GOBERNACIÓN DE
CASANARE
NIT: 892099216-6

MEMORANDO
FO-GD-02
19-09-2024
V.02

MEMORANDO N° 0144

210

Yopal, 27 de julio de 2026

PARA: HECTOR JULIO RAMOS PRIETO. Secretario de Gobierno, Seguridad y Convivencia Ciudadana.

DE: DIRECTOR TECNICO TIC

ASUNTO: Respuesta Memorando N° 0259 de 23 de julio de 2026 – concepto técnico de especificaciones

Cordial saludo,

En atención al Memorando No. 0259 del 23 de julio de 2026, mediante el cual se solicita la revisión y aprobación de las fichas técnicas correspondientes al proceso cuyo objeto es "PROMOVER EL SERVICIO DE INTEGRACIÓN DE LA OFERTA PÚBLICA, EN EL MARCO DE ACCIONES LIDERADAS POR EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE VETERANOS DE CASANARE", esta oficina realizó el proceso de validación de los componentes técnicos de los elementos que corresponden al componente tecnológico del proceso:

1. IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE SISTEMA DE TINTA POR BOTELLAS.
2. COMPUTADOR PORTÁTIL.

En relación a lo anterior, y de acuerdo al manual de operaciones técnicas adoptado por la entidad, y una vez realizada la verificación de las especificaciones técnicas de los elementos arriba mencionados, se determinó que las mismas cumplen con las características y/o requisitos técnicos funcionales necesarios.

Agradezco la atención prestada.

Atentamente,

JAVIER FONSECA ROSAS

Proyecto: Fernando Perdomo Jiménez – Técnico de soporte Ctov0237 de 2026

FICHAS TECNICAS

OBJETO: FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA Y TECNOLÓGICA PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL Y BIENESTAR DE LOS VETERANOS DE LA FUERZA PÚBLICA EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Ficha Técnica	
Ítem	**1**
Denominación Técnica del Bien o servicio	ESCRITORIO METAL VIDRIO NEGRO
Código UNSPSC	56101703
Unidad de medida	UNIDAD
Cantidad	3
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Dimensiones: 120x60x76cm Estructura: Metal Cajones: 3 cajones en MDF Altura regulable: No Incluye kit de fijación, manual y llaves

Ficha Técnica	
Ítem	**2**
Denominación Técnica del Bien o servicio	SILLA EJECUTIVA GERENCIAL: MECANISMO BASCULANTE CON BLOQUEO A 90°, ESPALDAR EN MALLA TRASLÚCIDA NEGRA, ASIENTO TAPIZADO EN PAÑO NEGRO, APOYO LUMBAR REGULABLE EN ALTURA Y PROFUNDIDAD, BRAZOS REGULABLES EN ALTURA, BASE NYLON DE 60 CM, RUEDAS NYLON 50MM.
Código UNSPSC	56112104
Unidad de medida	UNIDAD
Cantidad	3
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Mecanismo basculante: Con bloqueo en posición recta (90°). Espaldar: Malla traslúcida negra (transpirable). Asiento: Tapizado en paño negro (tejido resistente). Apoyo lumbar: Regulable en altura y profundidad. Brazos: Ajustables en altura. Base: Nylon de 60 cm de diámetro (alta resistencia). Ruedas: Nylon de 50 mm (aptas para pisos duros). Materiales destacados: Paño negro (asiento). Malla negra (espaldar). Nylon (base y ruedas). Funcionalidades: Ergonomía ajustable para

	confort prolongado.

Ficha Técnica	
Ítem	**3**
Denominación Técnica del Bien o servicio	MESA TRES NIVELES MADERA METAL 33X56X28
Código UNSPSC	56101719
Unidad de medida	UNIDAD
Cantidad	2
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Dimensiones: Ancho: 33 cm Largo: 28 cm Alto: 56 cm Repisas: 3 (Superior, media e inferior) Materiales: Repisas en madera, Estructura en acero.

Ficha Técnica	
Ítem	**4**
Denominación Técnica del Bien o servicio	MESA PLEGABLE METAL/POLIETILENO BLANCO 180X75X74 CM
Código UNSPSC	56101519
Unidad de medida	UNIDAD
Cantidad	4
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Dimensiones: Largo: 180 cm Ancho: 75 cm Altura: 74 cm Capacidad de carga: Entre 50 kg y 100 kg (según diseño y estructura). Estructura: Tubos de acero o aluminio (pintado o con recubrimiento antióxido). Tablero: Polietileno de alta densidad (HDPE) blanco, resistente a impactos y fácil de limpiar. Patas: Plegables, con sistema de cierre seguro. Mecanismo de apertura/cierre con seguro. Funda de transporte (en algunos modelos).

Ficha Técnica	
Ítem	**5**
Denominación Técnica del Bien o servicio	SILLA PLASTICA SIN BRAZOS ETERNA WENGUE
Código UNSPSC	56112102
Unidad de medida	UNIDAD
Cantidad	60
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Dimensiones: 87x49x58 cm Material: PEAD Características: Filtro UV, liviana y de fácil limpieza, No plegable, apilable, sin apoyabrazos Capacidad de carga: entre 100 Kg y 120 Kg Modelo: Eterna Color: Wengue

Ficha Técnica	
Ítem	**6**
Denominación Técnica del Bien o servicio	BANDERA DE ASTA O PISO (PARA SALAS DE JUNTAS O ESQUINAS DE OFICINA
Código UNSPSC	55121715
Unidad de medida	UNIDAD
Cantidad	2
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Asta/Mástil Material: Madera o aluminio Altura: 180 a 200 cm, comúnmente de 210 cm Remate superior: Punta en lanza, Esfera, desmontables Base o Pedestal Material: Metal cromado o madera Forma: Circular o cuadrada Diámetro base: 15 a 25 cm Bandera Medidas: Mínimo: 150x90 cm Material: Satín, Poliéster o Tafetán Terminado: Doble faz Sujeción al asta: Manga (funda) o cordón con mosquetones UNA (01) BANDERA DE COLOMBIA Y UNA (01) DE CASANARE

Ficha Técnica	
Ítem	**7**
Denominación Técnica del Bien o servicio	BANDERAS PARA ESCRITORIO (PARA MESAS DE TRABAJO O RECEPCIONES)
Código UNSPSC	55121715
Unidad de medida	UNIDAD
Cantidad	6
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Medidas estándar: 27x18 cm o 15x25 cm. Material: Tela de satín p tafetán, doble faz. Asta/Mástil: Madera, plástica o metal, altura entre 32 cm y 40 cm, terminada en punta de lanza o esfera Base: Madera, metal o plástico, cuadrada (7x7 u 8x8 cm) o redonda (Φ = 6.5 a 8 cm)

Ficha Técnica	
Ítem	**8**
Denominación Técnica del Bien o servicio	Impresora Multifuncional Tipo de Insumo Botellas
Código UNSPSC	43212110
Unidad de medida	UNIDAD
Cantidad	1
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Referencia del Insumo que requiere Botella de tinta Negra T544120-AL - T544220-AL - T544320-AL -T544420-AL Tipo de Impresión: Inyección De Tinta Colores de Impresión: Impresión Blanco y Negro e Impresión a Color Resolución de Impresión Blanco y Negro: 4800 x 1200 dpi Resolución de Impresión Color: 4800 x 1200 dpi Velocidad Impresión Blanco/Negro: 15 Pag X Min Velocidad Impresión Color: 8 Pag X Min Sistema de Alimentación de Papel: Alimentación por hojas automática Tamaño de Papel: A4, A5, A6, B5, Carta, Oficio Tipos de Papel: Común, Fotográfico, Papel Con Acabado Brillante Y Semibrillante, Papel Con Acabado Mate Capacidad Bandeja Entrada de Papel: 100 Hojas Capacidad Bandeja Salida de Papel: 30 Hojas Tipo de Escáner: Cama Plana Resolución Escaner:1200 x 2400 dpi Tamaño del Escáner: A4, Carta

	Velocidad Copiado Blanco y Negro: 10.8 Pag X Min Velocidad Copiado Color: 5.5 Pag X Min Ancho o Frente: 38 Centímetros Alto: 24 Centímetros Fondo: 35 Centímetros

Ficha Técnica	
Ítem	**9**
Denominación Técnica del Bien o servicio	PARLANTE PORTÁTIL CON BLUETOOTH TIPO PA MULTIPOSICIÓN
Código UNSPSC	52161512
Unidad de medida	UNIDAD
Cantidad	1
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Transductores: 4 altavoces en total 1 Woofer de 6" y 3 drivers de rango medio Respuesta en frecuencia: 62 Hz a 17 Hz Nivel Máximo de presión sonora (SPL): 103 dB Potencia: ±160W RMS Auto EQ Bluetooth: 5.0 Entradas físicas: dos conectores combo Jack/XLR para micrófono o instrumento, más entradas auxiliares en formato Jack 6.3mm y 3.5mm Tipo de Batería: iones de litio, recargable Autonomía: hasta 11 horas de reproducción Tiempo de carga: 5 horas Alimentación: 100v - 240v, 50/60 Hz Transmisores RF opcionales (no incluidos)

Ficha Técnica	
Ítem	**10**
Denominación Técnica del Bien o servicio	MICRÓFONO INALAMBRICO TRANSFORMABLE 4 EN 1
Código UNSPSC	52161551
Unidad de medida	UNIDAD
Cantidad	1
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Composición del Kit: 2 transmisores inalámbricos tipo clip, 1 receptor, 1 estuche de carga (también funciona como micrófono de mano) Resolución de grabación: 48 kHz / 24 bits Respuesta de frecuencia: 20Hz - 20 kHz Rango dinámico: hasta 144 dB

	Presión sonora máxima admitida (SPL): ~115 dB Cancelación de ruido por IA, activación y desactivación directa desde el transmisor Frecuencia de transmisión: 2,4 GHz Alcance inalámbrico: hasta 100m en espacio abierta/línea de vista Conexión con dispositivos: smartphones, tablets, cámaras y computadores mediante USB-C Autonomía del transmisor: hasta 6 horas de uso continuo por carga Autonomía extendida con estuche de carga: hasta 30 horas

Ficha Técnica	
Ítem	**11**
Denominación Técnica del Bien o servicio	COMPUTADOR PORTATIL
Código UNSPSC	43211503
Unidad de medida	UNIDAD
Cantidad	1
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Dimensión de pantalla: 15" a 16" Procesador: Intel Core I5 10ma generación o superior Número de Núcleos: 10 Núcleos Velocidad del Procesador: Desde 1,5 GHz hasta 4.2 GHz Pantalla: Resolución FHD (1920x1080) RAM: 8GB mínimo Capacidad de Disco: SSD 1TB mínimo Sistema Operativo Windows 11 Conectividad: Wi-Fi, Bluetooth Puertos: Entrada Tarjeta Micro SD, Puerto HDMI, Puerto USB 2.0 y 3.2, Puerto USB Tipo C, salida para audífonos Jack 3.5mm

Ficha Técnica	
Ítem	**12**
Denominación Técnica del Bien o servicio	DISPENSADOR DE AGUA PEDESTAL
Código UNSPSC	48101711
Unidad de medida	UNIDAD
Cantidad	1
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Tipo: Pedestal (sobre el suelo, sin necesidad de instalación en pared).

	Funciones: Enfriamiento, calentamiento y opción de agua ambiente. Capacidad del depósito: 3 a 5 litros (varía por modelo). Material: Carcasa de plástico ABS o acero inoxidable (opcional). Enfriamiento: Temperatura fría: 5°C a 15°C (con termostato ajustable). Capacidad de enfriamiento: 1.5 a 3 litros/hora. Tecnología: Compresor (silencioso) o sistema termoeléctrico (Peltier). Calentamiento: Temperatura caliente: 85°C a 95°C (con termostato de seguridad). Capacidad de calentamiento: 3 a 5 litros/hora. Compatibilidad: Garrafones estándar (19L) o conexión directa a red (modelos con filtro opcional). Sistema de bombea: Motor eléctrico o gravedad (según diseño). Apagado automático por sobrecalentamiento. Bloqueo para niños en salida de agua caliente. Sistema antigoteo. Fusible térmico. Voltaje: 110V–120V o 220V–240V

Ficha Técnica	
Ítem	**13**
Denominación Técnica del Bien o servicio	ARCHIVADOR
Código UNSPSC	56121805
Unidad de medida	UNIDAD
Cantidad	1
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Tipo: Archivador metálico de 3 gavetas (cajones) Dimensiones: Alto: 92cm Ancho: 47cm Largo: 57cm Capacidad por gaveta: Carpetas tamaño oficio y/o carta (colgantes) Material: Lámina en acero cold-rolled (calibre 22-24, según fabricante) Sistema de deslizamiento: Rieles telescópicos o guías metálicas de rodamiento, de extensión parcial o total

	Cerradura: Sistema de cierre central (una sola llave cierra las 3 gavetas

Ficha Técnica	
Ítem	**14**
Denominación Técnica del Bien o servicio	TELEVISOR 70" SMART TV 4K UHD
Código UNSPSC	52161505
Unidad de medida	UNIDAD
Cantidad	1
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Tamaño de pantalla: 70 pulgadas (diagonal) Resolución: 3840x2160 pixeles (4K UHD) Tipo de panel: LED Relación de aspecto: 16:9 Frecuencia de actualización: 60 Hz Conectividad: Wi-Fi integrado, Bluetooth Sistema operativo: Android TV, Google TV, WebOS, (Según Marca) HDMI: 3-4 puertos USB: 2 puertos Potencia: 20-40 W Soporte: Base de mesa + soporte de pared

Ficha Técnica	
Ítem	**15**
Denominación Técnica del Bien o servicio	TABLERO ACRILICO CON MARCO EN ALUMINIO
Código UNSPSC	44111905
Unidad de medida	UNIDAD
Cantidad	1
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Tipo: Tablero para escribir (marcador borrable /acrílico) Dimensiones: 160x240 cm Superficie de escritura Material: acrílico blanco Acabado: superficie lisa, brillante o mate, borrable en seco Resistencia: A manchas y rayones leves Marco Material: Aluminio anodizado Esquineras: Plásticas Tipo de montaje: Fijación a pared Accesorios: Kit de tornillería y chazos incluidos

	Accesorio adicional: Bandeja inferior porta marcadores y borrador

Ficha Técnica	
Ítem	**16**
Denominación Técnica del Bien o servicio	TOLDO LONA AZUL PLEGABLE IMPERMEABLE
Código UNSPSC	49121503
Unidad de medida	UNIDAD
Cantidad	2
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Tipo: Carpa plegable Dimensiones: Largo: 3.00 m Ancho: 3.00 m Altura Aproximada: 2.5 - 3.2 metros Estructura Material: Aluminio o acero galvanizado Patas: Telescópicas, con altura ajustable Refuerzos: Barras diagonales de soporte en cada esquina Base de patas: Terminación con pie plástico o metálico antideslizante Techo Material: Poliéster con recubrimiento PVC o PU (impermeabilizante) Impermeabilidad: Resistencia al agua Protección UV: Tela con tratamiento anti-rayos UV Costuras: Selladas o reforzadas para evitar filtración de agua Accesorios incluidos: Estacas de anclaje: 4-8 unidades Cuerdas/Tensores de sujeción Bolsa o funda para transporte

Elaboró:

NANCY SHIRLEY AVELLA GARCES
Profesional Contratado

Revisó:

Edgar Ricardo Bernal Martínez
Director Técnico de Seguridad y Convivencia Ciudadana