ANEXO N° 3

CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

VILLAVICENCIO, 04/03/2026

Señores
CARCEL Y PENITENCIARIA DE MEDIA SEGURIDAD
GACHETÁ - CUNDINAMARCA

REF: Invitación Pública Mínima Cuantía No. 120-GAC-MC-007-2026 de 2026

Estimados Señores:

El suscrito MILTON YESID LOPEZ LOZADA, identificado con la cédula de ciudadanía C.C 17.335.796, en nombre de M A S – UNION EMPRESARIAL SAS presento oferta técnica en el proceso de la referencia bajo las siguientes especificaciones:

ÍTEM	CÓDIGO ESTÁNDAR PRODUCTOS UNSPSC	ELEMENTO	REQUISITO	CANT.	VALOR UNITARIO	OFREZCO	NO OFREZCO
1	53102700	Camisetas	Camiseta: Poliéster técnico micro-mesh (100% poliéster o mezcla con elastano): Ligero, transpirable y resistente al desgaste. Pantaloneta: Poliéster ligero con malla interna o cintura elastizada Refuerzo en costuras laterales y tiro. Tallas: M y L.	25	$ 50.000	**X**	
2	49221500	Gallardete deportivo	Gallardete deportivo Forma: Triangular con punta inferior. Dimensiones: 38 cm ancho × 32 cm alto. Material: Microfibra deportiva 100% poliéster.	5	$ 20.000	**X**	

3	53101900	Camisa	Prenda: Camisa tipo guayabera. Material: Lino sintético 65% poliéster / 35% algodón. Color: Blanco Prenda: Pantalón de vestir. Material: Sarga poliéster-rayón con elastano. Color: negro. Talla: M y L.	6	$ 80.000	**X**	
4	53101900	Alpargatas	Producto: Alpargatas unisex. Material: Lona de algodón 100%. Forro: Microfibra suave transpirable Suela: EVA + goma antideslizante. Espesor total suela: 8–10 mm. Tallas: EUR 35 – 46. Color: Negro	7	$ 21.000	**X**	
5	44111900	Tablero acrilico	Producto: Tablero de corcho aglomerado. Dimensiones: 90 cm × 60 cm. Espesor: 12 mm. Material: Corcho natural aglomerado 100%. Acabado: Superficie lisa con textura natural. Marco: Marco de madera barnizada 20 × 15 mm Fijación: 2 colgadores metálicos.	6	$ 92.000	**X**	
6	14111500	Resma de papel	Resma de papel Reprograf	30	$ 18.000	**X**	
7	60122700	Galon pintura	Galón de pintura de tráfico pesado	5	$ 140.000	**X**	
8	44111900	Tablero de bingo	Tablero de Bingo en Material: Generalmente fabricados en Poliestireno de alto impacto (HIPS) o PVC rígido. Debe ser resistente a caídas y no doblarse con el calor. Tamaño del tablero: Aproximadamente 17 cm x 17 cm o hasta 20 cm x 20 cm.	1	$ 95.000	**X**	
9	60122700	Pintura 1/4 de galon	Pintura Fluorescente; Base: Agua (hidrosoluble). Pigmento: Pigmentos fluorescentes sintéticos no tóxicos.	4	$ 40.000	**X**	
10	49201500	Pelota de yoga	Pelota de Yoga: Material: PVC (Cloruro de Polivinilo) de alta densidad con tecnología Anti-Burst (anti-explosión). Si se pincha, se desinfla lentamente en lugar de estallar. Diámetro: 65 cm: Para personas de 1.64 m a 1.80 m. Capacidad de carga: Debe soportar entre 200 kg y 500 kg de presión estática. Textura: Superficie con anillos concéntricos antideslizantes para mejorar el agarre con el sudor Pelota Medicinal (Con rebote) Material: Caucho grueso vulcanizado. Interior: Aire a presión. Uso: Pases,	3	$ 72.000	**X**	

			rebotes contra la pared y ejercicios de rotación.				
11	49201500	Pelota para niños	Pelota pequeña para niños: Material: Caucho natural o caucho sintético blando. Debe ser libre de ftalatos y BPA. Diámetro: Entre 10 cm y 15 cm (4 a 6 pulgadas). Peso: Muy ligera, entre 100 g y 150 g para evitar lesiones por impacto. Válvula: Debe ser una válvula de inflado estándar integrada, preferiblemente oculta o al ras para evitar raspaduras. Acabado: Textura rugosa o con pequeños puntos para facilitar el agarre de manos pequeñas.	5	$ 15.000	**X**	
12	49201500	Bandas elasticas	Bandas elaticas: Material: Látex 100% natural o TPE (elastómero termoplástico) para personas alérgicas al látex. Niveles de resistencia (Código de colores estándar): Verde/Amarillo: Extra ligera (5-10 lbs). Rojo: Ligera (10-15 lbs). Azul: Media (15-20 lbs). Negro: Fuerte (25-30 lbs).Dimensiones:Mini-bands: Perímetro de 60 cm y ancho de 5 cm. Bandas largas: Longitud de 1.2 m a 2.0 m.	4	$ 45.000	**X**	
13	49201500	Pelota medicinal	Pelota Medicinal (Con rebote) Material: Caucho grueso vulcanizado. Interior: Aire a presión. Uso: Pases, rebotes contra la pared y ejercicios de rotación.	4	$ 115.000	**X**	
14	49161500	Balon de micro	Balones de microfutbol: Tamaño: No. 4 (Oficial).Circunferencia: 62 cm a 64 cm. Peso: 400 g a 440 g. Cámara: Rellena de algodón o espuma sintética para reducir el rebote (especificación de "rebote controlado"). Material Externo: Cuero sintético (PU o PVC) de alta resistencia a la abrasión (especialmente para canchas de cemento o baldosa).	4	$ 85.000	**X**	
15	49161500	Balon baloncesto	Balones de baloncesto: Tamaño estándar: No. 7: Masculino adulto (Circunferencia: 75 cm 78 cm. Material: Caucho: Para uso rudo en exteriores (parques). Superficie: Texturizada con puntos (guijarros) para maximizar el "grip" o agarre.	5	$ 83.500	**X**	

16	49161500	Balon voleybol	Balones de voleibol: Circunferencia: 65 cm a 67 cm. Peso: 260 g a 280 g. Construcción: 18 paneles laminados (pegados) sobre una cámara de butilo. Material: Microfibra sintética o cuero sintético suave con una capa acolchada interna.	5	$ 90.000	**X**	
17	49161500	Colchones de yoga	Colchonetas de yoga: Núcleo (Relleno): Espuma de polietileno expandido (Jumbolón) o espuma de poliuretano de alta densidad (Densidad 20 a 30). Material del Forro: Tela vinílica tipo Cordobán o Pranna (impermeable, fácil de limpiar y resistente al sudor). Dimensiones comunes:Largo: 1.00 m a 1.20 m. Ancho: 50 cm a 60 cm. Grosor: 3 cm a 5 cm (para mayor confort en rodillas y espalda). Cierre: Cremallera lateral para permitir el cambio de espuma o lavado del forro. Extras: Reatas (correas) de nylon para fácil transporte y costuras reforzadas.	4	$ 65.000	**X**	
18	24102200	Inflador electrico	INFLADOR ELECTRICO DE GLOBOFLEXIA: Es el inflador clásico de dos boquillas que se usa para globos redondos de látex. Voltaje: 110V - 120V (estándar doméstico). Modos de Operación: Manual: El aire sale solo cuando presionas la boquilla hacia abajo. Automático: Flujo de aire constante. Presión: 1.5 a 2.0 PSI. Volumen de Aire: Aproximadamente 400 a 600 litros por minuto. Accesorios: Suele incluir boquillas reductoras para globos pequeños de agua o de 5 pulgadas. Material: Carcasa de ABS de alta resistencia y compartimento para ocultar el cable.	2	$ 55.000	**X**	
19	27112800	Extencion	EXTENSION: Capacidad: Soporta hasta 20 Amperios . Configuración: Debe ser de 3 conductores (Fase, Neutro y Tierra física). La tierra es innegociable para proteger motores y herramientas. Material: Cobre electrolítico 100% puro (multifilar para flexibilidad).	3	$ 45.000	**X**	

20	45111700	Bafle	BAFLE JBL ORIGINAL CON ENTRADA USB: Especificaciones Características generales Entrada de energía 100 - 240V~50/60 Hz Relación señal-ruido > 80dB Potencia de salida 100W RMS (IEC60268) Características Audio Respuesta de frecuencia 40Hz - 20kHz (-6dB) Transductor 1 x 5.25 inch (135mm) woofer, 2 x 0.75 inch (20mm) Dome tweeters Medidas Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad) (cm) 32.0 x 34.2 x 26.0 Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad) (in) 12.6 x 13.5 x 10.3 Peso (kg) 6.2 Peso (lbs) 13.7 Características de control y conexión Aux-In 370 mV RMS (3.5mm connector) Mic-In 20 mV RMS Guitar-In 100 mV RMS Bluetooth Input (dBFS) -9 Formato USB FAT16, FAT32 Formatos de archivos de música compatibles .MP3, .WAV, .FLAC Salida de carga USB-C 11V / 2A (Max) Perfil Bluetooth A2DP V1.4, AVRCP V1.6(SW), TMAP1.0, PBP1.0 Bluetooth Rango de frecuencia del transmisor (GHz) 2.402 - 2.4835 Modulación del transmisor Bluetooth GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK Alimentación del transmisor Bluetooth ≤ 16 dBm (EIRP) Versión Bluetooth 5.4 Batería Tipo de cable AC power cable (type varies by regions) Longitud del cable (ft) 6.6 Longitud del cable (m) 2 Battery Type Li-ion Battery, 34Wh (7.4V/4722mah) Tiempo de carga de la batería (horas) 3.5 Tiempo de reproducción de música 15 Características	1	$ 650.000	**X**	

			Entrada de guitarra Sí Show de luces Sí Entrada de cable de audio de 3,5 mm Sí JBL Original Pro Sound Sí AI Sound Boost Sí				
21	41111900	Cronometro	Cronometro: Precisión de Medición: Generalmente 1/100 de segundo (0.01s). Funciones Principales: Lap (Vuelta): Mide el tiempo de una vuelta manteniendo el cronometraje total en marcha. Split (Tiempo Fraccionado): Congela el tiempo acumulado hasta ese punto. Dual Timer: Algunos permiten dos cuentas regresivas simultáneas. Capacidad de Memoria: Desde 10 hasta 100 memorias de vueltas (Laps). Resistencia:Agua: Certificación mínima de 3 ATM o 30m (resistente a salpicaduras y sudor). Impacto: Carcasa en plástico ABS reforzado con bordes engomados. Pantalla: LCD de gran contraste con dígitos de al menos 10 mm	5	$ 48.000	**X**	

			de altura para lectura rápida en movimiento. Batería: Pila de litio tipo botón con duración de 2 a 3 años.				
22	41111900	Reloj de arena	Reloj de arena: Material de la Ampolleta: Vidrio de borosilicato (resistente a cambios de temperatura) o acrílico en versiones infantiles. Material del Contenido: Arena de sílice fina, perlas de vidrio o polvo de mármol. La arena debe estar tamizada y seca para evitar que se detenga por humedad. Tolerancia de Precisión: Suele tener un margen de error del pm 5% al 10%. Tiempos Estándar: 1 a 3 minutos: Juegos de mesa o cepillado de dientes. 30 minutos: Sesiones de estudio (Técnica Pomodoro). 60 minutos: Decoración o meditación profunda. Cuello (Istmo): El diámetro del orificio está calibrado según el grosor del grano de arena para regular el flujo constante. Estructura: Marco de madera, metal o resina que protege el vidrio y asegura que la ampolleta esté perfectamente vertical (si se inclina, el tiempo varía).	3	$ 40.000	**X**	

NOTA: El proponente manifiesta con la firma o suscripción del presente anexo, que acepta cada uno de los requerimientos técnicos contenidas en las mismas y que en consecuencia los bienes que ofrece cumplen en un todo con tales requerimientos.

Este proceso se encuentra excluido del IVA, Art 130 Ley 633 de 2000

Las especificaciones técnicas descritas anteriormente son de carácter obligatorio, por lo tanto será causal de rechazo, el no ofrecimiento de alguna de ellas. (No modificar, no adicionar y no suprimir), en el Anexo correspondiente, el cual debe estar firmado por el proponente

Certifico que toda la información aquí contenida es veraz.

Cordialmente,

Nombre o Razón Social del Proponente: **M A S – UNIÓN EMPRESARIAL S.A.S.**
NIT: **901917773-1**
Nombre del Representante Legal: MILTON YESID LOPEZ LOZADA
C.C. No. 17335796 de VILLAVICENCIO
Dirección: CALLE 17B #02-130 ESTE
Teléfono: 3103271556
Correo Electrónico: mas.empresarialsas@hotmail.com
Ciudad: VILLAVICENCIO
FIRMA:



NOMBRE DE QUIEN FIRMA: **MILTON YESID LOPEZ LOZADA**