	ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA **DEPARTAMENTO CASANARE** **FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**	**CÓDIGO:** F-CT-040
		VERSIÓN: 0
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016
		RESPONSABLES: Todas las dependencias

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 1.1

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Escritorio Gerencial Moderno MDF Color Gris

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Muebles, Mobiliario y Decoración	Mobiliario de oficina	Mobiliario de oficina	Escritorios	56101703

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Denominación Técnica: Escritorio gerencial de diseño moderno, alta estabilidad y resistencia ergonómica, estructurado para puestos de trabajo administrativo, operativo o de supervisión institucional.

Material de Fabricación del Tablero Principal: Fabricado en tablero aglomerado de partículas de madera de alta densidad (MDF o MDP) con un espesor mínimo de 25 mm. Recubrimiento completo en ambas caras con lámina melamínica de alta presión (HPL) termo-adherida, con propiedades de resistencia a la abrasión, al rayado, a los impactos superficiales ligeros y al contacto con fluidos o agentes de limpieza de uso común. Color: Gris perla, gris humo o gris institucional texturizado mate.

Cantos y Bordes Perimetrales: Todos los cantos del tablero expuestos deben estar sellados y protegidos con cinta rígida de PVC o ABS de un espesor mínimo de 2 mm. Esta debe ser aplicada mediante un proceso de termofusión neumática industrial automatizada, garantizando un sellado hermético contra la humedad y cantos completamente suavizados o redondeados para la comodidad ergonómica y protección del usuario.

Estructura de Soporte (Base): Base estructural metálica robusta (tipo portería, patas en "O" o perfil tubular cerrado según diseño moderno), fabricada en tubería de acero cold-rolled de calibre estructural. Toda la estructura metálica debe contar con un tratamiento previo de desengrase y

fosfatizado, acabada con pintura electrostática epoxi-poliéster horneada de alta resistencia al impacto y a la oxidación. Color: Gris aluminio o negro mate. Base inferior provista de niveladores de piso ajustables y roscados, fabricados en polímero antideslizante, para corregir irregularidades de la superficie arquitectónica.

Dimensiones Generales Nominales:
- Ancho total: 150 cm (tolerancia de +/- 2 cm).
- Fondo total: 70 cm (tolerancia de +/- 2 cm).
- Alto total estándar ergonómico: 75 cm (tolerancia de +/- 1 cm).

Elaboró: Fredy Ramirez Velandiia
Reviso: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 1.2

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Silla de Oficina con Cabecero y Espaldar con Soporte Lumbar en Malla Transpirable

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Muebles, Mobiliario y Decoración	Mobiliario de oficina	Sillas de oficina	Sillas ergonómicas o giratorias de oficina	56112102

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Denominación Técnica: Silla giratoria operativa/ejecutiva de diseño altamente ergonómico, estructurada para jornadas de uso intensivo continuo en ambientes administrativos, de supervisión o educativos.

Espaldar y Malla Transpirable: Marco estructural perimetral inyectado en polímero de ingeniería de alta resistencia mecánica (Nylon o Polipropileno reforzado). Tapizado suspendido en malla elástica transpirable de alta tenacidad (100% Poliéster), resistente a la abrasión, desgarros y deformación por tracción continua. El diseño del tejido debe garantizar una óptima disipación térmica y circulación del aire, evitando la concentración de calor corporal.

Sistema de Soporte Lumbar: Incorporación de un soporte lumbar dinámico y ergonómico integrado en el espaldar, ajustable en altura o profundidad para adaptarse con precisión a la curvatura anatómica de la columna vertebral del usuario, reduciendo de forma efectiva la fatiga muscular y cargas lumbares.

Cabecero (Apoyacabezas): Soporte cervical superior ajustable en altura y ángulo de inclinación, fabricado en polímero inyectado de alta rigidez y tapizado en material transpirable, diseñado para brindar descanso ergonómico en la zona del cuello.

Asento de Alta Resiliencia: Estructura interna contrachapada reforzada o polímero inyectado, acolchada con espuma de poliuretano moldeada u horneada de alta densidad (mínimo 45 kg/m³ a 50 kg/m³). Debe contar con un diseño anatómico con borde frontal tipo "cascada" (caída redondeada) para disminuir la presión mecánica en la zona poplítea (detrás de las rodillas) y optimizar el retorno sanguíneo de las extremidades inferiores. Tapizado en tela tipo paño institucional de alto tráfico o malla reforzada negra de fácil limpieza.

Elaboró: Fredy Ramirez Velandiia
Reviso: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 1.3

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Silla Interlocutora Isósceles Fija de Oficina Tela

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Muebles, Mobiliario y Decoración	Mobiliario de oficina	Sillas de oficina	Sillas para visitantes o interlocutoras	56112103

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Denominación Técnica: Silla interlocutora fija tipo isósceles de estructura reforzada, diseñada para áreas de atención al ciudadano, salas de juntas, auditorios o puestos de espera institucional de alto tráfico.

Estructura y Chasis Metálico: Estructura fija de cuatro patas de silueta tipo isósceles sin brazos. Fabricada en tubería de acero cold-rolled de perfil ovalado de alta resistencia estructural (medidas aproximadas de 30 mm x 15 mm, Calibre 16 o 18). Las uniones deben estar sólidamente consolidadas mediante soldadura de atmósfera controlada (MIG/MAG) continua y pulida. Tratamiento superficial previo de desengrase y fosfatizado químico, acabado final con pintura electrostática epoxi-poliéster horneada texturizada de alta adherencia y protección anticorrosiva. Color: Negro.
Soporte de Asiento y Espaldar: Conchas o estructuras internas del asiento y el espaldar fabricadas en madera contrachapada de alta densidad (multi-laminada de 10 mm a 12 mm de espesor) o en polímero inyectado de alto impacto, garantizando la rigidez mecánica del elemento.

Acolchado y Espuma: Componentes internos acolchados con espuma de poliuretano flexible de alta densidad y resiliencia (mínimo de 30 kg/m³ a 35 kg/m³ para el asiento y de 25 kg/m³ a 30 kg/m³ para el espaldar) para evitar deformaciones prematuras por uso continuo y fatiga.

Tapizado y Contra-tapas:

- Tapizado integral en tela tipo paño institucional de alto tráfico (100% Poliéster o Polipropileno), con propiedades de resistencia a la fricción, abrasión y rasgado, de fácil limpieza y desinfección. Color: Negro.
- Incorporación obligatoria de contra-tapas exteriores (carcasas traseras) tanto en el espaldar como en la parte inferior del asiento, inyectadas en polipropileno texturizado de alta densidad. Estas carcasas cubren los herrajes de fijación, evitan el desprendimiento del tapizado por fricción y confieren un acabado higiénico de tipo sanitario.

Dimensiones Generales Aproximadas:

- Alto total: 78 cm a 82 cm.
- Ancho total exterior: 52 cm a 55 cm.
- Fondo total: 53 cm a 56 cm.
- Altura del asiento con respecto al piso: 45 cm (+/- 1 cm).

	ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA DEPARTAMENTO CASANARE FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA	CÓDIGO: F-CT-040
		VERSIÓN: 0
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016
		RESPONSABLES: Todas las dependencias

Elaboró: Fredy Ramirez Velandiia
Reviso: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 1.4

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Archivador Papelero 180x92x45cm

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Muebles, Mobiliario y Decoración	Mobiliario de oficina	Mobiliario de oficina	Gabinetes de archivado vertical u horizontal	56101715

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Denominación Técnica: Armario archivador papelero metálico de piso, tipo gabinete de almacenamiento pesado de dos puertas batientes, diseñado para la organización, archivo y custodia segura de folios, carpetas, AZ, legajadores y suministros en oficinas institucionales de alto tráfico.

Material de Fabricación del Cuerpo: Estructura integral autoportante fabricada en lámina de acero laminado en frío (Cold Rolled) de alta calidad. Calibre del chasis y paneles laterales/posteriores: Mínimo Calibre 22 (0.70 mm de espesor), garantizando la rigidez mecánica del mueble contra torceduras, deformaciones e impactos externos.

Puertas y Sistema de Cierre: Dos (2) puertas batientes longitudinales fabricadas en lámina de acero Cold Rolled Calibre 22, equipadas internamente con refuerzos verticales tipo omega

soldados para evitar la flexión de la lámina. Sistema de giro mediante bisagras internas ocultas u omegas de alta resistencia al descolgamiento. Incorporación de un mecanismo de cierre centralizado de tres puntos (pasadores de seguridad activados simultáneamente hacia la parte superior, inferior y central de la estructura) accionado por una cerradura de cilindro con manija ergonómica de fácil agarre (incluye mínimo dos llaves de seguridad).

Distribución Interna y Entrepaños: Cuatro (4) entrepaños internos móviles y graduables en altura mediante un sistema de cremalleras o ganchos de sujeción reforzados en los extremos, conformando un total de cinco (5) compartimentos útiles de almacenamiento. Los entrepaños deben estar fabricados en lámina de acero de un espesor equivalente o superior al del cuerpo, provistos de doblez perimetral de refuerzo en sus bordes para resistir una capacidad de carga estática mínima de 40 kg a 50 kg por nivel, distribuidos uniformemente, sin presentar pandeo estructural.

Tratamiento Superficial y Acabado: Proceso previo exhaustivo de limpieza, desengrase, decapado y fosfatizado químico anticorrosivo por inmersión o aspersión. Acabado final mediante la aplicación automatizada de pintura electrostática epoxi-poliéster en polvo horneada a alta temperatura (mínimo 180°C), con un espesor homogéneo que garantice una alta protección contra la oxidación, el rayado, la abrasión y el desgaste por fricción o agentes químicos de limpieza habituales. Color: Gris institucional o gris tornado.

Dimensiones Nominales Exactas:

- Alto total: 180 cm.
- Ancho total: 92 cm.
- Fondo total: 45 cm.

(Tolerancia máxima permitida de +/- 1 cm en todas sus dimensiones).

Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Reviso: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 1.5

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:
Estantería Corriente 200x92x40 cm
A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:
A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

	ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA DEPARTAMENTO CASANARE FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA	CÓDIGO: F-CT-040
		VERSIÓN: 0
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016
		RESPONSABLES: Todas las dependencias

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Muebles, Mobiliario y Decoración	Mobiliario de oficina	Mobiliario de oficina	Estanterías o anaqueles de almacenamiento	56101714

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Denominación Técnica: Estantería metálica fija de piso de tipo corriente/estándar, diseñada para la organización, almacenamiento abierto y archivo técnico de carpetas, cajas de archivo general, libros, herramientas ligeras o suministros de papelería en almacenes y dependencias institucionales.

Estructura y Parales (Soportes Verticales): Consta de cuatro (4) parales verticales fabricados en perfil de acero laminado en frío (Cold Rolled) tipo ángulo ranurado. Calibre del paral: Mínimo Calibre 14 (1.90 mm de espesor) o Calibre 16 (1.50 mm de espesor), con perforaciones longitudinales estandarizadas y equidistantes que permitan la libre graduación, intercalación y ajuste de altura de las bandejas de acuerdo con las necesidades volumétricas de almacenamiento.

Bandejas o Entrepaños: Configuración mínima de seis (6) bandejas metálicas graduables fabricadas en lámina de acero Cold Rolled. Calibre de las bandejas: Mínimo Calibre 22 (0.70 mm de espesor). Cada bandeja debe estar fabricada con un sistema de triple doblez perimetral en forma de pestañas reforzadas en sus bordes exteriores, eliminando filos cortantes y aportando rigidez estructural. Cada nivel debe garantizar una capacidad de carga estática mínima de 40 kg a 50 kg distribuidos uniformemente, sin presentar flexión mecánica o pandeo estructural.

Sistema de Ensamblaje y Estabilidad: Unión rígida mediante tornillería metálica galvanizada de alta resistencia (mínimo grado 2 con tuercas hexagonales de ajuste). Incorporación obligatoria de escuadras o esquineras de refuerzo metálicas en Calibre 18 en los niveles superior e inferior del mueble, asegurando la perpendicularidad del conjunto y evitando el balanceo o torsión lateral frente a cargas dinámicas.

Tratamiento Superficial y Acabado: Proceso técnico previo de limpieza exhaustiva, desengrase químico, decapado y fosfatizado anticorrosivo por inmersión o aspersión. Acabado final mediante la aplicación automatizada de pintura electrostática epoxi-poliéster en polvo horneada a alta

temperatura (mínimo 180°C), con un espesor micrométrico homogéneo que garantice resistencia contra impactos, rayaduras, corrosión por humedad ambiental y degradación por agentes químicos de limpieza institucional. Color: Gris institucional o gris tornado.

Dimensiones Nominales Exactas:

- Alto total: 200 cm.
- Ancho total: 92 cm.
- Fondo total: 40 cm.

(Tolerancia máxima permitida de +/- 1 cm en todas sus dimensiones).

Elaboró: Fredy Ramirez Velandiia
Reviso: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 1.6

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Sofa 2 Puestos 152x83x83 Tela Gris

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Muebles, Mobiliario y Decoración	Muebles de alojamiento	Muebles de asientos	Sofas	56101504

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Denominación Técnica: Sofá fijo de dos (2) puestos de diseño contemporáneo, alta resistencia estructural y confort ergonómico, estructurado para áreas de recepción, salas de espera, oficinas gerenciales o zonas de bienestar institucional de alto tráfico.

Estructura Interna (Chasis): Armazón interno autoportante fabricado en madera maciza inmunizada, tratada químicamente contra plagas y secada mecánicamente al horno (tipo pino pátula, sajo o similar de alta densidad estructural). Conjunto consolidado mediante adhesivos estructurales de madera, grapas de acero de alta penetración y refuerzos angulares macizos en las esquinas para prevenir desajustes, holguras o ruidos mecánicos causados por la fatiga del uso continuo.

Sistema de Suspensión: Soporte de asiento de alta resiliencia compuesto por un entramado cruzado de cinchas elásticas de alta resistencia mecánica tensadas neumáticamente, reforzado de forma complementaria con resortes de acero templado tipo zigzag o coloidal. Este sistema garantiza una óptima distribución uniforme del peso corporal, evitando el hundimiento prematuro y deformaciones estructurales del cojín.

Acolchado y Espumas: Cojines de asiento y espaldar compuestos por bloques de espuma de poliuretano flexible de alta densidad y excelente factor de retorno (resiliencia).

- Densidad mínima en zona de asiento: 28 kg/m³ a 32 kg/m³ para brindar soporte firme y ergonómico.
- Densidad mínima en zona de espaldar y brazos: 22 kg/m³ a 26 kg/m³ para mayor adaptabilidad anatómica.
- Recubrimiento perimetral externo envuelto en una capa de guata siliconada termo-fijada antes del tapizado para aportar un acabado mullido, suavizar las aristas internas y proteger la tela contra la fricción interna.

Tapizado: Revestimiento textil integral en tela tipo microfibra, lona pesada o paño de alta gama (100% Poliéster o Polipropileno) con especificación de alto tráfico. Debe contar con propiedades certificadas de alta resistencia a la abrasión (mínimo 30,000 ciclos bajo el estándar de la prueba Martindale), solidez del color frente a la luz y excelente comportamiento al frotamiento, siendo de fácil limpieza y desinfección superficial. Color: Gris (gris medio, gris humo o gris oxford satinado mate).

Patas de Soporte: Cuatro (4) patas estructurales robustas fabricadas en madera maciza torneada con acabado lacado protector o en perfilería metálica tubular con recubrimiento de pintura electrostática anticorrosiva. Cada pata debe incorporar en su base inferior deslizadores plásticos de alta densidad o almohadillas de fieltro industrial para evitar ruidos de arrastre y proteger los acabados del piso arquitectónico.

Dimensiones Nominales Exactas:

- Ancho (Largo frontal exterior): 152 cm.
- Fondo total exterior: 83 cm.
- Alto total posterior: 83 cm.

(Tolerancia máxima permitida de +/- 1 cm en todas sus dimensiones).

Elaboró: Fredy Ramirez Velandiia
Revlso: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 1.7

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Silla plastica con brazos

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Muebles, Mobiliario y Decoración	Muebles de alojamiento	Muebles para el exterior	Sillas para jardín	56101602

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Denominación Técnica: Silla plástica monobloc con apoyabrazos integrados, diseñada para uso pesado e institucional tanto en espacios interiores como en áreas abiertas expuestas a la intemperie.

Material de Fabricación: Proceso de inyección de resina de polipropileno virgen de alta densidad y alto impacto. El polímero debe incorporar obligatoriamente aditivos químicos estabilizadores de protección UV para contrarrestar la radiación solar, previniendo de forma efectiva el descoloramiento, la pérdida de brillo superficial y la cristalización o agrietamiento prematuro del material.

Estructura y Monobloc: Diseño monocasco o monobloc (inyectada estructuralmente en una sola pieza sólida, sin ensambles, soldaduras, costuras mecánicas ni tornillería). Esta especificación

anula puntos críticos de ruptura, garantiza la máxima estabilidad estructural ante flexiones laterales y facilita una limpieza higiénica total.

Ergonomía y Confort: Espaldar y asiento con curvatura anatómica adaptativa que brinde un adecuado soporte lumbar. Zona de asiento provista de sutiles canales de ventilación o pequeñas aberturas texturizadas para el drenaje de líquidos y evitar la condensación de humedad. Apoyabrazos fluidos integrados armónicamente en el cuerpo de la silla para optimizar el descanso de las extremidades superiores.

Capacidad de Carga Estática: Resistencia mecánica probada para soportar con total seguridad un peso estático mínimo de 110 kg a 130 kg sin presentar deformaciones permanentes ni fallas por fatiga de material.

Almacenamiento y Portabilidad: Silueta estructural 100% apilable de forma vertical, permitiendo un encaje perfecto entre unidades para optimizar el espacio en tareas de bodegaje, almacenamiento o transporte institucional.

Acabado y Seguridad: Acabado superficial mate o microtexturizado antideslizante de tipo sanitario, resistente a manchas, humedad y moho. Bordes y esquinas perimetrales completamente redondeados. Base de las patas reforzada con tapones de caucho o polímero termoplástico que eviten deslizamientos involuntarios en pisos húmedos y protejan las superficies de rayones por arrastre.

Dimensiones Generales Aproximadas:

- Alto total: 78 cm a 85 cm.
- Ancho total (con brazos incluidos): 54 cm a 58 cm.
- Fondo total: 52 cm a 56 cm.
- Altura del asiento al piso: 42 cm a 45 cm.

Elaboró: Fredy Ramirez Velandiia
Reviso: Yenny Magall Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA Ítem 1.8

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

- Mesa Plegable Portafolio Plástica Polietileno 180X70Cm Blanca

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS ES:

	ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA DEPARTAMENTO CASANARE FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA	**CÓDIGO:** F-CT-040
		VERSIÓN: 0
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016
		RESPONSABLES: Todas las dependencias

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Muebles, Mobiliario y Decoración	Muebles de alojamiento	Muebles	Mesas	56101519

B) UNIDAD DE MEDIDA:

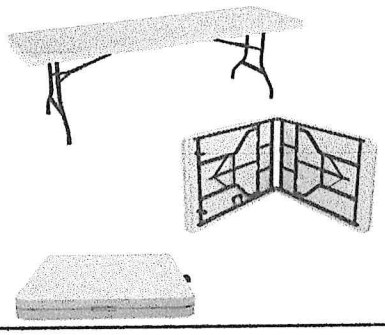
- Unidad

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS.

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR.

Mesa Portafolio Plegable 180 cm:

- Forma: rectangular.
- Plegable.
- Dimensiones: 74cm de alto x 74cm de ancho x 1.8m de largo.
- Diámetro: 6cm.
- Peso: 11.8kg.



Elaboró: Fredy Ramirez Velandiia

Reviso: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 1.9

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Vitrina cerrada de 73x175 cm

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Muebles, Mobiliario y Decoración	Mobiliario comercial y accesorios	Mobiliario comercial	Vitrinas o exhibidores comerciales e institucionales	56121502

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Denominación Técnica: Vitrina vertical cerrada de piso para exhibición, almacenamiento y custodia segura de elementos institucionales, trofeos, documentos o productos de proyectos productivos.

Estructura y Perantería: Chasis o marco perimetral robusto fabricado en perfiles de aluminio anodizado de alta resistencia o lámina de acero laminado en frío (Cold Rolled) de mínimo Calibre 20 (0.90 mm). En caso de ser metálica, debe contar con un tratamiento anticorrosivo químico previo y acabado final en pintura electrostática epoxi-poliéster horneada de alta resistencia al rayado. Color: Gris institucional, negro o aluminio natural.

Paneles y Cerramientos de Vidrio:

• Laterales y Posterior: Cerramiento total en vidrio templado de seguridad de alta transparencia con un espesor mínimo de 4 mm a 5 mm, garantizando una visibilidad interna de 360 grados y resistencia a impactos mecánicos casuales.

• Puertas de Acceso: Dos (2) puertas batientes frontales longitudinales fabricadas en vidrio templado de seguridad de 5 mm de espesor, montadas sobre bisagras reforzadas o pivotantes de alta suavidad operativa.

Sistema de Seguridad y Cierre: Incorporación obligatoria de una cerradura de seguridad centralizada (chapa para vidrio tipo cremallera, de empuje o cilindro metálico cromado) instalada en las puertas de vidrio. Incluye un juego de mínimo dos (2) llaves de seguridad para restringir el acceso y garantizar la custodia de los elementos exhibidos.

Distribución Interna y Entrepaños: Configuración mínima de tres (3) a cuatro (4) entrepaños de vidrio templado de seguridad con cantos y bordes completamente pulidos y abrillantados de forma perimetral para evitar cortes. Espesor mínimo de los entrepaños: 6 mm, soportados rígidamente sobre herrajes o soportes cromados graduables en altura. Cada nivel debe soportar una capacidad de carga estática mínima de 15 kg distribuidos uniformemente.

Dimensiones Nominales Exactas:

• Ancho frontal exterior: 73 cm.
• Alto total vertical: 175 cm.
• Fondo o profundidad: 35 cm a 40 cm (proporción calculada estructuralmente para evitar el volcamiento mecánico del elemento).

(Tolerancia máxima permitida de +/- 1 cm).

Elaboró: Fredy Ramirez Velandiia
Reviso: Yenny Magali Sanabria Mercha

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 1.10

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Proyector Portátil Smart EpiqVision FH02 3LCD Full-HD PRBA

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Equipos de Impresión, Fotografía y Audiovisuales	Equipo de audio y video para presentación	Proyectores de video y accesorios	Proyectores de video	45111616

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Denominación Técnica: Video proyector digital portátil multimedia con tecnología de proyección de tres chips, resolución nativa en alta definición y sistema operativo inteligente integrado para aplicaciones institucionales y pedagógicas.

Tecnología de Proyección: Sistema de proyección de tecnología de 3 chips (3LCD). Esta especificación técnica es mandatoria para garantizar una visualización precisa con un brillo en color idéntico al brillo en blanco, evitando el efecto de parpadeo o arcoíris y asegurando imágenes nítidas en entornos iluminados de capacitación.

Resolución y Calidad de Imagen:

- Resolución nativa: Full HD de 1080p (1920 x 1080 píxeles).

• Relación de aspecto: 16:9 nativo, con soporte para reajuste a 4:3.
• Luminosidad / Brillo: Mínimo 3.000 lúmenes en blanco y 3.000 lúmenes en color.

Funciones Inteligentes (Smart) y Conectividad:

• Sistema Operativo Integrado: Plataforma de software inteligente tipo Android TV o equivalente institucional de fábrica, que permita la navegación directa, duplicación de pantalla inalámbrica (Mirroring / Chromecast integrado) y ejecución de herramientas de presentación sin requerir obligatoriamente un computador externo.

• Conectividad Inalámbrica: Tarjeta de red Wi-Fi integrada de doble banda (2.4 GHz y 5 GHz) y conectividad Bluetooth para enlace de periféricos o sistemas de audio externos.

• Puertos Físicos: Mínimo una (1) entrada HDMI (con soporte ARC) y mínimo un (1) puerto USB tipo A destinado para reproducción directa de archivos multimedia o alimentación de energía para dispositivos de transmisión.

Elaboró: Fredy Ramirez Velandiia
Reviso: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 1.11

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Persiana Enrollable Duo Classic Gris 100-120 A 240-260 cm

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Componentes y Suministros para Estructuras y Edificación	Materiales para acabado de interiores	Tratamientos de ventanas	Persianas o cortinas	30161801

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS:

	ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA DEPARTAMENTO CASANARE FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA	CÓDIGO: F-CT-040
		VERSIÓN: 0
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016
		RESPONSABLES: Todas las dependencias

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Denominación Técnica: Cortina o persiana enrollable de sistema doble (tipo dúo, día y noche o cebra) para el control dinámico de la iluminación solar y privacidad en vanos arquitectónicos de oficinas o áreas institucionales.

Material y Composición del Tejido: Fabricada en tejido técnico de alta resistencia (mínimo 100% poliéster o mezcla poliéster-PVC), compuesto por franjas horizontales intercaladas de textura opaca (tejido cerrado bloqueador de luz) y franjas translúcidas (malla tejida de alta transparencia). El textil debe contar con propiedades antiestáticas para repeler el polvo, protección UV para evitar la decoloración y resistencia al deshilachado mecánico en los bordes.

Mecanismo de Operación y Embrague: Sistema de accionamiento manual por medio de cadena plástica continua reforzada o cordón técnico sin fin. Incorpora un embrague de alta precisión asistido por resortes internos de giro suave, que permite detener la persiana en cualquier punto de su recorrido vertical y alinear las franjas para regular la transición de luz exterior de forma exacta.

Componentes Estructurales (Tubos y Perfiles):

- Tubo Superior de Enrollamiento: Tubo cilíndrico fabricado en aluminio extruido anodizado de alta rigidez, con un diámetro calculado mecánicamente para evitar la flexión del eje central bajo el peso del tejido.

- Perfil Inferior (Contrapeso): Lámina o pescante inferior de aluminio anodizado o pintado en combinación con el color de la tela, provisto de tapas plásticas laterales de acabado limpio, cuya función es tensar el tejido y garantizar una caída vertical perfectamente aplomada y libre de arrugas.

Dimensiones de Suministro (Rango Ajustable):

- Ancho: Ajustable según requerimiento específico del vano en un rango de 100 cm a 120 cm.
- Altura (Caída útil total): Ajustable según el vano en un rango de 240 cm a 260 cm.

(Las medidas finales de instalación serán rectificadas en obra por el contratista antes de la fabricación).

Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Reviso: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.