓN DE 16 BITS). • ESPECIALES: REPOSICIONAMIENTO AUTOMÁTICO DE PAN/TILT SI SE GOLPEA ACCIDENTALMENTE. • MODO DE CONTROL: DMX512, MAESTRO/ESCLAVO, AUTO Y AUDIORÍTMICO. • CANALES DMX: GENERALMENTE 16 CANALES (MODO ESTÁNDAR) O 20 CANALES (MODO EXTENDIDO). 4. ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS Y FÍSICAS • VOLTAJE: 100V - 240V AC, 50/60 HZ. • CONSUMO REAL: ENTRE 350W Y 400W (INCLUYENDO VENTILADORES Y MOTORES). • CONECTORES: DMX IN/OUT (XLR 3 PINES) Y POWERCON (AZUL PARA ENTRADA, BLANCO PARA SALIDA/LINK). • PESO: 16 KG - 18 KG POR UNIDAD. 6 LUCES CÁLIDAS LC 1 CONSOLA DE LUCES OBSIDIAN ONYX TOUCH: FICHA TÉCNICA: OBSIDIAN ONYX TOUCH (NX TOUCH) 1. SUPERFICIE DE CONTROL • FADERS: 10 FADERS TÁCTILES				
--	---	--	--	--	--

	CAPACITIVOS DE 60 MM CON INDICADORES LED DE NIVEL. • BOTONES DE REPRODUCCIÓN: 10 BOTONES TÁCTILES DE "FLASH" DEBAJO DE LOS FADERS. • CONTROLES SUPERIORES: 10 BOTONES TÁCTILES ASIGNABLES PARA EJECUTORES O SELECCIÓN DE GRUPOS. • PROGRAMACIÓN: 4 ENCODERS DIGITALES TÁCTILES PARA EL CONTROL DE PARÁMETROS (PAN, TILT, COLOR, GOBO, E TC.). • BOTÓN MAESTRO: 1 FADER DE GRAND MASTER TÁCTIL DEDICADO. 2. CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO UNIVERSOS DMX: SOPORTA HASTA 128 UNIVERSOS (SIEMPRE QUE LA PC DONDE ESTÉ CONECTADA TENGA LA LICENCIA ONYX ADECUADA). • SOFTWARE: FUNCIONA EXCLUSIVAMENTE CON EL SOFTWARE ONYX DE OBSIDIAN CONTROL SYSTEMS. • PLUG & PLAY: DISPOSITIVO USB CON PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN DIRECTA (NO REQUIERE DRIVERS COMPLEJOS). 3. CONECTIVIDAD • PUERTO DMX: 1 SALIDA XLR DE 5 PINES (HEMBRA) CON AISLAMIENTO GALVÁNICO PARA PROTECCIÓN DE DATOS. • PUERTO USB: 1 PUERTO USB 2.0 TIPO B PARA CONEXIÓN Y ALIMENTACIÓN. • COMPATIBILIDAD: WINDOWS 10 O SUPERIOR (PC NO INCLUIDA, FUNCIONA COMO PERIFÉRICO). 4. ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS Y FÍSICAS • ALIMENTACIÓN: ALIMENTADA DIRECTAMENTE POR EL BUS USB (NO REQUIERE CABLE DE CORRIENTE EXTERNO). • CONSUMO: MUY BAJO (APROX. 5W), LO QUE LA HACE MUY ESTABLE. • DIMENSIONES: 394 MM X 218 MM X 46 MM. • PESO: 1.5 KG (LIGERA Y ULTRA PORTÁTIL). • GRADO DE PROTECCIÓN: IP20. 5. EL CEREBRO DEL SISTEMA: LA ESTACIÓN DE CONTROL PARA QUE ESTA CONSOLA FUNCIONE EN TU MONTAJE DE 3X2M DE PANTALLA Y 36 LUMINARIAS, NECESITAS UNA PC O LAPTOP CON ESTAS ESPECIFICACIONES MÍNIMAS: • PROCESADOR: INTEL CORE I5 O SUPERIOR. • RAM: 8 GB O MÁS. • PANTALLA: SE RECOMIENDA PANTALLA TÁCTIL PARA MAXIMIZAR LA EXPERIENCIA DEL				
3	TARIMA DE 9X6 CON PUENTE DE ALUMINIO DE 9X6, CON CARPA Y ELEVACIÓN EN JINAS	2	DIAS	\$1.500.000	\$3.000.000



EVENTOS DIFERENTES, IDEAS POTENTES

4	ALQUILER PLANTA ELECTRICA. POTENCIA STANDBY (EMERGENCIA): 35 KVA (APROX. 28 KW). ES LA POTENCIA MÁXIMA PARA CORTES TEMPORALES. POTENCIA PRIME (CONTINUA): 31.3 - 32 KVA (APROX. 25 KW). IDEAL PARA OPERACIÓN PROLONGADA. CORRIENTE MÁXIMA: APROXIMADAMENTE 91 AMPERIOS (EN CONFIGURACIÓN TRIFÁSICA 220V). FRECUENCIA: 60 HZ	2	DIAS	\$1.200.000	\$2.400.000
5	ORQUESTA TROPICAL. INTEGRANTES: DOS (2) TROMPETAS, DOS (2) SAXOS, UN (1) BAJO, UN (1) PIANO, UN (1) ACORDEÓN, TERCERA PERCUSIÓN, UNA (1) CONGA, UNA (1) BATERÍA, (2) CANTANTES, DOS (2) BAILARINAS, DOS (2) UTILEROS Y COORDINADOR DE BAILE. DURACION: DOS SALIDAS DE HORA Y MEDIA CON SUS RESPECTIVOS DESCANSOS O UNA SALIDA DE DOS (2) HORAS. EN UN LAPSO NO SUPERIOR A CINCO (5) HORAS. REPERTORIO: VARIADO, MERENGUE DE ACTUALIDAD, SALSA TROPICAL Y VALLENATO DE ACTUALIDAD EN VIVO (ACORDEON, CAJA Y GUACHARACA	1	GLOBAL	\$17.000.000	\$17.000.000
6	DJ DE RECONOCIMIENTO REGIONAL (2 DÍAS), DISPONIBILIDAD TOTAL	1	GLOBAL	\$1.500.000	\$1.500.000
7	OBSEQUIOS PARA CABALLISTAS: PONCHOS FABRICADOS EN HILO BORDADOS DE MEDIDAS 80 X 120. CON EL LOGO DE LA ALCALDÍA BORDADO Y FRASE DEL EVENTO, DISEÑO APROBADO PREVIAMENTE POR EL SUPERVISOR. CON DESTINO A LOS CABALLISTAS PARTICIPANTES DE LA CABALGATA REGIONAL CAFETERA A DESARROLLARSE EL DOMINGO 17 DE MAYO DE 2026. BOLSA ECO 002 BOLSA TIPO PLANA CON ASAS LARGAS PARA COLGAR, TOTALMENTE COSIDA. FABRICADA EN TELA CAMBREL 70 GM. DISPONIBILIDAD COLOR ROJO. TAMAÑO: 38 X 40 CM. TÉCNICA: SCREEN 1 LOGO DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL	120	UNIDADES	\$19.000	\$2.280.000
VALOR TOTAL DE LA OFERTA					\$45.180.000

VALOR TOTAL DE LA OFERTA (45.180.000) CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO OCHENTA MIL PESOS NETOS IVA INCLUIDO Y DEMAS IMPUESTOS.

FIRMA

Nombre Representante legal
Karen Yineth Diaz Martinez
C.C. N° 1022991073 de Bogota
Oferente sunset eventos nit 901340203-5