ADENDA No. 01
MODIFICACIÓN DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA
No. SASIE-0011-2025

OBJETO: COMPRA DE ELEMENTOS LOGÍSTICOS Y DE INFRAESTRUCTURA MÓVIL PARA EVENTOS, INCLUYENDO CARPAS, SILLAS, MESAS Y SISTEMAS DE SONIDO E ILUMINACIÓN, DESTINADOS A ATENDER LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, ASÍ COMO LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA PROMOVER LA INTEGRACIÓN Y SANA CONVIVENCIA DE LAS COMUNIDADES QUE RESIDEN EN LAS PROPIEDADES HORIZONTALES DE FUNZA.

En virtud de lo establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 del 2007, los Artículos 2.2.1.1.1.3.1 y 2.2.1.1.2.2.1 del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, y demás normas reglamentarias, la Administración Municipal en armonía con las respuesta las observaciones presentadas al Pliego de condiciones se permiten a partir de la fecha hacer las siguientes modificaciones al Pliego de Condiciones Definitivo de la siguiente manera:

1.9.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

A continuación, se describe el listado de ítems a adquirir en el futuro contrato cuyo objeto es el **COMPRA DE ELEMENTOS LOGÍSTICOS Y DE INFRAESTRUCTURA MÓVIL PARA EVENTOS, INCLUYENDO CARPAS, SILLAS, MESAS Y SISTEMAS DE SONIDO E ILUMINACIÓN, DESTINADOS A ATENDER LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, ASÍ COMO LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA PROMOVER LA INTEGRACIÓN Y SANA CONVIVENCIA DE LAS COMUNIDADES QUE RESIDEN EN LAS PROPIEDADES HORIZONTALES DE FUNZA.**

El contratista deberá cumplir con el objeto y entregar lo requerido por la entidad conforme la siguiente ficha de especificaciones técnicas dentro del plazo establecido así:

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES
1	SILLA	Silla con brazos cafe apariencia rattan, 56 x 58,5 x 80cm plástica de una sola pieza y antideslizantes para mayor estabilidad La silla debe ser apilable hasta por 20 unidades para almacenarla de forma fácil y transportarlas eficientemente. Material: Polipropileno (Plástico) Resistencia: 110 kg Protección UV para proteger de luz y agua Aptas para interiores y exteriores.	UNIDAD	1702
2	MESA PLEGABLE	Mesa plegable blanca portátil 73x180x72 soporta 150 kilos repartidos en toda la superficie de la mesa. Polipropileno (Plástico) y patas metálicas, con superficie y manija	UNIDAD	226

		fabricadas en polietileno de alta densidad,estructura en tubo metálico con terminación en pintura electrostática. Superficie y patas plegables, con tapones de nylon en la parte inferior de las patas. En color blanco granito. Sistema de plegado con doble pasador. Marco reforzado (trae doble marco).		
3	CARPA TIPO KIOSCO DE 6×6	Carpa Tipo Kiosco de 6×6 Metros con Paredes y Ventanas Transparentes Dimensiones y Capacidad: • Área cubierta: 36 m^2 (6 m x 6 m). • Altura máxima al centro: 3.5 m. • Altura mínima en los laterales: 2.5 m. • Capacidad de cobertura: 40 a 60 personas de pie o 35 sentadas con mobiliario. Estructura: • 4 columnas/parales en tubería de acero al carbón de 1-1/2 pulgada, calibre 18, con base soldada para fijación. • 4 cerchas perimetrales en tubería de 1.5 pulgadas calibre 20 reforzadas con travesaños. • 8 bajantes y araña de refuerzo en tubería de 1.5 pulgadas calibre 18, con conectores galvanizados. • Platinas de soporte inferior de 12x12 cm en acero de 3/16” para garantizar estabilidad en terrenos irregulares. • Soldadura MIG de alta resistencia y recubrimiento galvanizado anticorrosivo. • Tornillería en acero inoxidable para sujeción de estructura y lona. Cubierta y Lona: • Lona superior en lona plastetex calibre 350 micras, 100% impermeable y con tratamiento anti-UV. • Lonas laterales removibles del mismo material, con 2 ventanas en lona cristal transparente calibre 20 (opcional). • Tratamientos antiflama y antibacterial para cumplimiento de normas de seguridad. • Refuerzos en esquinas con lona doble y sellado mediante vulcanizado de alta frecuencia. • Sistema de cierres (cremalleras) de alta resistencia para uso en exteriores. Acabados y Seguridad: • Pintura electrostática horneada en color a elección (blanco o negro estándar). • Resistencia a vientos de hasta 70 km/h con lastre de 50 kg por punto de apoyo (lastres incluidos).	UNIDAD	15

		• Cumplimiento de normas de seguridad y resistencia NSR-10 y RETIE (para instalaciones eléctricas si aplica). Accesorios Incluidos: • Kit de lastres (peso de anclaje) por cada columna. • Estacas y cuerdas de fijación para mayor estabilidad en terreno blando. • Manual de armado y mantenimiento. • Certificado de garantía por 12 meses. Marcado Institucional en Carpa Tipo Kiosco 6×6: Ubicación y Distribución de Logos: • Techo (todas las caras): o Se realizarán impresiones en las 4 faldones del techo (perímetro superior) con el logo institucional. O Cada logo tendrá un tamaño mínimo de 1.5 m de ancho x 0.80 m de alto, centrado en cada faldón. O La impresión será en vinilo de alta resistencia UV o serigrafía directa sobre lona para garantizar durabilidad. • Paredes (cortinas removibles): o En cada uno de los 4 laterales, se estampará el logo institucional centrado, con dimensiones mínimas de 2 m de ancho x 1 m de alto. O En las paredes con ventanas, el logo se ubica en la parte superior o inferior según diseño aprobado. Materiales y Técnica de Impresión: • Vinilo de alta adherencia con laminado protector anti-rayos UV, resistente a intemperie. • Alternativamente, impresión por sublimación o serigrafía directa sobre lona plastetex para mayor durabilidad. • Colores respetando el manual de identidad visual entregado por la entidad contratante (CMYK). Acabados: • Logos resistentes a lavado y limpieza con agua a presión. • Garantía mínima de 12 meses sobre el color y fijación. • Cumplimiento de normas ambientales (tintas base agua o ecológicas).		
4	CARPA TIPO KIOSCO DE 2×2	Ficha Técnica – Carpa Tipo Kiosco 2×2 con Paredes y Logos Institucionales 1. Dimensiones y Capacidad • Área cubierta: 4 m^2 (2 m de frente x 2 m de fondo). • Altura central: 2.8 m. • Altura lateral: 2 m.	UNIDAD	20

		• Capacidad: 4 a 6 personas de pie o 4 sentadas con mobiliario ligero. 2. Materiales de Fabricación – Estructura • 4 columnas/parales en tubería de acero al carbón de 1-1/2 pulgada calibre 18. • 4 cerchas perimetrales en tubería de 1.5 pulgadas calibre 20. • 8 bajantes y arañas de refuerzo en tubería de 1.5 pulgadas calibre 18. • Platinas de soporte inferior 12x12 cm en acero de 3/16" para estabilidad. • Soldadura MIG de alta resistencia con certificación. • Tornillería en acero inoxidable para durabilidad. • Pintura electrostática horneada (blanco o negro estándar). 3. Cubierta y Paredes (Lonas) • Lona plastetex calibre 350 micras impermeable, resistente a UV y antiflama. • Paredes removibles con ventanas en lona cristal calibre 20. • Costuras reforzadas con vulcanizado de alta frecuencia para máxima resistencia. • Tratamientos antibacterial y anti-moho, ideal para eventos al aire libre. 4. Marcado Institucional (Logos) • Techo (4 faldones): Logo institucional en cada lado, 1 m de ancho x 0.6 m de alto mínimo. • Paredes (4 laterales): Logo institucional centrado, 1 m x 0.8 m por cada panel. • Impresión mediante vinilo UV laminado, sublimación o serigrafía con colores CMYK según manual de identidad. • Garantía de 12 meses en color y fijación, resistente a condiciones de intemperie. 5. Ensamble y Resistencia • Sistema plegable modular, armado en 10 minutos por 1 persona. • Incluye lastres (20 kg por punto de apoyo) y estacas de anclaje. • Resistencia a vientos de hasta 50 km/h con lastre adecuado. • Manual de uso y mantenimiento incluido. 6. Garantía y Certificaciones • Garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación. • Certificados de resistencia de estructura y calidad de soldadura. • Cumplimiento de NSR-10 (estructural) y normativa ambiental (tintas y materiales).		
5	CARPA TIPO KIOSCO DE 4X4	Ficha Técnica – Carpa Tipo Kiosco 4×4 con Paredes y Logos Institucionales 1. Dimensiones y Capacidad	UNIDAD	80

		• Área cubierta: 16 m^2 (4 m de frente x 4 m de fondo). • Altura al centro: 3.2 m. • Altura lateral: 2.3 m. • Capacidad: 20 a 30 personas de pie o 16 sentadas con mobiliario ligero. 2. Materiales de Fabricación – Estructura • 4 columnas/parales en tubería de acero al carbón de 1-1/2 pulgada calibre 18, con bases de apoyo. • 4 cerchas perimetrales en tubería de 1.5 pulgadas calibre 20 reforzadas con travesaños. • 8 bajantes y araña estructural en tubería de 1.5 pulgadas calibre 18. • Platinas de soporte de 12×12 cm en acero de 3/16" para mayor estabilidad. • Soldadura MIG de alta resistencia, con pruebas certificadas de calidad. • Tornillería en acero inoxidable para resistencia a la corrosión. • Recubrimiento con pintura electrostática horneada (color estándar: blanco o negro). 3. Cubierta y Paredes (Lonas) • Cubierta superior en lona plastetex calibre 350 micras, 100% impermeable, resistente a rayos UV. • 4 paredes removibles con ventanas en lona cristal transparente calibre 20, para visibilidad y ventilación. • Costuras selladas mediante vulcanizado de alta frecuencia, que garantizan hermeticidad y durabilidad. • Tratamientos antiflama, antibacterial y antimoho según normas para eventos masivos. 4. Marcado Institucional (Logos) • Techo (4 faldones): Logo institucional centrado en cada lado, mínimo 1.2 m x 0.7 m por logo. • Paredes (4 cortinas): Logo centrado en cada panel, mínimo 1.5 m x 0.8 m. • Impresión mediante vinilo UV laminado, sublimación o serigrafía directa (colores CMYK según manual de identidad). • Garantía de 12 meses sobre durabilidad y fijación del marcado, resistente a intemperie. 5. Ensamble y Resistencia • Sistema modular desarmable, con armado en 20 minutos por 2 personas. • Incluye lastres (30 kg por punto de apoyo), estacas y cuerdas de sujeción. • Resistencia a vientos de hasta 60 km/h con el sistema de lastre instalado.		

		• Manual de uso, mantenimiento y certificado de armado seguro incluidos. 6. Garantía y Certificaciones • Garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación en estructura y lona. • Certificados de resistencia estructural y calidad de soldadura. • Cumplimiento de NSR-10 (norma estructural colombiana) y RETIE si incluye instalación eléctrica. • Uso de tintas y materiales ecológicos certificados para logos.		
6	CARPA TIPO HANGAR DE 12X6 CON PAREDES	FICHA TÉCNICA – CARPA TIPO HANGAR 12x6 CON PAREDES Descripción General: Módulo estructural de carpa tipo hangar, de 12 metros de ancho por 6 metros de fondo, altura central de 5 metros, con parales de 2,40 m de altura y 2,60 m desde el inicio de la parábola hasta el punto central del techo. Estructura circular con tubería galvanizada, sistema de cerchas reforzadas y lona plástica impermeable de alta resistencia, especial para eventos empresariales, institucionales y sociales. Dimensiones Totales: • Largo: 12 m • Ancho: 6 m • Altura central: 5 m • Área cubierta: 100 m^2 • Capacidad: 100 a 200 personas Especificaciones Técnicas de Fabricación Estructura Metálica: • 8 columnas/parales en tubería de acero al carbón de 1 ½ pulgada, calibre 18, galvanizada para evitar corrosión. • 8 cerchas perimetrales en tubería de 1.5 pulgadas, calibres 18 y 20. • 8 bajantes reforzados en tubería de 1.5 pulgadas, calibre 18. • 8 platinas de soporte en acero 25x25 mm, espesor 1/8” con anclajes. • Soldadura eléctrica MIG de alta resistencia. • Tornillería galvanizada interna y pernos de seguridad para sujeción. Cubierta y Paredes (Lona): • Lona de 700 micras marca Plastetil o similar, impermeable, con microfibras internas y protección UV. • Paredes removibles (4 cortinas) del mismo material, con cierres de cremallera industrial para exteriores. • Ventanas en lona cristal transparente calibre 20 (opcional), resistentes a rayos UV y lluvia.	UNIDAD	5

		• Resistencia al fuego (material retardante certificado según NTC 2885) Marcación y Personalización • Impresión de logos institucionales en todas las caras del techo y paredes mediante serigrafía o vinilo termo-sellado. • Tintas resistentes a la intemperie y rayos UV (garantía mínima de 12 meses sin decoloración). • Distribución de logos según requerimiento del cliente (centro de cada panel y esquinas). Acabados y Garantía • Materiales con certificación de calidad (ISO 9001 en fabricación). • Resistencia estructural para vientos de hasta 60 km/h y lluvias moderadas. • Garantía: 12 meses por defectos de fabricación y costuras.		
7	TARIMA CON CARPA	TARIMA CON CARPA 4×6 M (TECHO TIPO CONCHA) Descripción General Estructura modular compuesta por una tarima elevada de 4 metros de ancho por 6 metros de fondo y una cubierta tipo concha (semicircular), diseñada para eventos culturales, artísticos y corporativos. Construida con materiales resistentes, impermeables, de alta durabilidad y con certificación para uso público, soportando condiciones de intemperie. 1. Especificaciones de la Tarima Dimensiones: • Área útil: 4 m (ancho) × 6 m (fondo) (24 m^2). • Altura de la tarima: 0,80 m – 1,20 m ajustable mediante niveladores. • Capacidad de carga: 750 kg/m^2 (cumple NTC 2050 y normas de eventos). Estructura: • Bastidores modulares en acero galvanizado calibre 14, soldados con proceso MIG. • Refuerzo perimetral con travesaños cada 1 m para estabilidad estructural. • Pies regulables con bases antideslizantes de goma para evitar desplazamientos. Plataforma: • Paneles en madera fenólica antideslizante de 18 mm, con recubrimiento impermeable. • Bordes sellados para evitar absorción de agua. • Acabado ignífugo (certificado NTC 2885). 2. Especificaciones de la Carpa (Cubierta Tipo Concha) Dimensiones:	UNIDAD	1

		• Cubierta semicircular con radio y altura máxima de 4,5 m, diseñada para cubrir completamente el escenario. • Voladizo frontal de 1 m para proteger del sol y lluvia. Estructura: • Arcos principales en tubería de acero al carbón galvanizado de 2 pulgadas, calibre 14. • Vigas y riostras en tubería de 1,5 pulgadas calibre 16. • Uniones reforzadas con platinas de 3/16" y pernos de seguridad. Cubierta (Lona): • Lona de PVC 900 g/m^2 (aprox. 900 micras) con protección UV, 100 % impermeable y retardante al fuego. • Sistema tensado mediante cuerdas y ganchos de acero inoxidable para mayor estabilidad. • Costuras termoselladas para evitar filtraciones. 3. Especificaciones de Marcado y Personalización • Logos institucionales en el techo y laterales mediante impresión digital UV o vinilo termo-sellado. • Resistencia de color mínimo 12 meses sin decoloración (tintas resistentes a sol y lluvia). • Ubicación del logo: centrado en techo y repetición en faldones frontales y laterales. 4. Seguridad y Normativa • Estructura certificada bajo normas NTC y OSHA para carga y estabilidad. • Tratamiento ignífugo y resistencia a vientos hasta 60 km/h. • Incluye manual de armado y certificación de fabricación (si aplica a contratación estatal). 5. Garantía • 12 meses por defectos de fabricación y estructura. • Incluye soporte para mantenimiento preventivo y repuestos.		
8	LONA PARA TECHOS	FICHA TÉCNICA – LONA Y CUBIERTA PARA CARPA (6×6×2,8 m) Dimensiones y Materiales • Medidas: 6 m (largo) × 6 m (ancho) × 2,8 m (altura). • Material: Lona plástica de alta tenacidad, PVC flexible texturizado 460 g/m^2, con tratamiento 100 % impermeable y protección biosida contra rayos solares y hongos. • Estructura: Ojaletes plásticos vulcanizados y reforzados, costuras selladas con electrofrecuencia y refuerzo perimetral en esquinas y terminales.	UNIDAD	6

		• Uniones: Módulos con solapas de superposición para evitar filtraciones de agua al unir paneles. • Color: Blanco u otros colores según requerimiento del cliente (con pigmentación UV resistente). Publicidad y Personalización • Sistema de impresión digital full color, alta definición, resistente a intemperie (mínimo 12 meses sin decoloración). • Ubicación del arte gráfico según especificaciones del supervisor del contrato. • Técnica de impresión: vinilo termo-sellado o impresión directa UV sobre PVC. Acabados y Procesos de Fabricación • Lona certificada como retardante al fuego según NTC 2885 y normas internacionales equivalentes. • Costuras termoselladas (evita filtraciones). • Refuerzo perimetral en bordes y puntos de tensión. • Ojales cada 50 cm para sujeción en estructuras. Normativa Aplicable • NTC 2050: Instalaciones eléctricas (si se incluye iluminación en carpa). • NTC 2885: Retardancia al fuego en materiales textiles/plásticos. • NTC 1735 / NTC 1461: Aceros estructurales y soldaduras (aplicable si se integra estructura metálica). Garantía • 12 meses por defectos de fabricación, costuras o impresión. • Resistencia a rayos UV y lluvias moderadas, con vida útil de 3 años en uso regular. Opciones Adicionales • Integración con ventanas transparentes calibre 20 (PVC cristal). • Costuras reforzadas para soportar vientos de hasta 60 km/h. • Certificación de calidad ISO 9001 en procesos de fabricación.		
9	LATERALES	FICHA TÉCNICA – LONA PVC 6 m × 2,20 m (con parales) Dimensiones y Materiales • Medidas: 6 m (largo) × 2,20 m (altura). • Material: Lona plástica de alta tenacidad 460 g/m^2, fabricada en PVC flexible texturizado. • Propiedades: o 100 % impermeable y de protección biosida contra hongos y rayos UV. O Costuras selladas por electrofrecuencia para garantizar hermeticidad.	UNIDAD	6

		O Refuerzo perimetral en esquinas y terminales. O Ojales plásticos vulcanizados cada 50 cm para montaje. O Incluye solapa de superposición para evitar filtraciones al unir módulos. Publicidad y Personalización • Impresión digital full color con tintas resistentes a intemperie y rayos UV. • Ubicación según indicaciones del supervisor del contrato. • Técnica de impresión: vinilo termo-sellado o impresión directa UV. Normativa Aplicable • NTC 2885: Comportamiento de materiales frente al fuego (retardancia). • NTC 1735 y 1461: Resistencia de aceros (si se integra estructura con parales). • OSHA 1926 (referencia internacional): Seguridad en montaje y estructuras temporales. Garantía • 12 meses por defectos de fabricación o impresión. • Vida útil aproximada: 3 años en uso regular bajo condiciones estándar.		
10	LONA PARA TECHOS	FICHA TÉCNICA – LONA PVC 5 m × 5 m (25 m^2) Dimensiones y Material • Medidas: 5 m (largo) × 5 m (ancho) = 25 m^2. • Material: Lona PVC 100 % impermeable, flexible y resistente a fricción, rasgado e intemperie. • Color: A elección del supervisor del contrato (tintas resistentes a rayos UV). • Costuras y unión: Sellado electrónico de alta frecuencia, para mayor hermeticidad y durabilidad. • Acabados: Refuerzo en esquinas, bordes termosellados, y ojales metálicos o plásticos vulcanizados cada 50 cm. Publicidad y Personalización • Impresión digital full color mediante sistema UV o vinilo termo-sellado. • Ubicación del arte gráfico según lo indique el supervisor del contrato. • Garantía de impresión: mínimo 12 meses sin decoloración. Normativa y Calidad • Cumplimiento de NTC 2885 (retardancia al fuego en plásticos/textiles). • Protección contra hongos y rayos UV. • Fabricación bajo procesos con certificación ISO 9001. Garantía	UNIDAD	2

		• 12 meses por defectos de fabricación, costuras e impresión. • Vida útil promedio: 3 años en uso regular.		
11	LATERALES	FICHA TÉCNICA – LATERALES PARA CARPA (5 m × 2,20 m) Dimensiones y Material • Medidas: 5 m (largo) × 2,20 m (alto) = 11 m^2 cada panel. • Material: Lona PVC 100 % impermeable, flexible y resistente. • Propiedades: o Alta resistencia a fricción, rasgado e intemperie. O Color a elección del supervisor del contrato (pigmentación resistente a rayos UV). O Costuras termoselladas por alta frecuencia, que evitan filtraciones. O Refuerzo en bordes y esquinas con ojales plásticos o metálicos vulcanizados para sujeción. Personalización y Publicidad (opcional) • Impresión digital full color UV o vinilo termo-sellado, en la ubicación indicada por el supervisor. • Resistencia de color garantizada por 12 meses sin decoloración. Normativa Aplicable • NTC 2885: Retardancia al fuego de materiales plásticos/textiles. • OSHA 1926: Referencia internacional sobre montaje y seguridad. • Fabricación bajo ISO 9001 (gestión de calidad). Garantía • 12 meses por defectos de costura, material o impresión. • Vida útil: 3 años en uso regular.	UNIDAD	2
12	LONA PARA TECHOS	FICHA TÉCNICA – LONA PVC 10 m × 6 m (60 m^2) Dimensiones y Material • Medidas: 10 m (largo) × 6 m (ancho) = 60 m^2. • Material: Lona PVC 100 % impermeable, flexible, color a elección del supervisor del contrato. • Propiedades: o Resistente a fricción, rasgado e intemperie. O Uniones termoselladas electrónicamente (alta frecuencia) para evitar filtraciones. O Bordes reforzados con ojales metálicos o plásticos vulcanizados cada 50 cm para instalación segura. Publicidad y Personalización • Impresión digital full color (UV o vinilo termo-sellado).	UNIDAD	1

		• Ubicación del diseño según indicación del supervisor del contrato. • Tintas resistentes a rayos UV y lluvia, con garantía de 12 meses sin decoloración. Normativa Aplicable • NTC 2885: Material retardante al fuego (plásticos y textiles). • ISO 9001: Procesos de fabricación certificados. • OSHA 1926: Referencia internacional sobre seguridad estructural en montaje. Garantía • 12 meses por defectos de costura, impresión o material. • Vida útil aproximada: 3 años en uso regular.		
13	LATERALES	FICHA TÉCNICA – LATERALES PARA CARPA (10 m × 6 m) Dimensiones y Material • Medidas: 10 m (largo) × 6 m (alto) = 60 m^2 por panel. • Material: Lona PVC 100 % impermeable, color a elección del supervisor del contrato. • Propiedades: o Alta resistencia a fricción, rasgado e intemperie. O Uniones selladas por alta frecuencia, que evitan filtraciones. O Refuerzos en esquinas y bordes con ojales metálicos o plásticos vulcanizados cada 50 cm para sujeción segura. Publicidad y Personalización (opcional) • Impresión digital full color UV o vinilo termo-sellado. • Diseño y ubicación del arte gráfico según instrucciones del supervisor del contrato. • Garantía de impresión: mínimo 12 meses sin decoloración. Normativa Aplicable • NTC 2885: Tratamiento retardante al fuego (textiles/plásticos). • ISO 9001: Procesos certificados en fabricación. • OSHA 1926: Referencia internacional para seguridad en estructuras temporales. Garantía • 12 meses por defectos de costura, impresión o material. • Vida útil aproximada: 3 años en condiciones estándar.	UNIDAD	1
14	VALLAS DE CONTENCIÓN METÁLICAS	**VALLAS DE CONTENCIÓN METÁLICAS** **1. Descripción general** Valla de contención metálica modular, desmontable y apilable, diseñada para	UNIDAD	90

	PARA EVENTOS	control de público, delimitación de áreas y manejo de seguridad en eventos masivos, conciertos, desfiles y actos institucionales. Fabricada en estructura tubular de acero, con acabado resistente a la intemperie y espacios asignados para la instalación o impresión de logos institucionales. **2. Dimensiones aprox.** • Largo total: 2,50 m ± 1 cm • Altura total: 1,10 m ± 1 cm • Profundidad de base (patas): 0,50 m ± 0,5 cm • Diámetro del marco tubular: 38 mm ± 0,5 mm • Diámetro de barrotes verticales: 20 mm ± 0,5 mm • Separación entre barrotes verticales: Máx. 120 mm, conforme a normas de seguridad. • Área para marcado institucional: 1,80 m de largo × 0,30 m de alto (centro de la valla, en panel o vinilo removible). • Es importante contar con Posibilidad de fabricación con medidas especiales. **3. Materiales** • Estructura principal (marco y patas): Tubo redondo de acero al carbono, calibre 18 (1,20 mm de espesor mínimo). • Barrotes verticales internos: Tubo redondo de acero al carbono, calibre 20 (0,90 mm de espesor mínimo). • Pletinas de unión marco-pata: Acero de 3 mm de espesor, cortado y soldado según plantilla de diseño. • Soldadura: MIG o TIG, continua, uniforme y sin rebordes cortantes, garantizando resistencia mecánica y estética. • Refuerzos: Traviesa horizontal intermedia y refuerzos diagonales en las patas para evitar deformaciones. • Panel o espacio para logos: En lámina galvanizada calibre 22 o marco para instalación de vinilo PVC de alta resistencia. **4. Acabados y pintura** • Preparación superficial: Limpieza mecánica y desengrase; aplicación de fosfatizante anticorrosivo. • Pintura: o Sistema de pintura electrostática en polvo (poliéster) con horneado a 200 °C, espesor mínimo 80 micras. O Color estándar: gris metálico RAL 9006, negro RAL 9005 o según requerimiento institucional. • Durabilidad: Resistencia mínima a exposición exterior de 5 años, sin		

		desprendimiento o pérdida de color significativa. • Marcado institucional: o Vinilo adhesivo de alta adherencia e impresión digital laminada UV, o o Pintura serigráfica resistente a intemperie, a una o varias tintas según el logotipo. **5. Ensamble y modulación** • Sistema de unión: Gancho lateral tipo "macho-hembra" integrado en el marco, que permita ensamblar múltiples vallas alineadas sin uso de herramientas. • Desmontaje/apilado: Diseño que permita apilamiento vertical de mínimo 25 unidades por estiba, optimizando transporte y almacenamiento. • Peso por unidad: Entre 16 y 20 kg, para asegurar estabilidad y facilidad de manipulación. **6. Normas y seguridad** • Cumplimiento de NTC 2085 (tubos de acero al carbono soldados para uso estructural) y NTC 1712 (recubrimientos con pintura en polvo). • Separación máxima entre barrotes para evitar paso de extremidades (según norma EN 10223-7 para barreras peatonales). • Bordes libres de rebabas, filos o puntas cortantes. **7. Garantía** • Garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación, soldadura o pintura, en condiciones normales de uso. **8. Observaciones adicionales** • Posibilidad de fabricación con medidas especiales según requerimientos del cliente. • Opción de galvanizado en caliente previo a pintura para usos en alta humedad. • Espacios para publicidad removible mediante panel tipo "clip" o bastidor atornillado.		

Nota 1: La subasta se realizará a precios unitarios y se adjudicará por el valor total de la oferta económica.

Nota 2: Los elementos descritos anteriormente, deberán cumplir con los estándares de calidad y cumplimiento de las normas vigentes.

Nota 3: Los proponentes deberán presentar dentro de su oferta la ficha técnica completa indicando de manera clara: identificación o nombre de cada ítem, especificaciones técnicas, marca, unidad de medida y cantidad. De igual forma la ficha deberá ser suscrita por el

representante legal del oferente persona jurídica o plural, o persona natural, según corresponda.

Nota 4: Todos los elementos deben venir con logos aprobados previamente por el supervisor.

Nota 5: El transporte y desplazamiento de los elementos debe ser asumido en su totalidad por el oferente.

Nota 6: El OFERENTE deberá anexar, junto con su oferta, un certificado de conformidad que acredite que las sillas plásticas ofrecidas cumplen con la resistencia mínima establecida en la ficha técnica del presente proceso.

Dicho certificado deberá:

• Ser expedido por un organismo de certificación acreditado por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia – ONAC.

• Estar vigente al momento de la presentación de la oferta.

• Contener de manera expresa la verificación del cumplimiento de las exigencias técnicas establecidas en la ficha técnica, particularmente en lo referente a la resistencia estructural mínima requerida para las sillas.

• Cumplir con lo dispuesto en el Decreto 2269 de 1993, mediante el cual se reglamenta el Sistema Nacional de Normalización, Certificación y Metrología.

• En el caso de que el proponente sea un consorcio o unión temporal, bastará con que alguno de sus integrantes remita la certificación para entender este requisito surtido.

3.2.2 DOCUMENTOS DE EXPERIENCIA HABILITANTES TÉCNICOS.

La experiencia es el conocimiento del proponente derivado de su participación previa en actividades iguales o similares a las previstas en el objeto del contrato. La experiencia requerida en un proceso de contratación debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza del contrato y su valor. La experiencia es adecuada cuando es afín al tipo de actividades previstas en el objeto del contrato a celebrar. La experiencia es proporcional cuando tiene relación con el alcance, la cuantía y complejidad del contrato a celebrar.

Con base en lo anterior, para el presente proceso de selección el proponente deberá acreditar contratos que cumplan con las siguientes características:

CONTRATO – CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	CUANTÍA – SMMLV	CANTIDAD DE CONTRATOS PARA MIPYME (acreditación del requisito)	OTROS PROPONENTES (acreditación del requisito)
El proponente deberá acreditar experiencia ejecutada con un objeto de igual o similar	**710 SMMLV**	1 A 4 CONTRATOS	1 A 3 CONTRATOS

objeto de la presente contratación, cuyo valor se acredite la ejecución del 100% del valor del presupuesto oficial de la presente convocatoria.

De igual manera los contratos deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes y deberán acreditar en conjunto con al menos cuatro (04) de los siguientes códigos UNSPSC:

Clasificación UNSPSC	DESCRIPCIÓN
30103600	**PRODUCTOS ESTRUCTURALES**
302141700	COMPONENTES, SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA.
30264600	LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30266400	BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
56101500	MUEBLES
56101600	MUEBLES PARA EL EXTERUIR
56112100	ASIENTOS
95131500	**TARIMAS Y GRADERÍAS**
95131600	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTATILES
95131700	TIENDAS CARPAS, Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA

Para verificar la experiencia, se tendrá en cuenta que el proponente deberá acreditar la siguiente experiencia, información que deberá estar contenida en el registro único de proponente (RUP), el cual deben estar renovado, actualizado, vigente y en firme expedido dentro de los treinta (30) días calendario anteriores al cierre del proceso de selección.
Adicionalmente cada una de las certificaciones o contratos certificados deberá cumplir con las siguientes especificaciones:

• Que correspondan a contratos suscritos, iniciados y ejecutados, para lo cual en la certificación se debe indicar la fecha de suscripción, iniciación y/o ejecución del contrato y la de terminación.

• Estas certificaciones deberán ser expedidas por las entidades públicas o privadas colombianas, con quienes se hubiere contratado.

• El proponente podrá aportar certificaciones en los formatos expedidos por los contratantes siempre que las mismas contengan los datos solicitados: nombre de la entidad que certifica, razón social, NIT, nombre del certificado (proponente), objeto, fecha de suscripción, inicio y terminación del contrato, porcentaje de ejecución, cumplimiento del contrato, valor, firma y cargo de la persona que certifica.
• Si la certificación incluye varios contratos principales suscritos con la misma entidad se contará cada contrato por separado.
• La entidad se reserva el derecho de verificar la información suministrada por los oferentes.

Si se advierten discrepancias entre esta información y lo establecido por la entidad, la oferta resultara no habilitada. Los errores u omisiones en la información de los contratos relacionados por parte del proponente, será causal de declararlo no hábil.

Un Consorcio o una Unión Temporal constituyen UN PROPONENTE. Si la propuesta se presenta en Consorcio o Unión Temporal, todos sus miembros deberán diligenciar su experiencia conjuntamente en un mismo anexo y cualquiera podrá contar con la experiencia aquí solicitada. Para verificar la experiencia, el proponente deberá diligenciar el formato que se dispone en el pliego de condiciones, señalando los números consecutivos de reporte en el RUP que desea le sean tenidos en cuenta para participar en el presente proceso de selección. De igual manera el proponente deberá acreditar dicha información mediante las correspondientes copias de actas de liquidación final y/o copia de los respectivos contratos con el fin de verificar el objeto, valor y alcance.

Si el proponente no cumple este requisito, se calificará NO HABIL para el presente proceso. La experiencia del oferente plural (unión temporal o consorcio o promesa de sociedad futura) corresponde a la suma de la experiencia que acredite cada uno de los integrantes del proponente plural.

Cuando el proponente adquiera experiencia en un contrato como integrante de un contratista plural la experiencia derivada de este contrato corresponderá a la ponderación del valor del contrato por el porcentaje de participación.

REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES:

La clasificación del proponente no es un requisito habilitante sino un mecanismo para establecer un lenguaje común entre los participantes del sistema de compra y contratación pública. En consecuencia, la entidad estatal no puede excluir a un proponente que ha acreditado los requisitos habilitantes exigidos en un proceso de contratación por no estar inscritos en el RUP con el código de los bienes, obras o servicios del objeto de tal proceso de contratación

El proponente deberá acreditar entre la sumatoria de los contratos presentados, que se cumple con al menos cuatro (04) de los códigos de los que a continuación se relacionan

CLASIFICACIÓN UNSPSC	DESCRIPCIÓN
30241700	COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
30264600	LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30266400	BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
56101500	MUEBLES
56101600	MUEBLES PARA EL EXTERIOR
56112100	ASIENTOS
95131600	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E UNDUSTRIALES PORTATILES
95131700	TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
30103600	PRODUCTOS ESTRUCTURALES
95131500	TARIMAS Y GRADERÍAS

CUANDO EL PROPONENTE NO CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE EXPERIENCIA DEL PROPONENTE, SE EVALUARÁ LA PROPUESTA COMO NO HÁBIL TÉCNICAMENTE.

Las demás condiciones del pliego de condiciones quedan incólumes.

La presente adenda deberá ser tenida en cuenta por los posibles oferentes, personas interesadas en el proceso y el comité evaluador y será publicada en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP II de conformidad y en cumplimiento de lo establecido en el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015.

Dado en Funza, a los veinticuatro (24) días del mes de noviembre 2025

EVALUADOR TÉCNICO
LUZ ANGELA GONZÁLEZ MEJÍA
Secretaria General

ELABORÓ	REVISÓ
Camilo Esteban Otalora – Profesional Sec General	Jhon Aldana – Profesional Sec General