OBJETO A CONTRATAR **1**

PLAZO **2**

ESTUDIO DE MERCADO **2**

A. SOLICITUD DE COTIZACIONES MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO. **2**

B. SOLICITUD DE INFORMACIÓN A PROVEEDORES (EVENTO DE COTIZACIÓN SECOP II) **3**

RESUMEN ANÁLISIS DE COSTOS **5**

OBJETO A CONTRATAR

ADQUIRIR LOS ELEMENTOS DE VISIBILIZACIÓN, PROTECCIÓN Y AUTOCUIDADO PERSONAL PARA LA ATENCIÓN Y GESTIÓN DE MOVILIZACIONES Y DE ACCIONES DE CUIDADO EN EL ESPACIO PÚBLICO EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN 2855 Y 2864

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

PLAZO

El plazo de ejecución del contrato es de TRES (3) meses sin que supere el treinta y uno (31) de diciembre de 2025 y/o hasta agotar recursos; lo primero que ocurra en el tiempo, contados a partir de la fecha en que se suscriba el acta de inicio por parte del Fondo de Desarrollo Local de Bosa, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

ESTUDIO DE MERCADO

Para el desarrollo del estudio se procedió a la realización de un análisis de los diferentes precios de los bienes y/o servicios a contratar que se registraron en el mercado, los cuales fueron consultados, entre otros, a través de los siguientes mecanismos y sus soportes correspondientes:

A. Solicitud de cotizaciones mediante correo electrónico.
B. Solicitud de Información a Proveedores (Evento de Cotización Secop II)

A. SOLICITUD DE COTIZACIONES MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO.

La ejecución del presente estudio incluyó un envío de correos electrónicos a una muestra de empresas que, de acuerdo con su oferta de bienes y/o servicios, demostraban un interés potencial. Durante la campaña, se enviaron un total de 1073 correos electrónicos a empresas seleccionadas aleatoriamente mediante la verificación de los siguientes códigos UNSPSC:

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN
46181804	Gafas protectoras
46181604	Botas de seguridad
53101800	Abrigos y chaquetas
31211903	Equipo para protección

Tabla No 1 Codigos UNSPSC Utilizados para el proceso.

De los proveedores invitados a participar al proceso de cotización no se recibió respuesta por parte de ninguno de ellos:

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

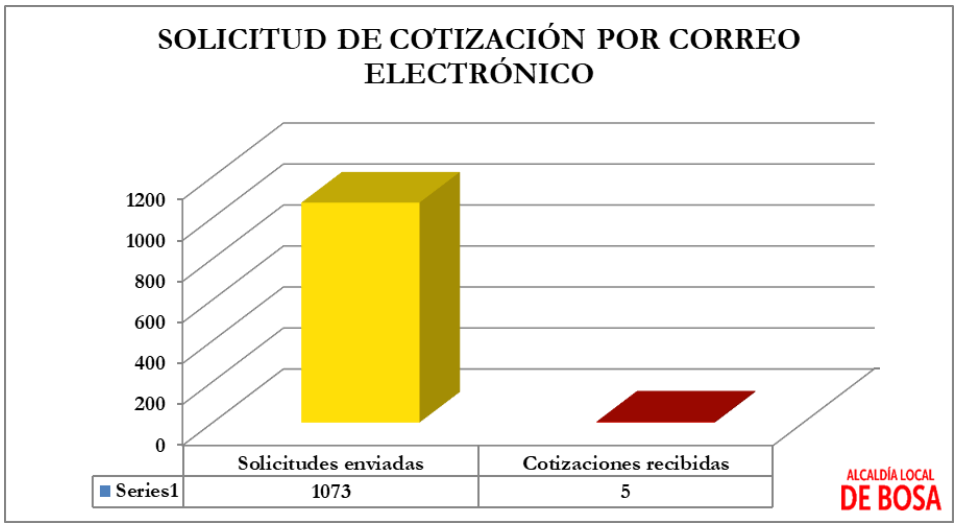


Ilustración 1: Resumen envió de corres electrónicos conforme al código UNSPSC 46181804-46181604-53101800-31211903

B. SOLICITUD DE INFORMACIÓN A PROVEEDORES (EVENTO DE COTIZACIÓN SECOP II).

A fin de obtener cotizaciones en línea de diversos proveedores vinculados a la plataforma, se empleó el Sistema Electrónico de Contrataciones Públicas (SECOP II), mediante el número de proceso FDLB-ES-C-129-2025. Se estableció una fecha límite para la recepción de cotizaciones, detallando los elementos necesarios para la estructuración del proyecto a través de los siguientes códigos de Naciones Unidas del Proceso de Contratación correspondientes a:

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN
46181804	Gafas protectoras
46181604	Botas de seguridad
53101800	Abrigos y chaquetas
31211903	Equipo para protección

Tabla No 2 Codigos UNSPSC Utilizados para el proceso en Secop II.

En total, se notificó a 1062 proveedores invitándolos a participar en el proceso de cotización; se recibió respuesta por parte de los siguientes proveedores:

N°	NOMBRE	NIT
1	RyF Construyamos	901235719-4
2	DYM S.A.S	900560213-9
3	Distribuidora y Comercializadora R&A S.A.S.	900150457-1
4	Fundación Emprenda y Viva	900689410-9
5	EASYFIT Dotaciones	901235719-4

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

Tabla No 3 Información del proveedor.



Ilustración 2 - FDLB-ES-C-129-2025

Número del proceso

FDLB-ES-C-129-2025

TÍTULO

ADQUIRIR LOS ELEMENTOS DE VISIBILIZACIÓN, PROTECCIÓN Y AUTOCUIDADO PERSONAL PARA LA ATENCIÓN Y GESTIÓN DE MOVILIZACIONES Y DE ACCIONES DE CUIDADO EN EL ESPACIO PÚBLICO EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN 2855 Y 2864

DESCRIPCIÓN

Solicitud de información a proveedores para ADQUIRIR LOS ELEMENTOS DE VISIBILIZACIÓN, PROTECCIÓN Y AUTOCUIDADO PERSONAL PARA LA ATENCIÓN Y GESTIÓN DE MOVILIZACIONES Y DE ACCIONES DE CUIDADO EN EL ESPACIO PÚBLICO EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN 2855 Y 2864

Tipo de proceso

Solicitud de información a los Proveedores.



Ilustración 3 - Proveedor Secop II FDLB-ES-C-129-2025

En resumen, la definición de los costos se llevó a cabo mediante un estudio exhaustivo que incluyó la comparación de precios entre las fuentes ya mencionadas. Este análisis se complementó con la evaluación de

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

consumos y precios históricos de procesos similares disponibles en el Sistema Electrónico de Contratación Pública, así como mediante la obtención de información a través de la Solicitud de Información a Proveedores (Evento de Cotización Secop II). Además, se emplearon herramientas estadísticas de tendencia central, como la mediana y la desviación estándar, con el objetivo de obtener un precio real de mercado.

El proceso se estructuró bajo el criterio de bolsa a monto agotable, aplicable a los ítems cuya ejecución depende del consumo progresivo de recursos. Este enfoque permite proyectar con mayor precisión la duración de los fondos asignados, fortalece el control presupuestal y garantiza un uso eficiente de los recursos de acuerdo con la demanda real del proyecto. La matriz correspondiente presenta los siguientes valores, discriminados según cada uno de los ítems solicitados:

RESUMEN ANÁLISIS DE COSTOS

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIP-CIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA A COTIZAR	CANTIDAD A COTIZAR	VALOR UNITARIO PROMEDIO O MEDIANA (INCLUIDO IVA SI APLICA)
1	CHAQUETA DE SEGURIDAD #1	.La chaqueta debe estar confeccionada en combinación de dos colores: rojo institucional predominante (Parte superior e inferior de frente, espaldas y mangas) y amarillo institucional en paneles laterales, bajo brazos y detalles internos. Incluye detalles en gris claro en puños y parte baja. El diseño incorpora cintas retro reflectivas color plata, de 50mm ± 1 de ancho, dispuestas horizontal mente alrededor del contorno (frente, espalda y mangas) garantizando alta visibilidad (ver tabla 6 especificaciones cintas reflectivas).	Ver Ficha Técnica	Unidad	1	$ 138.000
2	CHAQUETA DE FUNCIONARIO MARCA CIUDAD	.La chaqueta debe estar confeccionada en combinación de dos colores: rojo institucional predominante (Parte superior e inferior de frente, espaldas y mangas) y amarillo institucional en paneles laterales, bajo brazos y detalles internos. Incluye detalles en amarillo en puños y parte baja.).	Ver Ficha Técnica	Unidad	1	$ 129.200
3	OVEROL	Los overoles deben ser una prenda de una sola pieza, sin revestimiento, con un cerramiento frontal con cremallera y aperturas laterales, una espalda con solapas dobles, ajustes de cinta de cremallera de gancho y lazo, y un ajuste por medio de cremallera en cada final de pierna.	Ver Ficha Técnica	Unidad	1	$ 190.000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

		El overol debe ser confeccionado en dos tonos: rojo en la parte superior (torso, mangas completas y cuello) y negro en la parte inferior (desde la cintura hacia abajo, incluyendo pantalón completo). La transición entre los dos colores debe coincidir con la ubicación de la pretina simulada a la altura de la cintura. Los overoles deben tener dos (02) bolsillos de parche en el pecho (ubicados en la zona roja superior) y dos (02) bolsillos de parche en el muslo (ubicados en la zona negra inferior). El overol lleva en la parte de la espalda a la altura de la cintura un elástico para darle cuerpo a la prenda. El elástico debe ir cosido al overol por la parte interna del espaldar a lo largo de la cintura y adicionalmente debe llevar una cinta de refuerzo de la misma tela del overol a lo largo de todo el elástico, para que no incomode al usuario. La longitud del elástico depende de la medida de cintura para cada talla del overol. El overol debe llevar una pretina simulada de 50 mm ± 5 mm de ancho, alrededor de la cintura y cosida a ésta con dos costuras sencillas paralelas, sin eliminar el elástico. Esta pretina debe ubicarse exactamente en la línea de transición entre el color rojo superior y el color negro inferior.				
4	BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTERA DE SEGURIDAD.	Las botas de seguridad deben ser de tipo bota alta, fabricadas en cuero genuino, con puntera de seguridad en material plástico (polímero termoplástico), suela antideslizante, resistente a hidrocarburos y con propiedades dieléctricas. Deben cumplir con las normas de seguridad industrial colombianas y ser aptas para trabajo. Construcción y Costuras: Las costuras deben ser completas, derechas, sin fruncidos, hilos sueltos o remates inadecuados. Deben presentar elongación uniforme con el material y resistir condiciones normales de uso industrial. Todas las costuras de unión del corte superior deben realizarse con hilo de poliéster de alta resistencia, con un mínimo de 12±1 puntadas por cada 25.4 mm. La unión de la suela con el corte superior debe realizarse mediante proceso de vulcanizado directo o cementado con adhesivos industriales de alta resistencia. Los cortes de los hilos deben asegurarse mediante remate hacia atrás en un espacio no menor a 5 mm.	Ver Ficha Técnica	Unidad	1	$ 200.000
5	GORRA BEISBOLERA CON	La gorra de seguridad debe ser tipo béisbol institucional con protección craneal integrada, elaborada con carcasa	Ver Ficha Técnica	Unidad	1	$ 65.000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

	PANELES DE SEGURIDAD.	interna de protección contra impactos, almohadilla de absorción de golpes y recubrimiento textil en colores institucionales. Está diseñada para proteger la cabeza de posibles impactos, aunque no protege contra los efectos derivados de la caída o proyección de objetos ni de cargas suspendidas o en movimiento.				
6	RIÑONERA DE PIERNA	La riñonera de pierna táctica es un morral modular de uso táctico y operativo, diseñado para portar equipos, herramientas y elementos de trabajo del personal de contratación pública. Fabricada en materiales resistentes con sistema de sujeción dual (cintura y pierna), múltiples compartimentos organizadores deberá ser de color amarillo y rojo. Las costuras deben ser completas, derechas, reforzadas con triple costura en puntos de tensión, sin fruncidos, hilos sueltos o remates inadecuados. Deben presentar elongación uniforme con el material textil y resistir condiciones extremas de uso. Todas las costuras de unión deben realizarse con hilo de nylon de alta resistencia de 210 denier Mínimo 12±1 puntadas por cada 25.4 mm en costuras principales Costuras reforzadas con triple pespunte en puntos de tensión y anclaje Los cortes de los hilos deben asegurarse mediante remate hacia atrás en un espacio no menor a 5 mm Costuras selladas con cinta termo soldada en compartimentos principales.	Ver Ficha Técnica	Unidad	1	$ 65.000
7	MASCARA DE SILICONA CON FILTROS	La máscara respiratoria de cara completa es un equipo de protección respiratoria diseñado para proteger al usuario contra vapores, gases y partículas nocivas mediante un sistema de filtración dual. Fabricada con materiales termoplásticos resistentes, visor panorámico de policarbonato y sistema de arnés ajustable de 5 puntos para máximo sellado y confort. La máscara debe construirse mediante moldeo por inyección en una sola pieza para el cuerpo principal, con uniones selladas herméticamente. Todas las conexiones roscadas deben cumplir estándares RD40x1/7" para compatibilidad universal con filtros certificados.	Ver Ficha Técnica	Unidad	1	$ 317.000
8	CASCO DE PROTECCIÓN	Tipo: Casco industrial con visera frontal Forma: Semi-esférica con perfil aerodinámico Visera: Integrada con curvatura anatómica Sistema de ajuste: Corona interior regulable	Ver Ficha Técnica	Unidad	1	$ 58.700

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

9	GAFAS DE PROTECCIÓN	Tipo: Gafas panorámicas de seguridad industrial Diseño: Montura envolvente de una pieza Material principal: Policarbonato termoplástico Color montura: Azul translúcido con patillas grises Color lentes: Transparente incoloro Peso total: ≤ 28 gramos Campo visual: Panorámico sin obstrucciones laterales.	Ver Ficha Técnica	Unidad	1	$ 13.000

Tabla No 4 Resumen de Análisis de Costos.

El presente estudio de mercado permitió determinar el valor unitario de los bienes requeridos, mediante un ejercicio comparativo de cotizaciones obtenidas de distintos proveedores. La información recolectada servirá como insumo técnico para la formulación del presupuesto oficial y la planeación de procesos contractuales futuros.

Hace parte integral de este documento, la matriz de cálculo de los valores cotizados de cada ítem, las cotizaciones remitidas por cada una de las empresas y los demás documentos que soportan la elaboración del presente estudio.

Funcionario o asesor	Nombre y cargo	Firma
Elaboró:	Karen Jineth Poveda Álvarez - Contratista Fondo de Desarrollo Local de Bosa	
Elaboró:	Angie Hernández – Profesional Fondo de Desarrollo de la alcaldía de Bosa	
Revisó	Contratista Fondo de Desarrollo Local de Bosa	
Richard Obando	Contratista Fondo de Desarrollo Local de Bosa	
Juan David Perdomo Perdomo	Contratista Fondo de Desarrollo Local de Bosa	
Claudia Vélez	Contratista Fondo de Desarrollo Local de Bosa	

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co