

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

ANEXO N° 2 ESTUDIO DE MERCADO

Con el fin de establecer el presupuesto oficial estimado para el proceso de contratación, cuyo objeto es “Adquirir elementos de protección personal para la secretaría Distrital de Salud” se efectuó el siguiente proceso:

1. Análisis de la demanda.
2. Análisis de la oferta.
3. Estimación del presupuesto o precio de referencia para la contratación.

Nota 1: El presupuesto, características del bien a contratar, especificaciones técnicas, requisitos habilitantes, método de evaluación de ofertas, garantías y cronogramas se encuentran dentro de los estudios previos, documento que hace parte fundamental de este proceso de selección.

1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Con el fin de conocer la dinámica, presupuestos, planeación, actividades previstas, riesgos, evolución de la necesidad y la continuidad de los contratos similares suscritos por la Entidad, se consultaron los siguientes procesos adelantados con anterioridad y publicados en la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II):

OBJETO	No. CONTRATO	VIGENCIA	VALOR	MODALIDAD DE CONTRATACION	PLAZO	CONTRATISTA S
ADQUIRIR ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LA SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD	8255632	2025	\$ 18.166.540	Mínima Cuantía	74días	CONVIL SOLUCIONES SAS
ADQUIRIR ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD	7155359	2024	\$ 44.314.345	Mínima Cuantía	5 días	MULTIFARMAC EUTICA SAS

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	

Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y ELEMENTOS DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD	5332494	2023	\$18.066.500	Mínima Cuantía	60 días	LA GEMA SAS
ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y ELEMENTOS DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD.	3838752	2022	\$15.831.205	Mínima Cuantía	60 días	INRESA
ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y ELEMENTOS DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD.	1500876	2020	\$34.200.000	Mínima Cuantía	8 días	OPTIMA TM SAS

*Para la vigencia 2021 no se llevó a cabo el proceso de EPP

1. ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES

Con el fin de conocer la dinámica, presupuestos, planeación, actividades previstas, riesgos, evolución de la necesidad, etc., en otras Entidades Públicas, se consultaron los siguientes procesos equiparables en objeto, presupuesto y periodo de proyección, adelantados publicados en la en la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II):

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	

Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

No .	ENTIDAD ESTATAL	No. CONTRATO	OBJETO	VIGENCIA	VALOR	PLAZO	MODALIDAD DE CONTRATACION	CONTRATISTA
1	FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN NIVEL CENTRAL.	CO1.PCCNTR.7118610 (FGN-NC-MC-0079-2024)	ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA LA FISCALIA GENERAL DE LA NACION	2025	\$ 101.075.030	30 días	Mínima Cuantía	ORKA SAS
2	INSTITUTO DISTRITAL PARA LA PROTECCIÓN DE LA NIÑEZ Y LA JUVENTUD - IDIPRON*	CO1.PCCNTR.6933353 (MC-IDIPRON-2024-0015	ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA NNAJ DEL IDIPRON.	2024	\$ 1.009.732	60 días	Mínima Cuantía	MASTER SAFETY SAS
3	SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-ANT-CSGE-0012-2023	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS Y APRENDICES DEL CESGE DEL SENA REGIONAL ANTIOQUIA	2023	\$ 33.826.800	18 días	Mínima Cuantía	Suministros Pro EPP SAS
4	DEFENSA CIVIL COLOMBIANA	CO1.PCCNTR.4322420 (145 de 2022)	ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA LOS FUNCIONARIOS QUE REQUIEREN PROTECCION ANTE LOS RIESGOS QUE CONLLEVA SU LABOR EN LA DEFENSA CIVIL COLOMBIANA	2022	\$ 5.449.605	30 días	Mínima Cuantía	Provesi SAS

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	

Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

5	UNIDAD PRESTADOR A DE SALUD META POLICIA NACIONAL	CO1.PCCNTR.25256 05 (103-8-20030- 21)(PN UPRES META MIC 016 2021)	ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DE USO COMUN PARA CONJURAR LA CRISIS OCASIONADA POR EL COVID-19 EN LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD META	2021	\$ 57.508.680	36 DIAS	Mínima Cuantía	VEYALTI GROUP S.A.S
---	--	--	--	-------------	--------------------------	--------------------	-----------------------	--------------------------------

Fuente: plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II)

1.2.CONCLUSIONES DEL ANALISIS DE LA DEMANDA

Se procedió a realizar la búsqueda en la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), consulta de procesos similares en el Fondo Financiero Distrital de Salud y otras Entidades Públicas. La búsqueda refleja que en los contratos que tomamos como análisis, frente al presupuesto asignado por la Entidad para desarrollar este objeto, está dentro del rango presupuestal del mercado, según las necesidades propias y las características del tipo de servicio a contratar. Se puede observar que, como lo establece la norma, las entidades deben contratar la compra de elementos de protección personal que no solo son útiles en caso de desastres o accidentes, sino que son útiles en circunstancias comunes que pueden presentarse en el día a día, de las actividades propias que desarrollan el personal en la entidad, así mismo, se identifica que los valores hallados presentan variaciones asociadas principalmente a la diversidad de modalidades de contratación empleadas, pero sobre todo a las características técnicas de los elementos requeridos. En este sentido, se evidencia que las entidades públicas adaptan su modelo de contratación de acuerdo con sus necesidades específicas, optando en primer lugar a la mínima cuantía, teniendo en cuenta que el objeto contractual involucra suministro de elementos para la protección personal de los servidores de la entidad. Al contrastar estos antecedentes con el presupuesto asignado por la Entidad para la ejecución del objeto contractual en estudio, se concluye que los montos proyectados se encuentran dentro de los rangos ofrecidos por el mercado para este tipo de elementos.

Los procesos adjudicados por la entidad han oscilado entre oscilan entre los \$15.831.205 y los \$45.000.000, espectro inferior en el cual se enmarca el presupuesto del presente proceso, la modalidad de contratación utilizada es la mínima cuantía y durante los cinco años anteriores el proceso ha sido adjudicado a diferentes proponentes, lo que muestra no solo la gran cantidad de posibles contratantes en el sector, sino también la transparencia con la cual se han llevado a cabo los procesos en la Secretaría Distrital de Salud.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

Es de aclarar que para el presente proceso no se hará uso de indexación de adquisiciones anteriores dentro del estudio de mercado, en la medida en que las características, de estos elementos, actualmente requeridos no difieren en gran medida de los contratados en vigencias anteriores, todo esto por la cantidad de proveedores que ofrece el mercado. Así mismo, de acuerdo con las cifras y análisis efectuados en el estudio del sector, se concluye que el mercado de los elementos de protección personal es estable, dinámico y competitivo, con una oferta suficiente de proveedores, lo cual respalda la viabilidad técnica y económica del proceso y garantiza que los recursos asignados son acordes con las condiciones del mercado y con los bienes y servicios a contratar.

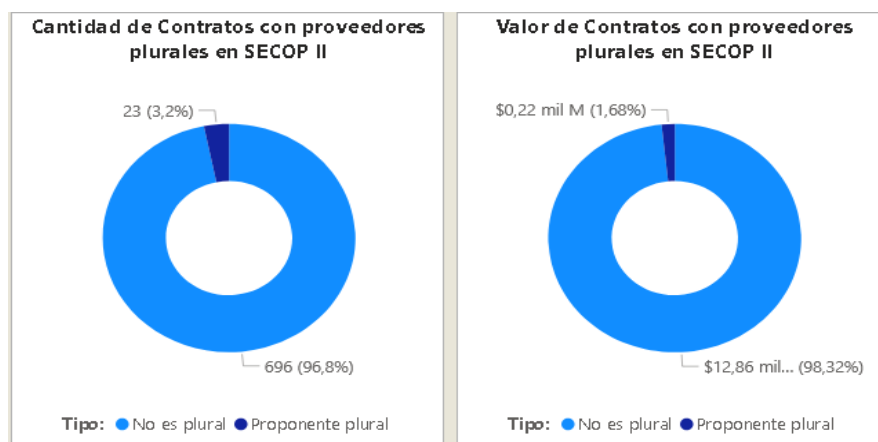
2.- ANÁLISIS DE LA OFERTA

2.1. Oferentes

De acuerdo con la investigación del mercado, del sector y listados de empresas que han participado en procesos anteriores se identifican los posibles oferentes de los elementos a contratar.

2.1.1 Oferentes a Nivel Nacional:

Teniendo en cuenta los códigos UNSPSC 46181704; 46181501; 46181504; 46181505; 46181507; 46181514; 46181529; 46181532; 46181533; 46181536; 46181548; 46181552; 46181604; 46181702; 46181703; 46181710; 46181804; 46181901; 46181902; 46182001; 46182002; 46182005; 46182201; 46182306; 46182314; 46181538; 46181541; 46181503; 46181509; 46181602; 46181606, que aplican para el presente proceso, se encontró que de acuerdo con Colombia Compra Eficiente y del rango de \$ 0 – \$ 48.502.000, el valor total estimado de contratación para el año 2025 es de \$ 13.93 mil M de los cuales fueron 799 contratos y 535 proveedores.

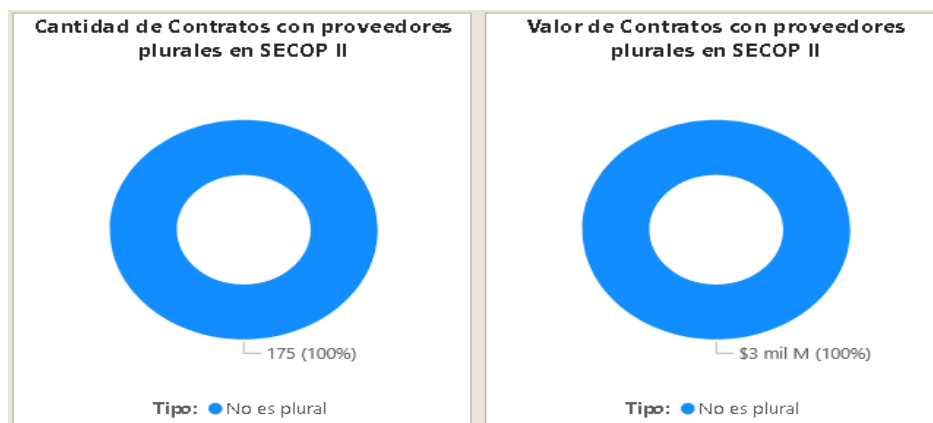


Fuente: Colombia Compra Eficiente. Modelo abastecimiento Estratégico.

2.1.2 Oferente a Nivel Distrital:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

Teniendo en cuenta los códigos UNSPSC 46181704; 46181501; 46181504; 46181505; 46181507; 46181514; 46181529; 46181532; 46181533; 46181536; 46181548; 46181552; 46181604; 46181702; 46181703; 46181710; 46181804; 46181901; 46181902; 46182001; 46182002; 46182005; 46182201; 46182306; 46182314; 46181538; 46181541; 46181503; 46181509; 46181602; 46181606 que aplican para el presente proceso, se encontró que de acuerdo con Colombia Compra Eficiente y del rango de \$ 0 – \$ 48.502.000 de pesos, el valor total estimado de contratación para el año 2025 es de \$ 3 mil M de los cuales fueron 175 contratos y 119 proveedores.



Fuente: Colombia Compra Eficiente. Modelo abastecimiento Estratégico.

2.2 Oferentes identificados para el presente proceso

El perfil de las empresas proveedoras de Elementos de Protección Personal (EPP) es crítico, ya que su oferta incide directamente en la seguridad y la vida de los trabajadores. Existen empresas dedicadas a la producción y/o comercialización de elementos de protección personal, prueba de ellos son las empresas que a nivel comercial se encuentran disponibles en la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II).

2.3. Oferentes

La Secretaria Distrital de Salud revisó en la base de datos de SECOP II disponible en Datos Abiertos, las empresas del sector que han participado y presentado ofertas en los procesos de selección realizados por Entidades del Estado cuyo objeto es “Adquisición de elementos de protección personal” y demás relacionados con el servicio de suministro requerido por la Secretaría Distrital de Salud, a los siguientes proponentes encontrados se remitió cotización vía correo electrónico así:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA			
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	

Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

N o	ENTIDAD	REPRESENTANTE LEGAL	NIT	UBICACI ÓN	CORREO	FECHA SOLICIT UD	TAMAÑO
1	MUNDO DOTACIONES SAS	JORGE ENRRIQUE ARAGON POLANIA	901090656-4	Bogotá	negocios@mundodotaciones.com	19/03/20 26	PEQUEÑA
2	AYGPHARMA SAS	ANDRÉS JAVIER BUSTAMANTE LALINDE	900080835-1	Bogotá	analista@aygcorp.com	19/03/20 26	MEDIANA
3	IMDICOL SAS	SANDRA JOHANNA FAJARDO BUSTOS	860403380 - 4	Bogotá	info@imdicol.com	19/03/20 26	MEDIANA
4	COMERCIALIZA DORA LA GEMA SAS	CAMILO ANDRES VALENCIA ALBA	900405496 - 3	Bogotá	comerlagema@gmail.com	19/03/20 26	MICROEMPRESA
5	TECNISERVICIO S JG SAS	JOHN SOULIVAN GONZALEZ OVALLE	901354400-0	Bogotá	tecniserviciosjg@hotmail.com	19/03/20 26	MICROEMPRESA
6	INFARMED SAS	CARLOS MARTINEZ CANDELA	901053304-1	Bucaramanga	infarmedsas@hotmail.com	19/03/20 26	MICROEMPRESA
7	FEC SUMINISTROS Y SERVICIOS SAS	FREDY YESID JIMENEZ MORA	900975944-6	Bogotá	fecsuministrosyservicios@gmail.com	19/03/20 26	MICROEMPRESA
8	MASTER SAFETY LTDA	ANDRO ALBERTO RINCON PINTO	830115400-9	Bogotá	asoficina@mastersafetyltda.com	19/03/20 26	PEQUEÑA
9	INGENIERIA CONTRA INCENDIO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL INCOLDEXT SAS	JOSE IVAN RODRIGUEZ GARZON	860051227-3	Bogotá	ventas@incoldext.com	19/03/20 26	MEDIANO
10	DELTA PLUS COLOMBIA SAS	LUIS DAVID PEREZ MERCHAN	900642766-2	Bogotá	lgomez@deltaplus.com.co comunicaciones@deltaplus.com.co	19/03/20 26	MEDIANO
11	NOSTOS COMPANY SAS	JULIO ISAAC AYALA RODRIGUEZ	901864566-2	Bogotá	companynostos@gmail.com	19/03/20 26	MICROEMPRESA
12	SOLISSEG SAS	JOSUE GILBERTO VILLAMIL	900754161 - 8	Bogotá	ventas@solisseg.com.co	19/03/20 26	PEQUEÑA
13	CONVIL SOLUCIONES SAS	NICOLAS VILLAMIZAR CONSUEGRA	901.151.222- 4	Bucaramanga	gerencia.convil@gmail.com	19/03/20 26	MICROEMPRESA
14	DISTRIBUCION Y DEPOSITO DE COLOMBIA SAS	JOSÉ ANDRÉS ALFARO PULIDO	900670183-8	Bogotá	andres.alfaro@disdepco.com	19/03/20 26	MICROEMPRESA

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	

Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

1 5	INSURANCES AND SAFETY OCCUPATIONAL LTD A	CHRISTIAN O. VERGARA GUTIERREZ	901438550-9	Mosquer a	comercial@isosas.co	19/03/20 26	MICROEMPRR ESA
1 6	INVERSIONES JIMSA S.A.S	CLARA YAMILY SANCHEZ SANCHEZ	900230898-8	Bogotá	inverjimsa@gmail.com	19/03/20 26	MICROEMPRESA
1 7	INTERNACIONA L DE DOTACIONES J M S A S	JORDAN JAIRO JIMENEZ MENDEZ	900852681-6	Bogotá	contacto@internacionaldedotaciones.com	19/03/20 26	MEDIANA

Fuente: Secop II

2.3 Conclusiones del análisis de la oferta

Se aclara que para el presente estudio del sector y de mercado a través del análisis de la oferta, se identifica que dentro los posibles oferentes hay empresas dedicadas a prestar sus servicios no solo de venta sino que también suministran soluciones certificadas y asesoría técnica para la gestión del riesgo, ya que su oferta incide directamente en la seguridad y la vida de los trabajadores buscando mejorar las condiciones de salud y condiciones de trabajo, de otro lado se observa a través del análisis de la oferta que existe pluralidad en el proceso, este suministro de elementos de protección tienen como objetivo primordial salvaguardar la integridad física y la salud de los trabajadores, actuando como una barrera directa entre la persona y los riesgos laborales que no pueden ser eliminados completamente en la fuente o en el medio, como por ejemplo prevenir lesiones inmediatas evitando accidentes como golpes, cortes, quemaduras o caídas de objetos, previniendo enfermedades profesionales al proteger a los funcionarios contra la exposición a largo plazo a agentes nocivos, como ruido, productos químicos, polvos o radiaciones, Minimizar los efectos de un accidente: En caso de que el accidente ocurra, los EPP buscan reducir la gravedad de las consecuencias. Como se mencionó anteriormente la pluralidad en el presente proceso nos asegura condiciones competitivas, transparencia y la mejor selección objetiva. Para el proceso que nos ocupa los precios son unos de los determinantes para su valoración, al igual que el acceso y cumplimiento de las normas que garantizan la adquisición de elementos de calidad bajo las normas sanitarias existentes para su uso.

En atención a lo establecido en el Decreto 142 de 2023, mediante el cual se modifica el Decreto Único Reglamentario del Sector Planeación (Decreto 1082 de 2015), el cual entró en vigencia el 1 de febrero de 2023, se deja constancia del análisis realizado por la Secretaría Distrital de Salud de acuerdo con lo expuesto a continuación:

Promoción de la división en lotes o segmentos: En relación con lo indicado en los artículos 2.2.1.1.4.1. y 2.2.1.2.4.2.19. del Decreto 1082 de 2015, según los cuales las entidades deberán planear su contratación promoviendo la división de los procesos en lotes o segmentos que faciliten la participación de las MiPymes, se precisa que la presente contratación no acoge dicha disposición, toda vez que la necesidad puede ser suplida por un solo proveedor quien está en la capacidad de suministrar todos los ítems requeridos en el presente proceso, por lo tanto, no es necesario realizar la división por lotes.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

Respecto a lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.1.6.8. del Decreto 1082 de 2015, el cual establece la facultad de poder adelantar consultas al mercado desarrollando Ferias de Negocios Inclusivas con la finalidad de generar insumos para el análisis del sector económico, resulta pertinente indicar que debido a la naturaleza del contrato que se pretende celebrar, y los contratos que han sido realizados previamente de la misma naturaleza. Para el presente proceso no se realizaron Ferias de Negocios inclusivas, teniendo en cuenta que, de acuerdo con el análisis del mercado y la naturaleza de la contratación, no se identificó una oferta suficiente o pertinente de emprendimientos o empresas de personas con discapacidad que pudieran atender de manera adecuada los bienes, obras o servicios requeridos. En este sentido, la realización de estas ferias no resultaba aplicable, ya que no aportaría información adicional relevante ni mejoraría las condiciones de participación dentro del proceso contractual. En relación con la modificación realizada al artículo 2.2.1.1.2.2.2. del Decreto 1082 de 2015, en el cual se desarrollan condiciones particulares para determinar la oferta más favorable teniendo en cuenta las normas aplicables al proceso de mínima cuantía, de acuerdo con los documentos que hacen parte integral del proceso para elementos de protección personal.

Respecto a los convenios solidarios que trata el Libro 2, título 15, capítulo 1 del Decreto 1082 de 2015, particularmente lo indicado en el artículo 2.2.15.1.2 y 2.2.15.1.3. ibidem. Por tanto, para el presente proceso se determina que no resulta procedente la celebración de convenios solidarios,

Se aclara que para el presente estudio del sector y de mercado a través del Análisis de la oferta, se identifica que dentro de los posibles oferentes se encuentran, Mipymes de acuerdo con lo establecido en el decreto 1860 de 2021, por lo tanto, dentro del respectivo Estudio Previo, deberán ser incluidas condiciones habilitantes y ponderables (en caso de que aplique de acuerdo con la modalidad de contratación) como criterios diferenciales para estos grupos.

Si bien, a partir de la revisión de las fuentes de información disponibles —entre ellas, el Boletín Técnico del DANE sobre el mercado laboral de personas con discapacidad, el Boletín Técnico de Prosperidad Social sobre discapacidad e inclusión, el Observatorio SALUDATA de la Secretaría Distrital de Salud y el Boletín Técnico del Ministerio de Salud y Protección Social— no se evidencia en la oferta del presente proceso la participación de Personas en Condición de Discapacidad (PcD), en el respectivo estudio previo y en el pliego de condiciones, y de conformidad con lo establecido en el Decreto 287 de 2026, se incluirán posibles acciones afirmativas dentro de las obligaciones contractuales, siempre que estas resulten técnica y jurídicamente viables.

ESTIMACIÓN DEL PRESUPUESTO O PRECIO DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN

Se procedió a solicitar cotización a diecisiete (17) empresas previamente identificadas en el análisis de oferta. Esta gestión se realizó mediante correo electrónico el día 19 de marzo de 2026. Como resultado de las solicitudes enviadas, se recibieron respuestas de cuatro (4) proveedores. A continuación, se presentan las cotizaciones obtenidas:

NOMBRE DE EMPRESA	NIT	CORREO	FECHA DE ENVÍO CORREO	RESPUESTA CORREO	CONTACTO
MUNDO DOTACIONES SAS	901090656-4	negocios@mundodotaciones.com	19/03/2026	25/03/2026	Michael Montaña
INVERSIONES JIMSA S.A.S	900230898-8	inverjimsa@gmail.com	19/03/2026	24/03/2026	Clara Sanchez

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA			
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano				

DISPECO SAS	900670183-8	andres.alfaro@disdepco.com	19/03/2026	27/03/2026	Andrés Alfaro
INSOLTA	901438550-9	comercial@isosas.co	19/03/2026	25/03/2026	Nancy Gutiérrez

Así mismo y con el fin de garantizar la pluralidad entre los oferentes se generó un evento (077-051000) de solicitud de información en SECOP II, así:

Fecha de publicación: 19/03/2026

Plazo para solicitar aclaraciones: 24/03/2026

Fecha para presentar ofertas: 31/03/2026

🌟 **Proceso : ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - 077-051000** (id.CO1.BDOS.10070260)

Solicitud de información a los Proveedores

077-051000 En análisis Pliegos

Unidad de contratación EQUIPO DE ANALISIS DE COSTOS Y ESTUDIOS DE MERCADO

[Ver Enlace](#)

ADQUIRIR ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LA SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

🔗

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

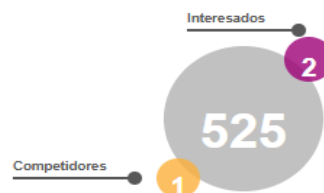
Fecha de presentación de ofertas 31/03/2026 12:00 AM - **Fecha de publicación** 19/03/2026 3:00 PM

LÍNEA DE TIEMPO

✓ Fecha de publicación de concurso	✓ Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
19/03/2026	24/03/2026	31/03/2026

De los 525 posibles proveedores dos (2) de ellos relacionados a continuación manifestaron estar

PROVEEDORES



interesados, SUMEQ SAS

De otro lado, a la fecha de cierre por medio de la plataforma Secop II, con numero de proceso de solicitud 077-051000, se recibió una (1) cotización dentro del tiempo estipulado de posibles proponentes relacionados a continuación, así:

	NOMBRE	MEDIO CONSULTA	FECHA DE RECIBIDO
1	SUMEQ SAS	Secop II	28/03/2026

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	
Elabore: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

De acuerdo con lo anterior, las empresas relacionadas a continuación, fueron las que enviaron sus cotizaciones y fueron tenidas en cuenta para realizar el comparativo con el fin de establecer el presupuesto estimado. Teniendo en cuenta que a la fecha de revisión del estudio de mercado las cotizaciones estaban próximas a vencer, el día 01 de junio se envió alcance a los cinco (5) proponentes que presentaron sus ofertas, solicitando a los proveedores actualizaran la fecha, así:

NOMBRE DE EMPRESA	FECHA DE SOLICITUD	RESPUESTA AJUSTE CORREO
MUNDO DOTACIONES SAS	19/03/2026	02/06/2026
INVERSIONES JIMSA S.A.S	19/03/2026	02/06/2026
DISDEPCO SAS	19/03/2026	02/06/2026
ISO SAFETY INSURANCES AND SAFETY OCCUPATIONAL LTDA - ISO SAFETY	19/03/2026	1902/06/2026
SUMEQ SAS	19/03/2026	01/06/2026

NOTA: De acuerdo con la verificación en el anexo técnico y después de realizar el alcance a los proveedores, se evidencia que el proveedor Disdepco SAS modifico los valores de los siguientes ítems 1- 4- 5-8-11. Los demás mantienen los precios por ítem de su oferta.

Así las cosas, se procedió a realizar el comparativo de las ofertas económicas, de conformidad con los elementos requeridos por la entidad para la adquirir los elementos de protección de personal, relacionadas a continuación:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA			
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13

Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

No (ITEM, ETAPAS O PROCESOS)	CÓDIGO UNSPEC	PARTE	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	46182002 Respiradores	CARA	TAPABOCAS DESECHABLE CON REGISTRO SANITARIO INVIMA , anti fluido, anti-ultravioleta, antiestático y antibacteriano que garantice protección, contra inhalación de agentes patógenos de transmisión aérea, polvo y olores fuertes, En empaque individual con las siguientes características Medidas aproximadas: 17,5cm x 9,5cm ± 2 mm 3 capas Capa externa: hecha 100% de polipropileno extruido de 20gsm de tipo spunbond o de igual o superior calidad Capa de filtración: hecha 100% de polipropileno extruido de 25gsm de tipo meltblown o de igual o superior calidad Capa interna: hecha de 100% polipropileno extruido de 20gsm de tipo spunbond o de igual o superior calidad Elástico: hecho en poliéster y elastano Pieza nasal: alambre recubierto de plástico de longitud 120 mm ± 2 mm Sellado por ultrasonido. (Caja x 50 Un.) Empaque individual	Caja
2	46181804 Gafas protectoras	CARA	GAFAS DE SEGURIDAD: Gafas de seguridad con protección lateral, ajustables al rostro, antiespumantes, tratamiento anti rayadura, lentes transparentes en policarbonato de alta calidad. Certificación ANSI Z87.1-2025. o equivalente	Unidad
3	46181702 Escudos faciales	CARA	CARETA DE PROTECCIÓN FACIAL: Casquete para visor fabricado con polipropileno de alta densidad con sistema de suspeción con ratchet que permite intercambiar visores en policarbonato de alta resistencia con y sin ribete metálico cabeza de alta densidad visor levatable para mayor comodidad, con filtros UC y AF (antiespumante) resistente a impactos y a salpicaduras de sustancias como combustibles, proyección de partículas. Debe proporcionar neutralidad óptica (visor transparente), anti rayadura y evitar empañamiento con borde amarillo Certificación ANSI/ISEA Z87.1-2025	Unidad
4	46181533 Batas protectoras	CUERPO	BATA EN TELA PARA ARCHIVO: Bata 3/4 recta de manga larga, con solapa. Cerrada al centro, con botones. Tres bolsillos, uno en el pecho y dos inferiores. COLOR AZUL con logo de la Secretaría de Salud y escudo de Bogota bordado a un color Blanco Talla S (15) Talla M (15) Talla L (15)	Unidad
5	46181529 Ropa aislante para entornos fríos	CUERPO	CHAQUETA PARA TEMPERATURAS EXTREMAS Chaqueta de protección para bajas temperaturas, para ofrecer protección en ambientes fríos en los que las temperaturas son inferiores a -5°C, tejido transpirable para mantener fresco y confortable al usuario. Acolchada, con protección impermeable., con logo de la secretaria de salud y escudo de Bogotá bordado a un color Blanco Talla M (3) Talla L (3)	Unidad

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA			
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	

Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

6	46182303 Equipos de protección contra caídas	CUERPO	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE PRO: Fabricado en reata de poliéster con ganchos de seguridad, cierre automático, su construcción de estampado al frío, resistente a la tracción y oxidación, resistencia de 5000 lb. en el cuerpo y 3.600 lb. en la compuerta 3/4" de apertura. Posee sistema regulable.	Unidad
7	46181538 Guantes térmicos	MANOS	GUANTES ARAMIDA TEMPERATURA Guantes de Aramida fabricados con fibras de alta tenacidad que proporcionan protección a las manos, con un nivel de corte moderado, resistente a la temperatura y de peso ligero. Ambidiestro Resistencia moderada al corte. Permite la ventilación en las manos. Resistente a temperaturas moderadas. Certificado ASTM/ANSI EN 388:2016+A1:2018 EN 407 2020 o equivalente. Tallas: 7 (5), Talla 8 (5)	Par
8	46181504 Guantes de protección	MANOS	GUANTES DESECHABLES DE NITRILO: Guantes de nitrilo con protección frente a riesgos biológico Ambidiestro. Con Puño con bordón antidesgarro para facilitar su colocación. Acabado microrrugoso para un buen agarre sobre objetos frágiles o húmedos. Multiusos. Espesor: 12 mils. Largo aproximado (30cm) Talla S (80 cajas de 100 Un) Talla M (120 cajas de 100 Un.) y Talla L (120 cajas de 100 Un.)	Caja
9	46181504 Guantes de protección	MANOS	Guantes de Nylon recubiertos de nitrilo espumado: Guante de nylon recubiertos de nitrilo espumado en palma y dedos. Con Galga 15 o superior. Resistentes a la abrasión. Transpirables Que permitan fácil maniobrabilidad y sensibilidad para montaje de piezas pequeñas y manipulación en general. Con puño elástico cerrado, Debe cumplir norma ANSI/ISEA 105-2024 Categoría A6 o superior, EN388 3X42F 2018, o superior Tallas M (5) y L (5)	Par
10	46181504 Guantes de protección	MANOS	GUANTES DE VAQUETA: Guantes fabricados en cuero vacuno para la protección de dedos y manos, aptos para el manejo de elementos que puedan ocasionar fricción o desgaste de la piel, manejo de elementos calientes en forma interrumpida y en trabajos con riesgo medio de punzadura, corte y abrasión. Cuentan con amplia flexibilidad lo cual permite que sea de fácil uso, costuras uniformes. con cumplimiento de requerimientos ISO 17075-2:2017, ISO 17234-1:2024 e ISO 4045:2018. - Puño: Corto de 7 cm.Color: Amarillo.Talla: M (7) Talla L (3)	Par

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

11	46181604 Botas de seguridad	PIES	BOTAS DE SEGURIDAD Color negro. CORTE EXTERNO: Totalmente elaborado en micro piel negro con recubrimiento en PU calibre 1.95 - 2.05 mm, cuello y lengüeta en sintético. Certificación EN ISO 20346:2022 y EN ISO 20347:2022. FORRO INTERNO: Elaborada en tejido de punto 100% poliéster texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lámina de espuma de polietileno calibre 8 mm, tela no tejida 100% poliéster que proporciona comodidad al zapato. OJALETES: Ojáles Redondos color negro en Material Plástico, No conductores de Electricidad. CONTRAFUERTE: Lámina en poliéster no tejido con adhesivo solvente que suministra alta protección al talón. PUNTERA: Puntera de composite resistentes al impacto y a la compresión. PLANTILLA: Interna: Lámina de Strobell calibre 2,5 mm. Externa: Etil Vinil Acetato (EVA) forrado en tela poliéster en tejido circular calibre 4 mm. CINTA REFLECTIVA: La Reflectividad promedio es de 425 cd/lux/m2 en un ángulo de observación de 0.20° y en ángulo de entrada de +5°. SUELA: Densidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, bicolor (gris /negro), antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos y propiedades dieléctricas. Dureza parte externa piso (Compacto) 60 - 65 shore A. Dureza parte interna (Expanso) 45-55 shore A. Tallas: 38:(1) - 39:(4) - 41:(3) - 42:(2)	Par
----	--------------------------------	------	--	-----

CUADRO COMPARATIVO

Se procedió a realizar un estudio económico del sector y un estudio de mercado, con base en las cinco (5) cotizaciones allegadas a la Entidad que incidieron en la determinación del presupuesto oficial disponible.

En el cuadro comparativo se ven reflejadas las siguientes novedades:

-En color rojo en la Columna de precio unitario del proveedor INVERSIONES JIMSA SAS, no se tienen en cuenta los ítems 3 y 11 por presentar una variación porcentual atípicos respecto al promedio y generan valores negativos en los límites.

-El proveedor MUNDO DOTACIONES SAS con el ítem 7, presenta una variación porcentual atípico, por lo cual no se tendrá en cuenta.

-Y el proveedor DISDEPCO SAS, en el ítem 7, presenta porcentaje atípico, por lo cual no se tendrá en cuenta.

A continuación, el ejercicio estadístico donde se comparan las cotizaciones allegadas para determinar el presupuesto estimado del presente proceso

Para el análisis comparativo de las cotizaciones recibidas, se aplicó una metodología estadística que permite identificar el valor de referencia más representativo para cada ítem. En primera instancia,

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA			
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	

Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

Se calculó el promedio, Y posteriormente, se estimó la **desviación estándar**, la cual es la metodología que beneficia a la entidad. Con estos resultados se establecieron los límites superior e inferior. Este procedimiento permite y asegurar que el análisis se soporte en rangos razonables y técnicamente consistentes, asegurara que el análisis se basara en rangos coherentes de mercado. A partir de este ejercicio se definió el precio techo por ítem sin IVA incluido, entendiendo este como el valor máximo razonable y estadísticamente soportado para efectos de la contratación, valor que es multiplicado por las cantidades requeridas, determinando el presupuesto total estimado incluido IVA, así mismo se realizó un comparativo con dos ejercicios estadísticos, con el fin de validar cual es el más conveniente para la entidad, es por ello se realizó adicional un ejercicio de mediana y desviación poblacional, el cual arroja un valor mayor al ejercicio realizado por promedio. Como se muestra a continuación:

ELEMENTOS	ACTIVIDAD / DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA) ISO SAFETY	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA) INVERSIONES JIMSSAS	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA) MUNDO DOTACIONES SAS	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA) DISDEPCO SAS	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA) SUMEQSAS
Respiradores	TAPABOCAS DESECHABLE CON REGISTRO SANITARIO INVIMA , anti fluido, anti-ultravioleta, antiestático y antibacteriano que garantice protección, contra inhalación de agentes patógenos de transmisión aérea, polvo y olores fuertes, En empaque individual con las siguientes características Medidas aproximadas: 17,5cm x 9,5cm ± 2 mm 3 capas Capa externa: hecha 100% de polipropileno extruido de 20gsm de tipo spunbond o de igual o superior calidad Capa de filtración: hecha 100% de polipropileno extruido de 25gsm de tipo meltblown o de igual o superior calidad Capa interna: hecha de 100% polipropileno extruido de 20gsm de tipo spunbond o de igual o superior calidad Elástico: hecho en poliéster y elastano Pieza nasal: alambre recubierto de plástico de longitud 120 mm ± 2 mm Sellado por ultrasonido. (Caja x 50 Un.) Empaque individual	Caja	1000	\$ 13,720	\$ 15,000	\$ 11,500	\$ 7,500	\$ 8,800

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL						
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA						
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13			

Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

Gafas protectoras	GAFAS DE SEGURIDAD: Gafas de seguridad con protección lateral, ajustables al rostro, antiespumantes, tratamiento anti rayadura, lentes transparentes en policarbonato de alta calidad. Certificación ANSI Z87.1-2025. o equivalente	Unidad	14	\$ 17,600	\$ 25,600	\$ 6,500	\$ 5,800	\$ 11,200
Escudos faciales	CARETA DE PROTECCIÓN FACIAL: Casquete para visor fabricado con polipropileno de alta densidad con sistema de suspensión con ratchet que permite intercambiar visores en policarbonato de alta resistencia con y sin ribete metálico cabeza de alta densidad visor levatable para mayor comodidad, con filtros UC y AF (antiespumante) resistente a impactos y a salpicaduras de sustancias como combustibles, proyección de partículas. Debe proporcionar neutralidad óptica (visor transparente), anti rayadura y evitar empañamiento con borde amarillo Certificación ANSI/ISEA Z87.1-2025	Unidad	3	\$ 25,650	\$ 285,900	\$ 32,500	\$ 35,600	\$ 26,000
Batas protectoras	BATA EN TELA PARA ARCHIVO: Bata 3/4 recta de manga larga, con solapa. Cerrada al centro, con botones. Tres bolsillos, uno en el pecho y dos inferiores. COLOR AZUL con logo de la Secretaría de Salud y escudo de Bogotá bordado a un color Blanco Talla S (15) Talla M (15) Talla L (15)	Unidad	45	\$ 96,628	\$ 68,500	\$ 60,000	\$ 81,000	\$ 120,000
Ropa aislante para entornos fríos	CHAQUETA PARA TEMPERATURAS EXTREMAS Chaqueta de protección para bajas temperaturas, para ofrecer protección en ambientes fríos en los que las temperaturas son inferiores a -5°C, tejido transpirable para mantener fresco y confortable al usuario. Acolchada, con protección impermeable., con logo de la secretaria de salud y escudo de Bogotá bordado a un color Blanco Talla M (3) Talla L (3)	Unidad	6	\$ 334,200	\$ 325,600	\$ 89,700	\$ 110,000	\$ 345,000

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL							
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA							
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13				

Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

Equipos de protección contra caídas	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE PRO: Eslinga de Posicionamiento Regulable Pro: Fabricado en reata de poliéster con ganchos de seguridad, cierre automático, su construcción de estampado al frío, resistente a la tracción y oxidación, resistencia de 5000 lb. en el cuerpo y 3.600 lb. en la compuerta 3/4" de apertura. Posee sistema regulable.	Unidad	3	\$ 182,910	\$ 145,600	\$ 66,000	\$ 98,550	\$ 146,700
Guantes térmicos	GUANTES ARAMIDA TEMPERATURA Guantes de Aramida fabricados con fibras de alta tenacidad que proporcionan protección a las manos, con un nivel de corte moderado, resistente a la temperatura y de peso ligero. Ambidiestro Resistencia moderada al corte. Permite la ventilación en las manos. Resistente a temperaturas moderadas. Certificado ASTM/ANSI EN 388:2016+A1:2018 EN 407 2020 o equivalente. Tallas: 7 (5), Talla 8 (5)	Par	10	\$ 57,057	\$ 85,900	\$ 202,000	\$ 100,900	\$ 41,400
Guantes de protección	GUANTES DESECHABLES DE NITRILO: Guantes de nitrilo con protección frente a riesgos biológico Ambidiestro. Con Puño con bordón antidesgarro para facilitar su colocación. Acabado microrrugoso para un buen agarre sobre objetos frágiles o húmedos. Multiusos. Espesor: 12 mils. Largo aproximado (30cm Talla S (80 cajas de 100 Un) Talla M (120 cajas de 100 Un.) y Talla L (120 cajas de 100 Un.)	Caja	320	\$ 36,450	\$ 38,500	\$ 20,700	\$ 38,000	\$ 18,900
Guantes de protección	GUANTES DE NYLON RECUBIERTOS DE NITRILO ESPUMADO: Guante de nylon recubiertos de nitrilo espumado en palma y dedos. Con Galga 15 o superior. Resistentes a la abrasión. Transpirables Que permitan fácil maniobrabilidad y	Par	10	\$ 19,950	\$ 22,500	\$ 7,800	\$ 30,950	\$ 14,000

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA			
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano				

	sensibilidad para montaje de piezas pequeñas y manipulación en general. Con puño elástico cerrado, Debe cumplir norma ANSI/ISEA 105-2024 Categoría A6 o superior, EN388 3X42F 2018, o superior Tallas M (5) y L (5)							
Guantes de protección	GUANTES DE VAQUETA: Guantes fabricados en cuero vacuno para la protección de dedos y manos, aptos para el manejo de elementos que puedan ocasionar fricción o desgaste de la piel, manejo de elementos calientes en forma interrumpida y en trabajos con riesgo medio de punzadura, corte y abrasión. Cuentan con amplia flexibilidad lo cual permite que sea de fácil uso, costuras uniformes. con cumplimiento de requerimientos ISO 17075-2:2017, ISO 17234-1:2024 e ISO 4045:2018. - Puño: Corto de 7 cm.Color: Amarillo.Talla: M (7) Talla L (3)	Par	10	\$ 8,060	\$ 21,000	\$ 7,500	\$ 8,900	\$ 9,500
Botas de seguridad	BOTAS DE SEGURIDAD Color negro. CORTE EXTERNO: Totalmente elaborado en micro piel negro con recubrimiento en PU calibre 1.95 - 2.05 mm, cuello y lengüeta en sintéticoCertificación EN ISO 20346:2022 y EN ISO 20347:2022 FORRO INTERNO: Elaborada en tejido de punto 100% poliéster texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lamina de espuma de polietileno calibre 8 mm, tela no tejida 100% poliéster que proporciona comodidad al zapato.OJALETES: Ojáleles Redondos color negro en Material Plástico, No conductores de Electricidad.CONTRAFUERTE: Lámina en poliéster no tejido con adhesivo solvente que suministra alta protección al talón.PUNTERA: Puntera de composite resistentes al impacto y a la	Par	10	\$ 92,040	\$ 385,900	\$ 55,000	\$ 68,800	\$ 94,000

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

	compresión.PLANTILLA:Interior: Lámina de Strobell calibre 2,5 mm. Externa: Etil Vinil Acetato (EVA) forrado en tela poliéster en tejido circular calibre 4 mmCINTA REFLECTIVA: La Reflectividad promedio es de 425 cd/lux/m2 en un ángulo de observación de 0.20° y en ángulo de entrada de +5°SUELA: Densidad elaborada en poliuretano (PU/PU) , inyectada directamente al corte, bicolor (gris /negro) , antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos y propiedades dieléctricas. Dureza parte externa piso (Compacto) 60 - 65 shore A. Dureza parte interna (Expanso) 45-55 shore A.Tallas: 38:(1) - 39: (4) - 41: (3) - 42: (2)							

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA			
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano				

ACTIVIDAD / DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROMEDIO	DESVIACION	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA) ISO SAFETY	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA) INVERSIONES JIMSA SAS	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA) MUNDODOTACIONES SAS	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA) DISDEPCOSAS	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA) SUMECSAS	PROMEDIO	UNIDAD + IVA	TOTAL
TAPABOCAS DESECHABLE CON REGISTRO SANITARIO INVIMA , anti fluido, anti-ultravioleta, antiestático y antibacteriano que garantice protección, contra inhalación de agentes patógenos de transmisión aérea, polvo y olores fuertes, En empaque individual con las siguientes características Medidas aproximadas: 17,5cm x 9,5cm ± 2 mm 3 capas Capa externa: hecha 100% de polipropileno extruido de 20gsm de tipo spunbond o de igual o superior calidad Capa de filtración: hecha 100% de polipropileno extruido de 25gsm de tipo meltblown o de igual o superior calidad Capa interna: hecha de 100% polipropileno extruido de 20gsm de tipo spunbond o de igual o superior calidad Elástico: hecho en poliéster y elastano Pieza nasal: alambre recubierto de plástico de longitud 120 mm ± 2 mm Sellado por ultrasonido. (Caja x 50 Un.)	Caja	1000	\$ 11.304	\$ 3.173	\$ 8.131	\$ 14.477	13.720		11.500		8.800	11.340,00	13.494,60	13.494.600,00

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA			
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano				

Empaque individual														
GAFAS DE SEGURIDAD: Gafas de seguridad con protección lateral, ajustables al rostro, antiespumantes, tratamiento anti rayadura, lentes transparentes en policarbonato de alta calidad. Certificación ANSI Z87.1-2025. o equivalente	Unid ad	14	\$ 13.340	\$ 8.317	\$ 5.023	\$ 21.657	17.600		6.500	5.800	11.200	10.275,00	12.227,25	171.182,00
CARETA DE PROTECCIÓN FACIAL: Casquete para visor fabricado con polipropileno de alta densidad con sistema de suspensión con ratchet que permite intercambiar visores en policarbonato de alta resistencia con y sin ribete metálico cabeza de alta densidad visor levantara para mayor comodidad, con filtros UC y AF (antiespumante) resistente a impactos y a salpicaduras de sustancias como combustibles, proyección de partículas. Debe proporcionar neutralidad óptica (visor transparente), anti rayadura y evitar empañamiento con borde amarillo Certificación ANSI/ISEA Z87.1-2025	Unid ad	3	\$ 29.938	\$ 4.917	\$ 25.021	\$ 34.854	25.650		32.500		26.000	28.050,00	33.379,50	100.139,00
BATA EN TELA PARA ARCHIVO: Bata 3/4 recta de manga larga, con solapa. Cerrada al centro, con botones. Tres	Unid ad	45	\$ 85.226	\$ 23.839	\$ 61.387	\$ 109.065	96.628	68.500		81.000		82.043,00	97.631,17	4.393.403,00

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL							
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA							
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13				

Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

bolsillos, uno en el pecho y dos inferiores. COLOR AZUL con logo de la Secretaría de Salud y escudo de Bogota bordado a un color Blanco Talla S (15) Talla M (15) Talla L (15)														
CHAQUETA PARA TEMPERATURAS EXTREMAS Chaqueta de protección para bajas temperaturas, para ofrecer protección en ambientes fríos en los que las temperaturas son inferiores a -5°C, tejido transpirable para mantener fresco y confortable al usuario. Acolchada, con protección impermeable., con logo de la secretaria de salud y escudo de Bogotá bordado a un color Blanco Talla M (3) Talla L (3)	Unidad	6	\$ 240.900	\$ 129.143	\$ 111.757	\$ 370.043	334.200	325.600			345.000	334.933,00	398.570,27	2.391.422,00
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE PRO: Eslinga de Posicionamiento Regulable Pro: Fabricado en reata de poliéster con ganchos de seguridad, cierre automático, su construcción de estampado al frío, resistente a la tracción y oxidación, resistencia de 5000 lb. en el cuerpo y 3.600 lb. en la compuerta 3/4" de apertura. Posee sistema regulable.	Unidad	3	\$ 127.952	\$ 45.787	\$ 82.165	\$ 173.739	145.600			98.550	146.700	130.283,00	155.036,77	465.110,00
GUANTES ARAMIDA TEMPERATURA Guantes de	Par	10	\$ 61.452	\$ 22.573	\$ 38.879	\$ 84.026	57.057				41.400	49.229,00	58.582,51	585.825,00



GESTIÓN CONTRACTUAL
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
SISTEMA DE GESTIÓN
CONTROL DOCUMENTAL



ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA

Código:

SDS-CON-FT-017

Versión:

13

Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

Aramida fabricados con fibras de alta tenacidad que proporcionan protección a las manos, con un nivel de corte moderado, resistente a la temperatura y de peso ligero. Ambidiestro Resistencia moderada al corte. Permite la ventilación en las manos. Resistente a temperaturas moderadas. Certificado ASTM/ANSI EN 388:2016+A1:2018 EN 407 2020 o equivalente. Tallas: 7 (5), Talla 8 (5)														
GUANTES DESECHABLES DE NITRILO: Guantes de nitrilo con protección frente a riesgos biológico Ambidiestro. Con Puño con bordón antidesgarro para facilitar su colocación. Acabado microrrugoso para un buen agarre sobre objetos frágiles o húmedos. Multiusos. Espesor: 12 mils. Largo aproximado (30cm Talla S (80 cajas de 100 Un) Talla M (120 cajas de 100 Un.) y Talla L (120 cajas de 100 Un.)	Caja	320	\$ 30.510	\$ 9.827	\$ 20.683	\$ 40.337	36.450	38.500	20.700	38.000		33.413,00	39.761,47	12.723.670,00
GUANTES DE NYLON RECUBIERTOS DE NITRILO ESPUMADO: Guante de nylon recubiertos de nitrilo espumado en palma y dedos. Con Galga 15 o superior. Resistentes a la abrasión.	Par	10	\$ 19.040	\$ 8.752	\$ 10.288	\$ 27.792	19.950	22.500			14.000	18.817,00	22.392,23	223.922,00

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL						
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA						
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	13			

Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

Transpirables Que permitan fácil maniobrabilidad y sensibilidad para montaje de piezas pequeñas y manipulación en general. Con puño elástico cerrado, Debe cumplir norma ANSI/ISEA 105-2024 Categoría A6 o superior, EN388 3X42F 2018, o superior Tallas M (5) y L (5)														
GUANTES DE VAQUETA: Guantes fabricados en cuero vacuno para la protección de dedos y manos, aptos para el manejo de elementos que puedan ocasionar fricción o desgaste de la piel, manejo de elementos calientes en forma interrumpida y en trabajos con riesgo medio de punzadura, corte y abrasión. Cuentan con amplia flexibilidad lo cual permite que sea de fácil uso, costuras uniformes. con cumplimiento de requerimientos ISO 17075-2:2017, ISO 17234-1:2024 e ISO 4045:2018. - Puño: Corto de 7 cm.Color: Amarillo.Talla: M (7) Talla L (3)	Par	10	\$ 10.992	\$ 5.647	\$ 5.345	\$ 16.639	8.060		7.500	8.900	9.500	8.490,00	10.103,10	101.031,00
BOTAS DE SEGURIDAD Color negro. CORTE EXTERNO: Totalmente elaborado en micro piel negro con recubrimiento en PU calibre 1.95 - 2.05 mm, cuello y lengüeta en sintéticoCertificación EN ISO 20346:2022 y EN ISO 20347:2022	Par	10	\$ 77.460	\$ 18.847	\$ 58.613	\$ 96.307	92.040			68.800	94.000	84.947,00	101.086,93	1.010.869,00



GESTIÓN CONTRACTUAL
 SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
 SISTEMA DE GESTIÓN
 CONTROL DOCUMENTAL



ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA

Código:

SDS-CON-FT-017

Versión:

13

Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

[illegible]

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA			
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	
Elaboro: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano				

hidrocarburos y propiedades dieléctricas. Dureza parte externa piso (Compacto) 60 - 65 shore A. Dureza parte interna (Expanso) 45-55 shore A. Tallas: 38:(1) - 39: (4) - 41: (3) - 42: (2)													
TOTAL												791.820	35.661.173,00

PRESUPUESTO ESTIMADO PARA LA CONTRATACIÓN

Con fundamento en el análisis de mercado efectuado, el cual contempló la revisión comparativa de precios, se determina que el costo de mercado del bien, a contratar, bajo las condiciones técnicas, operativas y contractuales requeridas por la Entidad, asciende a la suma de **TREINTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y UN MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS CTE (\$35.661.173)**. IVA incluido y la totalidad de impuestos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos y demás erogaciones a que haya lugar para la correcta ejecución del objeto contractual.