

 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 Andrés Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

ANEXO 2

ESTUDIO DE MERCADO

Con el fin de establecer el presupuesto oficial estimado para el proceso de contratación, cuyo objeto es **“COMPRA Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MONITOREO Y CONTROL AMBIENTAL PARA LOS DEPÓSITOS DE ARCHIVO DE 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 y/o servicio 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 página del SECOP:

Tabla 1 Adquisiciones Previas de la Secretaria Distrital de Salud - Fondo Financiero Distrital de Salud

OBJETO	VIGENCIA	PROCESO	VALOR	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	PLAZO	CONTRATISTAS
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL CONTROL DE CONDICIONES AMBIENTALES Y PARA EL DESARROLLO DE PROCESAMIENTO ANALÍTICO DE LAS MUESTRAS REMITIDAS A LA SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD	11/28/2025	FFDS-SASI-015-2025	220.233.000	Selección abreviada subasta inversa	48 días	INSYMED
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL DESARROLLO DE LOS ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS EN LAS MUESTRAS REMITIDAS A LA	12/01/2023	FFDS-SASI-005-2023	92.536.890	Selección abreviada subasta inversa	6 meses	Inverjimsa 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 Andrés Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD						
ADQUISICIÓN DE DETECTOR DE MASAS COMPLEMENTO DEL EQUIPO CROMATÓGRAFO DE GASES AGILENT REFERENCIA MODELO 8860GC SOFTWARE OPEN LAB VERSIÓN 3.4.0.242 (INSTALADO EN EL LSP); PARA CONFIRMACIÓN PLAGUICIDAS; DROGAS DE ABUSO, SUSTANCIAS PSICOACTIVAS, CONTAMINANTES AMBIENTALES Y ADULTERANTES EN ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS	12/07/20 22	FFDS- CD- 1678- 2022	524.195. 000	Contratación Directa	4 meses	KHYMOS S.A.S
ADQUISICIÓN; INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE VENTILACIÓN MECANICA Y AIRE ACONDICIONADO DE LA SDS- FFDS DESTINADOS PARA EQUIPAMIENTO TICS; CENTRO DE MONITOREO DE SEGURIDAD Y CONTROL	12/28/20 18	FFDS- SASI- 017- 2018	168.124. 760	Selección abreviada subasta inversa	4 meses	EXCEL AIR SAS

Nota: La Entidad no ha realizado procesos iguales a COMPRA Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MONITOREO Y CONTROL AMBIENTAL

1.1 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 página del SECOP

Tabla 2 Adquisiciones de Otras Entidades Estatales

 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 Andrés Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

OBJETO	ENTIDAD	PROCESO	VIGENCIA	VALOR	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	PLAZO	CONTRATISTAS
CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL MONITOREO Y ANÁLISIS DE LABORATORIO DEL RECURSO HÍDRICO, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO AMBIENTAL DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE - DAGMA.	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE DAGMA	CO1.PCCNTR.8466968	2025	17.500.000	Selección abreviada subasta inversa	82 días	Scientific Products SAS
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL MONITOREO TECNOLÓGICO AMBIENTAL - AUV CON SENSOR MULTIESPECTRAL PARA LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR.	CAR-MC-025-2025	2025	45.220.000	Mínima cuantía	3 meses	Geoinstrumentos Topograficos 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:	

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

REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR							
ADQUISICIÓN DE MATERIALES, SUMINISTROS Y EQUIPOS PARA EL FORTALECIMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DEL LABORATORIO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC, PARA EL MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LOS HUMEDALES, RECURSO HÍDRICO SUPERFICIAL, SUBTERRÁNEO, AGUA MARINA, VERTIMIENTOS Y DE LA CALIDAD DE AIRE Y DE LAS EMISIONES	CVC	CVC SASI 29 2024	2024	107.38 3.038	Selección abreviada subasta inversa	1 mes	INNOVACION TECNOLOGICA S.A.S

 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 Andrés Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, INSUMOS Y MATERIALES QUE PERMITAN DAR CONTINUIDAD CON LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO ECOTURÍSTICO, ESPECÍFICAMENTE EN LAS ACCIONES DE MONITOREO DE IMPACTOS Y LA EJECUCIÓN DEL PLAN INTERPRETATIVO DEL PARQUE NACIONAL NATURAL EL COCUY, EN EL MARCO DE CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS DEL SINAP.	FONAM - DTAN	IP-DTAN-068-2024		2024	13.960.000	Mínima cuantía	1 mes	C&S PANAMERICANA SAS
--	--------------	------------------	--	------	------------	----------------	-------	----------------------

1.3 CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Después de realizar la consulta de procesos similares en el Fondo Financiero Distrital de Salud y otras Entidades Públicas nos refleja que en el rango de plazo de ejecución esta entre 1 mes y los 6 meses, la modalidad de contratación más frecuente es la subasta inversa en un 66.66% de las 9 consultas realizadas, el rango de la cuantía esta entre \$13.960.000 y \$524.195.000. Es

 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 Andrés Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

de resaltar que los contratos consultados en la entidad nos sirvieron para determinar el presupuesto.

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 en el presente capítulo los posibles oferentes del servicio a contratar.

De igual forma, en cumplimiento al Decreto 1860 de 2021 se identifica, a través de la plataforma de Colombia Compra Eficiente, si dentro de estos oferentes se cuenta con MiPymes y con empresas y emprendimientos de mujeres.

Emprendimientos y empresas de mujeres y MiPymes

Nombre Entidad	Proveedor Adjudicado	Es Pyme	Género Representante Legal	Objeto del Contrato
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA COOPERATIVA DEL MUNICIPIO DE ENCINO AGUASAN A.P.C. E.S.P	SERVIHIDRAULICOS DE COLOMBIA SAS	Si	Mujer	ADQUISICIÓN DE BOMBAS DOSIFICADORAS DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA MONITOREO Y CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) QUE ADMINISTRA LA EMPRESA AGUASAN A.P.C. E.S.P. EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 004-2025; SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ENCINO SANTANDER Y AGUASAN APC

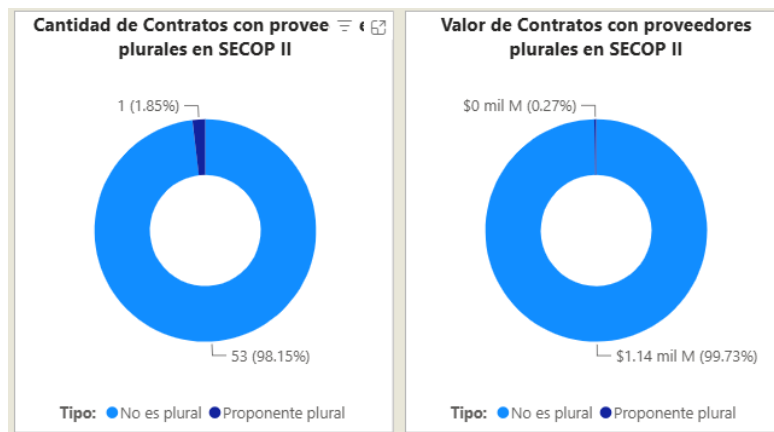
2.1.1 Oferentes a Nivel Nacional:

Teniendo en cuenta los códigos UNSPSC 401019, 411121 y 411153 que aplican para el presente proceso y después de filtrar la información en el Secop ii, se encontró en la plataforma de Colombia Compra Eficiente para un rango de \$ 0 – 100.000.000 de pesos, que el valor total estimado de contratación a nivel nacional, desde 01-01-2025 al 31-12-2025, fue de \$1.234.025.244 de pesos distribuidos en 54 contratos y 42 proveedores.

Proveedores plurales

 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 Andrés Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano				

Con base en la información analizada por Secop ii del 100% del valor total de contratos registrados en el Secop ii correspondiente a \$1.234.025.244 el 0,27% corresponden a contratación con proveedores plurales.



Fuente: Colombia Compra Eficiente

2.1.2 Oferente a Nivel Distrital:

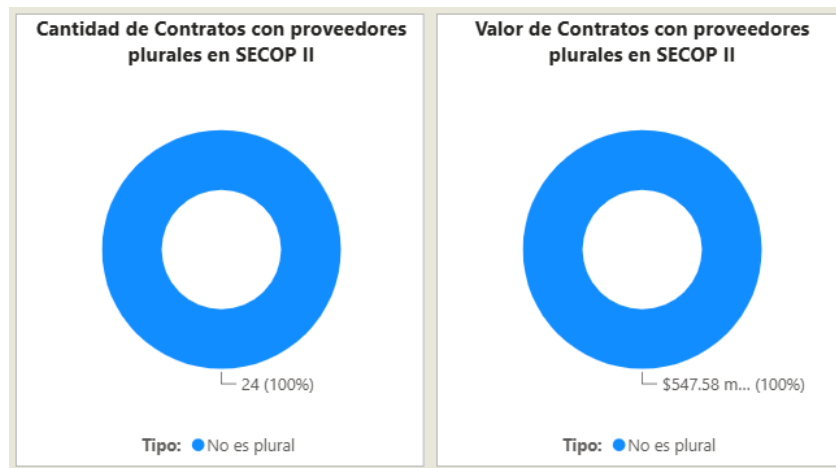
Teniendo en cuenta los códigos UNSPSC 401019, 411121 y 411153 que aplican para el presente proceso y después de filtrar la información en el Secop ii, se encontró en la plataforma de Colombia Compra Eficiente para un rango de \$ 0 – 100.000.000 de pesos, que el valor total estimado de contratación a nivel nacional, desde 01-01-2025 al 27-12-2025, fue de \$547.583.767 de pesos distribuidos en 24 contratos y 17 proveedores.

Proveedores Plurales Bogotá:

Con base en la información analizada por Secop ii del 100% del valor total de contratos registrados en el Secop ii correspondiente a \$547.583.767 el 0% corresponden a contratación con proveedores plurales.

 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 Andrés Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano



Fuente: Colombia Compra Eficiente

Teniendo en cuenta las condiciones técnicas del presente proceso se identifican como posibles oferentes los siguientes:

No.	TERCERO	NIT.	CORREO	TELEFONO	UBICACIÓN
1	SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRONICOS S.A-SUCONEL	890943055	suconel@suconel.com	3013626585	Bogotá
3	HIGIELECTRONIX S.A.SI	900255743	repcion@hx-sas.com	3144155455	Bogotá
4	VIAI INDUSTRIAL – EQUIPOS INDUSTRIALES FENIX	901.146-454	comercial@viaindustrial.com	3103032200	Bogotá
5	ROKA industrial S.A.S	900662826	info@roka.com.co	310 6213266	Bogotá
6	INDUSTRIAS ASOCIADAS S.A.S	860451201	ventas@industriasasociadas.com	320 855 0744	Bogotá
7	BLAMIS DOTACIONES LABORATORIO S.A.S	800154351	ventas@blamis.com.co	315 6669163	Bogotá
8	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL M&M INSTRUMENTOS TÉCNICOS SAS	9002964269	info@myminstrumentostecnicos.com -	312 288 3436	Medellín
9	SISTEMAS DE CALEFACCIÓN S.A.S	9011917219	info@sistemasdecalefaccion.com.co	324 5792604	Bogotá
10	AIREFLEX DE COLOMBIA S.A.S	860526214	comercial@aireflex.com - disen3@aireflex.com	310 242 30 38	Bogotá
11	MB INGENIERÍA METROLÓGICA HQ ALCA S.A.S	900899412	ventas1@mbmetrologia.com	324 6330869	Bogotá

- Nota: La empresa del numeral 2 se envió a cotizar, sin embargo, esta se encuentra cancelada.

 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 Andrés Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

2.1 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 pudo identificar que dentro los posibles oferentes se encuentran MiPymes.

Los datos encontrados en el estudio del sector y de mercado a través del análisis de la oferta si permiten identificar emprendimiento y empresas de mujeres, es previsible que se presenten en este proceso de selección, personas naturales o jurídicas que acredite algunas de las condiciones establecidas en el Artículo 3 del Decreto 1860 de 2021, que adicionó algunos artículos del Decreto 1082 de 2015 (artículo 2.2.1.2.4.2.14.).

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 se encuentran, MiPymes de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1860 de 2021, por lo tanto, dentro del respectivo Estudio Previo y pliego de condiciones, deberán ser incluidas condiciones habilitantes y ponderables (*en caso de que aplique de acuerdo a la modalidad de contratación*) como criterios diferenciales para estos grupos.

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.

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), 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.

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.

ESTIMACIÓN DEL PRESUPUESTO

 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 Andrés Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

De acuerdo con el procedimiento establecido por la Entidad para la solicitud y recibo de cotizaciones se estableció unos parámetros como: fecha de invitación, Fecha límite de presentación de la cotización, objeto del estudio de mercado, formato de oferta económica, condiciones técnicas entre otras.

Para determinar este presupuesto, se consultaron por internet datos de empresas del sector y listados de Empresas que han participado en procesos anteriores y proveedores identificados en el análisis de la oferta del presente estudio. Es importante resaltar que el estudio de mercado fue adelantado el 20 de mayo de 2026, además las cotizaciones tienen una vigencia de 06 meses y se remitió el “formato de cotización” establecido por la Entidad, (en total 11 correos pero 10 empresas en funcionamiento).

También se creó un evento en el Secop ii con numero 016_52000_Equipos_Monitoreo_Ambiental_ el 19 de mayo de 2026 sobre solicitud de información al proveedor el cual fue enviado a 84 empresas del sector y con fecha de cierre el 29 de mayo de 2026.

Información general

Información general

Número del proceso 016_52000_Equipos_Monitoreo_Ambiental_Mayo

Nombre Cotización suministro de equipos de monitoreo ambiental

Descripción COTIZACIÓN PARA LA COMPRA Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MONITOREO Y CONTROL AMBIENTAL PARA LOS DEPÓSITOS DE ARCHIVO DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD.

Relacionar con otro proceso ☐ Si ☒ No

ID técnico CO1.BDOS.10275307

Comprador: FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD..

Clasificación del bien o servicio

Código UNSPSC 41112222 - Indicador de temperatura

Lista adicional de códigos UNSPSC 41112301 - Higrómetros

Plan anual de adquisiciones

¿Es una adquisición del PAA? ☐ Si ☒ No

Motivo de la creación del Proceso sin adquisiciones definidas: Proceso de cotización sarodriguez@saludcapital.gov.co 19/05/2026 8:35 PM (UTC-5 horas)

Información del contrato

Duración del contrato 2 Meses

Fecha de terminación del contrato 19/07/2026 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Dirección de notificaciones

☒ Utilizar la misma dirección de la unidad de contratación

Configuración del equipo y del flujo de aprobación

Seleccione el equipo EQUIPO COTIZACIONES / 19/05/2026 8:26 PM (UTC-5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) [Detalle](#)

Documentos internos

Nombre	Descripción	Descargar	Vista previa
FORMATODECOTIZACION EQUIPOSMCA.xlsx	FORMATODECOTIZACION EQUIPOSMCA.xlsx	Descargar	Vista previa
Fichas equipos Monitoreo Ambiental actua 2026 (3).docx	Fichas equipos Monitoreo Ambiental actua 2026 (3).docx	Descargar	Vista previa

Es importante resaltar que después de enviar la solicitud de cotizaciones a los diferentes oferentes se recibieron 3 cotizaciones de los 11 correos enviados y en el evento en el Secop ii no se recibió ninguna propuesta por parte de ellos.

 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 Andrés Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

No.	TERCERO	NIT.	CORREO	TELEFONO	UBICACIÓN
1	VIA INDUSTRIAL – EQUIPOS INDUSTRIALES FENIX	901146454	comercial@viaindustrial.com	3103032200	Bogotá
2	HIGIELECTRONIX SAS	900255743	contacto@higielectronix.com - recepcion@hx-sas.com - ventas1@roka.com.co	3144155455	Bogotá
3	ROKA	900662826	info@roka.com.co	310 6213266	Bogotá

3.1 METODOLOGÍA APLICADA

Se realizó un comparativo entre las tres cotizaciones allegadas, en la cual se pudo evidenciar que los precios eran dispersos, por tal motivo se aplicó el criterio de rangos superior e inferior. Este criterio se basa en descartar los valores unitarios de cada ítem artificialmente altos y bajos, mediante la desviación estándar. Se verificó la variación porcentual de cada ítem y con ello se determinó el presupuesto.

Nota: Es importante mencionar que el 4 de mayo del presente año se realizó un estudio con grandes superficies en el cual no fue viable ya que sus costos eran elevados.

 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 Andrés Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

SECRETARIA DE SALUD				HIGIELECTRONIX SAS	Equipos Industriales Fenix SAS	ROKA INDUSTRIAL
NÚMERO	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA)	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA)	VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA)
1	Suministro de equipos termohigrómetros datalogger, con las características descritas en las especificaciones técnicas	UND	22	\$ 1.350.000	\$ 1.618.539	\$ 585.000
2	Suministro de un equipo deshumidificador industrial, con las características descritas en las especificaciones técnicas	UND	3	\$ 3.200.000	\$ 2.680.000	\$ 3.200.000
3	Suministro de un equipo luxómetro, con las características descritas en las especificaciones técnicas	UND	1	\$ 1.900.000	\$ 3.696.000	\$ 2.229.000

DATOS ESTADISTICOS				
PRMEDIO	DESV.EST	VAL.MIN	VAL.MAX	VALOR DEL CONTRATO
\$ 1.184.513,00	\$ 536.274,35	\$ 648.239	\$ 1.720.787	\$ 32.653.940,00
\$ 3.026.667,00	\$ 300.222,14	\$ 2.726.445	\$ 3.326.889	\$ 9.080.001,00

 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 Andrés Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

\$ 2.608.333,33	\$ 956.203,08	\$ 1.652.130	\$ 3.564.536	\$ 2.064.500,00
			SUBTOTAL	\$ 43.798.441,00
			IVA	8321703,8
			TOTAL	\$ 52.120.145,00

 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:	
Elaboró: Víctor Alfonso Cortes, Carlos Alfonso González Garzón, Gabriela Delgado Rosero / Revisó: Ana María Margarita Arévalo Orozco, Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez				

3.2 Conclusiones

Para la estimación del presupuesto oficial, se consideran los valores comerciales y técnicos de los equipos de monitoreo a adquirir. Es importante tener en cuenta el plazo proyectado del contrato, ha sido fijado en dos (2) meses.

COSTO TOTAL PROYECTADO PARA COMPRA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS (IVA INCLUIDO)	
COMPRA EQUIPOS DE MONITOREO	\$ 52.120.145

El presupuesto oficial estimado para el presente proceso de contratación es hasta la suma de **CINCUENTA Y DOS MILLONES CIENTO VEINTE MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS (\$52.120.145) IVA INCLUIDO**, incluidos todos los impuestos, gastos, costos, contribuciones, costos directos e indirectos, lo cual es resultado del análisis económico del sector y estudio de mercado.

Elaboro: Jhon Arbey Gutiérrez García – Contratista 