

 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:	12	
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					

ANEXO 2

ESTUDIO DE MERCADO

Con el fin de establecer el presupuesto oficial estimado para el proceso de contratación, cuyo objeto es **“SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN PARA LA ORIENTACIÓN VISUAL Y TÁCTIL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD Y SUS SEDES EN CUSTODIA”**. 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 Secretaría Distrital de Salud - Fondo Financiero Distrital de Salud

OBJETO	VIGENCIA	VALOR	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	PLAZO	CONTRATISTAS
COMPRA E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD Y SUS SEDES EN CUSTODIA	05/24/2023	6.366.500	Mínima cuantía	4 meses	PROINCOL JK SAS
COMPRA E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD Y SUS SEDES EN CUSTODIA	09/08/2022	6.043.300	Mínima cuantía	3 meses	Rosa Maria Barbosa Garavito
COMPRA E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN PARA DEPENDENCIAS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD Y SUS SEDES EN CUSTODIA	12/07/2020	11.801.525	Mínima cuantía	1 meses	ARQUETIPO SEÑALIZACION SAS
COMPRA E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE	12/29/2018	11.796.470	Mínima cuantía	3 meses	DIACRILICOS 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:	12		

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

SALUD Y SUS SEDES EN CUSTODIA					
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TOPELLANTAS E HITOS DE SEÑALIZACIÓN PARQUEADERO	12/28/2018	31.930.000	Mínima cuantía	3 meses	ALIADOS DE COLOMBIA SAS

Fuente: Secop ii

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

OBJETO	ENTIDAD	VIGENCIA	VALOR	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	PLAZO	CONTRATISTAS
ADQUISICION E INSTALACION DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACION	DIRECCION DE BIENESTAR DE LA POLICIA NACIONAL	10/04/2023	16.668.400	Mínima cuantía	2 meses	NEURONA INGENIERIA MAS DISEÑO SAS
DISEÑO E INSTALACIÓN DE AVISO CORPORATIVO Y ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN	TERMINAL DE TRANSPORTES DE SOGAMOSO LTDA.	01/20/2023	26.800.000	Mínima cuantía	10 días	TRIFASE DISEÑO Y PUBLICIDAD
SDM-ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN	MUNICIPIO DE FUNZA - ALCALDÍA DE FUNZA	07/18/2022	387.700.000	Selección abreviada subasta inversa	3 meses	COINVER BR
SEÑALIZACION DE EMERGENCIA	SENA REGIONAL TOLIMA 1	11/16/2022	8.073.229	Mínima cuantía	1 mes	DISTRIEQUIPOS DEL CARIBE SAS
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA PARA LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD NARIÑO QUE COMPRENDE ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD POLICIAL PRIMARIO PALERMO	UNIDAD PRESTADOR A DE SALUD NARIÑO	12/14/2021	5.000.000	Mínima cuantía	20 días	PROVEEDORES DEL SUR
ELEMENTOS DE EMERGENCIA; ERGONÓMICOS Y DE SEÑALIZACIÓN	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA MAGDALENA	09/15/2021	3.434.340	Mínima cuantía	15 días	HERRAMIENTAS INDUSTRIALES S.A.S.

Fuente: 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:	
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				

1.3 CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Después de realizar la consulta de procesos similares en el Fondo Financiero Distrital de Salud y en otras entidades nos refleja que de las 11 consultas realizadas la modalidad de contratación más frecuente es la de mínima cuantía en un 90,9%, el rango de ejecución es de 10 días a 120 días, además el rango de la cuantía es entre 3.434.340 a 387.700.000. Es importante resaltar que estas consultas no nos sirvieron como base para determinar el presupuesto ya que el presupuesto se determinara mediante cotizaciones.

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 de mujeres

Una vez realizada la consulta en Colombia Compra Eficiente no se encontraron datos sobre emprendimiento de mujeres.

MiPymes

Una vez realizada la consulta en Colombia Compra Eficiente no se encontraron datos sobre MiPymes.

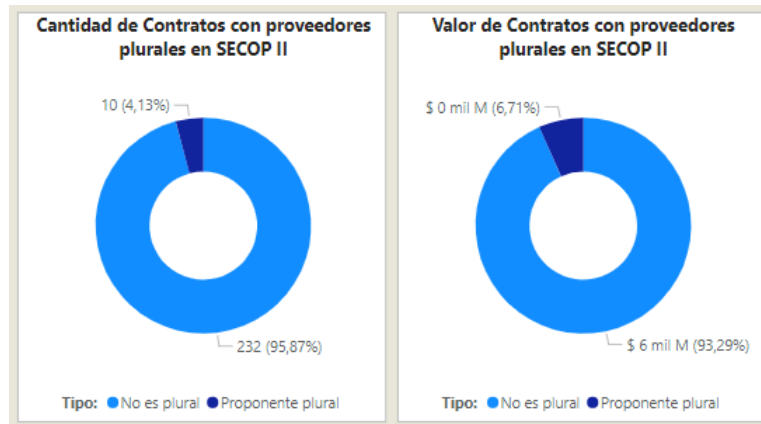
2.1.1 Oferentes a Nivel Nacional:

Teniendo en cuenta los códigos UNSPSC 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 13-01-2023 al 12-07-2024, fue de \$5.519.765.694 de pesos distribuidos en 232 contratos y 149 proveedores.

Proveedores plurales

Con base en la información analizada por Secop ii del 100% del valor total de contratos registrados correspondiente a \$5.519.765.694 el 6.71% 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:	12	
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					



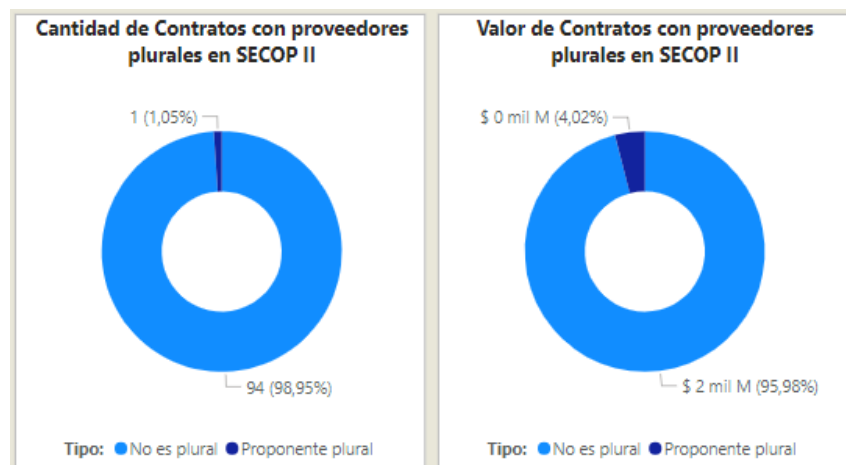
Fuente: Colombia Compra Eficiente

2.1.2 Oferente a Nivel Distrital:

Teniendo en cuenta los códigos UNSPSC 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 24-02-2023 al 12-07-2024, fue de \$2.383.026.859 de pesos distribuidos en 94 contratos y 48 proveedores.

Proveedores Plurales Bogotá:

Con base en la información analizada por Secop ii del 100% del valor total de contratos registrados correspondiente a \$2.383.026.859 el 4.02% corresponden a contratación con proveedores plurales.



Fuente: Colombia Compra Eficiente

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. <small>SECRETARÍA DE SALUD</small>	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	12	

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

2.1 Oferentes identificados para el presente proceso

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

Tabla 3 Datos de empresas solicitadas para el estudio de mercado

N°	TERCERO	CORREO	NIT	DIRECCIÓN	TELÉFONO
1	Bedoya de Brigard	contacto@bedoyapublicidad.com	830069163	Aut. Norte No. 152 - 46 Local 130	3166943146 - 3166943146
2	Sensaplas	comercial.sensaplas@gmail.com	9000324732	Cra. 24 No. 22b - 71 - Bogotá	311 531 3171
3	Sign line publicidad	gerencia@signlinepublicidad.com	8300830060	Calle 78 NO 69h - 65 Bogotá	3505583364
4	Tizma	grupotizma@gmail.com - cotizaciones@grupotizma.com	9012911219		3212641861 - 3226582173
5	Surtiacrilicos	administración@surtiacrilicos.com	800.112.269-7	Cra 30 bis #5B – 55	311 504 0088
7	Proemplas	administrativo@proemplas.co	9012438820	Calle 63A No. 70-22	318 8758447
9	Neoland	jherrera@neolandsas.com	9001720367	CALLE 24 B # 100 – 88, Bogotá.	318 2299130
10	Conos viales Ltda	conosviales@conosviales.com.co - conosventas@conosviales.com.co	8300420610	Carrera 53 # 73 - 52, Barrio 12 de Octubre,	317 4353425 / 316 2415596 / 317 5023891
11	GCM publicidad consciente	cuentas@ggcm.com.co	9011971342	Carrera 7 bis # 106 - 13 Bogota D.C	300 717 88 32 - 314 305 99 72
12	Señalización vial	recsenalizacionvial@gmail.com	901507675	Calle 56 54 106	304 4170310
14	Iconika	ventas3@iconikacolor.com	9008105001	AVENIDA CARRERA 45 192 18 L109	302 662 0224
15	Acrílicos publicitarios	acrilicospublicitarios@yahoo.es	9011580846	Carrera 110d # 67a-39	312 431 8252 - 300 594 1779
16	Plastempack	comercial1@plastempack.com - servicliente@plastempack.com	8300487188	Carrera 65 # 4D - 34 Zona Industrial Pradera	320 344 8406 - 320 214 9004
17	Ceplass	asistenciacomercial@ceplass.com - comercial@ceplass.com	900361316-5	25 Bis # 3 - 18 Sur Bogotá	3203121482
18	Átomo	info@atomo.com.co	901784123	Carrera 17 #33-25 Bogotá	57 320 899 49 15 - 57 318 216 62 78

 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:	12	

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

19	Estrategica	info@estrategikasas.com	9013624946	Cra 15 BIS # 188 – 11	301 2904343
20	SUMI	comercial@sumi.com.co	900108817	CR 43 NO 50 - 12	3124420896
21	AGORA	gerencia@agoraintegradores.com - comercial@agoraintegradores.com	830107382	Calle 23 N° 25 20	310 699 8081
22	TUMARCA	info@tumarca.co	901383748	Cll 19 No 96h - 83 Fontibón Bogotá	57 312 3164650 +57 310 6012938
23	PROYECTOS INSTITUCIONALES DE COLOMBIA SAS	gerencia@proincoljk.com	900990752	CL 15 # 17 - 13	3228176169
24	PREMIER SIGNS PUBLICIDAD S.A.S	premiersignscolumbia@gmail.com	900684554	CALLE 94 A 60 72	6017321903
25	Andez Alianzas Estratégicas S.A.S -	andezalianzasestrategicas@gmail.com	900986005	KR 78 F # 45 - 12	3154546120
26	SignalSeg	signal_seg@hotmail.com - comercial@signalseg.com.co	9002733627	Bogotá	310 342 0039 - 318 865 2138
27	Diseño y publicidad	info@mfbdiseno.com	8300872667	Cr. 19 # 52a - 15 (Bogotá)	310 2321586 / 312 5909337
28	Alto Relieve Publicidad	altorelieveacrilico@hotmail.com	9017068194	Calle 9# 28A-09 Ricaurte- Bogotá D.C.	321 325 2397 320 572 1313
29	Printcutdigital	contacto@printcutdigital.com - ventas@printcutdigital.com	9008550835	calle 11 # 27 - 68 Local 101	321 468 24 97
30	Extinseg	comercial@extinseg.com	9012169301	Carrera 28 #77 24 Bogotá D.C.	3112072368 / 3132812646
31	Seguridad y Servicios	servicioalcliente@seguridadyservicios.com	8020174243	CARRERA 33 53 C 48	379 6456
32	King Innovation	gerentecomercial@kinginnovation.com.co	9007583977	Carrera 72c #26-16 sur, Kennedy, Bogotá	3016809757 - 3507781626 - 3142457511
33	Saviv	info@saviv.net	8002377466	Calle 64D No. 113-56/60, Bogotá, Colombia	3134231614
34	Maderplast	ventas1@maderplast.com	9000925181	CARRERA 56 9-36 BOGOTA	318 6071127
36	Trip Sign	jbolivar@trip-sign.com	900419035	Calle 86A No 22 – 13	6016363798
37	Grupo Diferenciart	comercial1@grupodiferenciart.com	900953362	Calle 72 # 20 A 22	350 344 63 14
38	ABS PRINT	astrid@absprint.com.co	52792554-5	Ricaurte/Modelia Bogotá D.C.	316 3206878
39	Estudio4d	info.estudio4d@gmail.com	900500144	Calle 152 # 22a - 21 Bogotá.	300 551 6788

 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:	12	
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					

40	Dijo Diseño y Arquitectura	info@dijodiseno.com - info@dijo.com.co	900166867	Carrera 13a # 104 - 72- Bogotá	304 464 5629
41	PIA	info@pia.com.co	901278267	Carrera 65A #31 - 40, Belén Fátima.	313 655 9396
42	Proemplas	administrativo@proemplas.co	<u>9012438820</u>	Calle 63A No. 70-22	3188758447
43	Impulsa Publicidad	creative@impulsapublicidad.co	901669657	Carrera 27 Bis #11 - 15	317 572 3521

Fuente: Elaboración propia – Dirección Administrativa – Subdirección de Bienes y Servicios – SECOP

2.2 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, no se pudo identificar que dentro los posibles oferentes se encontraran MiPymes. Sin embargo, es previsible que se presenten en este proceso de selección del contratista, personas naturales o jurídicas que acredite como MiPymes por tal motivo deberán ser incluidas condiciones habilitantes ponderables como criterios diferenciales para estos grupos

Se observa a través del análisis de la oferta que existe pluralidad de oferentes.

3 ESTIMACIÓN DEL PRESUPUESTO

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.

Se realizó un evento en el Secop ii de solicitud de información al proveedor para cotizaciones el día 09 de octubre de 2024 en el cual manifiestan interés 1005 empresas con numero 052000_063_2024, mediante el cual se recibió solo una cotización de [TECNOAVISOS Y ASOCIADOS SAS](#).

Además 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 en los meses de septiembre y octubre de 2024, se remitió el “formato de cotización” establecido por la Entidad, (en total 43 correos)

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD</p>	<p>GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL</p>				
	<p>ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA</p>				
	<p>Código:</p>	<p>SDS-CON-FT-017</p>	<p>Versión:</p>	<p>12</p>	

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

Después de enviar la solicitud de cotizaciones a los diferentes oferentes se recibieron cuatro cotizaciones.

ITEM	PROPONENTE	CORREO
1	ATOMO	info@atomo.com.co
2	NOMENCLATURA SAS	comercial@nomenclatura.com.co
3	SAVIV	info@saviv.net
4	MFB DISEÑOS	info@mfbdiseno.com
5	TECNOAVISOS Y ASOCIADOS S.A.S.	Oferta Secop

Nota: La cotización de PLASTEM PACK no se va a tener en cuenta ya que no cumple con las especificaciones técnicas requeridas por la entidad.

3.1 Metodología Aplicada

Para el presente proceso se realizaron dos ejercicios para poder determinar el presupuesto oficial estimado.

- 1- Se realizó un comparativo entre las cinco 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 de eliminación por medio de la mediana y la desviación poblacional para determinar el precio unitario techo por actividad, Este criterio se basa en evaluar los precios unitarios de cada ítem para poder determinar nuestro valor estimado, con este tipo de evaluación podemos descartar los valores unitarios de cada ítem artificialmente altos, teniendo como resultado \$ \$ 118.836
- 2-
- 3- Se realizó un comparativo entre las cinco cotizaciones allegadas, pero no se tomaron en cuenta los valores de algunos ítems de la empresa MFB DISEÑOS, el ítem 9 de la empresa NOMENCLATURA y los ítems 2,4,6,8,11,13,15 y 17 de la empresa SAVIV los ítems 5, 12,16, y de la empresa TECNOAVISOS Y ASOCIADOS S.A.S. el ítem 21 ya que nuestro estudio se basa en un análisis unitario, además, si tomamos estos valores, se afecta la mediana y la desviación poblacional y esto hace que el rango sea mayor lo cual permite que los valores unitarios altos entren dentro de la mediana y desviación poblacional y el presupuesto se incremente, teniendo como resultado \$ 105.476.397.

 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:	12	
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					

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN PARA LA ORIENTACIÓN VISUAL Y TÁCTIL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD Y SUS SEDES EN CUSTODIA			ATOMO	MFB DISEÑOS	NOMENCLATURA S.A.S	SAVIV	TECNOAVISOS Y ASOCIADOS S.A.S.
N°	DESCRIPCIÓN	Cantidad	Vlr Unitario Sin IVA	Vlr Unitario Sin IVA	Vlr Unitario Sin IVA	Vlr Unitario Sin IVA	Vlr Unitario Sin IVA
1	Material: Tableta elaborada en Resina de Policarbonato con alta resistencia al impacto, y alto tráfico. Señalización tipo guía, con superficie diamantada antideslizante. 4 franjas Longitudinales. Color amarillo	270	\$ 154.300	\$ 45.000	\$130.800	\$146.154	\$195.000
2	Fabricación y suministro de aviso de señalización en lámina acrílica con esquinas redondeadas, grosor de 3mm, modo de impresión en vinilo adhesivo brillante a color de 1440dpi, debidamente anclado al muro, vidrio o pared con cinta doble faz tipo espuma y silicona industrial.	231	\$ 29.400	\$ 26.000	\$49.500	\$20.325	\$28.900
3	Fabricación y suministro de aviso de señalización en lámina acrílica con esquinas redondeadas, grosor de 3mm, modo de impresión en vinilo adhesivo brillante a color de 1440dpi, debidamente anclado al muro, vidrio o pared con cinta doble faz tipo espuma y silicona industrial. (Corte bombillo o algo similar)	35	\$ 46.100	\$ 26.000	\$49.500	\$20.333	\$28.900
4	Fabricación y suministro de aviso de señalización en lámina acrílica con esquinas redondeadas, grosor de 3mm, modo de impresión en vinilo adhesivo brillante a color de 1440dpi, debidamente anclado al muro, vidrio o pared con cinta doble faz tipo espuma y silicona industrial. Propósito para rutas de emergencia, debe llevar por norma FOTOLUMINISCENCIA de mínimo 8 horas. Diseños Estándar.	50	\$ 36.100	\$ 32.000	\$67.000	\$29.688	\$37.800
5	SEÑALÉTICA INCLUSIVA Fabricación y suministro de aviso de señalización en lámina acrílica, cortada en laser, con esquinas redondeadas, grosor de	10	\$ 118.300	\$ 106.000	\$300.000	\$504.492	\$156.000

 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:	12		
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						

	3mm, con letras en alto relieve + alto contraste + Macro carácter + lengua de señas + braille. Modo de impresión en vinilo adhesivomate, material ADA blanco en relieve de 1 mm para letras y puntos de cinta doble faz a color de 1440dpi, debidamente anclado al muro, vidrio o pared con cinta doble faz tipo espuma y silicona industrial.						
6	Fabricación y suministro de aviso de señalización en lámina acrílica con esquinas redondeadas, grosor de 3mm, modo de impresión en vinilo adhesivo brillante a color de 1440dpi, debidamente anclado al muro, vidrio o pared con cinta doble faz tipo espuma y silicona industrial.	39	\$ 62.200	\$ 67.000	\$132.000	\$53.587	\$77.650
7	Fabricación y suministro de aviso de señalización en lámina acrílica con esquinas redondeadas, grosor de 3mm, modo de impresión en vinilo adhesivo brillante a color de 1440dpi, debidamente anclado al muro, vidrio o pared con cinta doble faz tipo espuma y silicona industrial.	3	\$ 118.900	\$ 116.000	\$263.000	\$117.911	\$225.000
8	Fabricación y suministro de aviso de señalización en lámina acrílica con esquinas redondeadas, grosor de 3mm, modo de impresión en vinilo adhesivo brillante a color de 1440dpi, debidamente anclado al muro, vidrio o pared con cinta doble faz tipo espuma y silicona industrial.	7	\$ 173.000	\$ 137.000	\$525.000	\$252.839	\$295.000
9	MAPA TACTIL SEÑALÉTICA INCLUSIVA Fabricación y suministro de aviso de señalización en lámina acrílica, cortada en laser, con esquinas redondeadas, grosor de 3mm, con letras en alto relieve + alto contraste + Macro carácter + lengua de señas + braille. Modo de impresión en vinilo adhesivomate, material ADA blanco en relieve de 1 mm para letras y puntos de cinta doble faz a color de 1440dpi, debidamente anclado al muro, vidrio o	38	\$ 71.100	\$ 460.000	\$168.750	\$365.631	\$156.000

 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:	12	
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					

	pared con cinta doble faz tipo espuma y silicona industrial.						
10	SEÑALÉTICA INCLUSIVA Fabricación y suministro de aviso de señalización en lámina acrílica, cortada en laser, con esquinas redondeadas, grosor de 3mm, con letras en alto relieve + alto contraste + Macro carácter + lengua de señas + braille. Modo de impresión en vinilo adhesivomate, material ADA blanco en relieve de 1 mm para letras y puntos de cinta doble faz a color de 1440dpi, debidamente anclado al muro, vidrio o pared con cinta doble faz tipo espuma y silicona industrial.	38	\$ 58.800	\$ 135.000	\$132.000	\$196.314	\$135.000
11	Fabricación y suministro de aviso de señalización en lámina acrílica con esquinas redondeadas, grosor de 3mm, modo de impresión en vinilo adhesivo brillante a color de 1440dpi, debidamente anclado al muro de manera lateral, vidrio o pared con anclajes y silicona industrial. TIPO BANDERA.	45	\$ 83.500	\$ 87.000	\$148.750	\$78.040	\$97.850
12	Fabricación y suministro de aviso de señalización en lámina acrílica con esquinas redondeadas, grosor de 3mm, modo de impresión en vinilo adhesivo brillante a color de 1440dpi, debidamente anclado al muro de manera lateral, vidrio o pared con anclajes y silicona industrial. TIPO BANDERA y FOTOLUMINISCENCIA	9	\$ 216.000	\$ 146.000	\$550.000	\$645.118	\$445.000
13	Fabricación y suministro de aviso de señalización en lámina acrílica con esquinas redondeadas, grosor de 3mm, modo de impresión en vinilo adhesivo brillante a color de 1440dpi, debidamente anclado al muro, vidrio o pared con cinta doble faz tipo espuma y silicona industrial si lo requiere.	2	\$ 182.100	\$ 260.000	\$432.000	\$259.057	\$192.000
14	Fabricación y suministro de aviso de señalización en lámina acrílica con esquinas redondeadas, grosor de 3mm, modo de	2	\$ 118.500	\$ 146.000	\$216.000	\$220.787	\$126.000

 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:	12	
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					

	impresión en vinilo adhesivo brillante a color de 1440dpi, debidamente anclado al muro, vidrio o pared con cinta doble faz tipo espuma y silicona industrial si lo requiere.						
15	Fabricación y suministro de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, alto 180cm, material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16, E=1,5 mm. pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	3	\$ 700.800	\$ 276.000	\$818.000	\$399.105	\$380.000
16	Fabricación y suministro de aviso de señalización rompetrafico tipo tijera, impresos en banner en gran formato por ambas caras, su uso exterior en estructura metálica, sin cantonera y sin luz interior, debe plegarse, tienen patas metalicas de 20 cm y su impresión se realiza en ambas caras, modo de impresión en vinilo adhesivo brillante a color de 1440dpi, . TIPO ROMPETRÁFICO.	7	\$ 257.200	\$ 470.000	\$520.000	\$673.926	\$280.000
17	Fabricación y suministro etiquetas en adhesivo de seguridad, semicortados listos para despegar, en polipropileno.	900	\$ 1.739	\$ 860	\$8.000	\$7.138	\$3.900
18	Cinta Antideslizante Adhesiva Identificada Con Colores De Precaución Amarillo Y Negro.;Ideal Para Escaleras, Rutas De Evacuación O Delimitación De Áreas.;Fácil Instalación.; Adhesivo De Alta Calidad.;Uso Interior.;Soporta Trafico Medio. Rollo por 5 metros	50	\$ 108.500	\$ 76.000	\$88.800	\$48.300	\$72.000
19	Adhesivo o silicona para la fijación de las señales en diferentes soportes, incluyendo superficies muy rugosas. Características: Secado inicial ultra rápido que impida el deslizamiento de la señal en los primeros segundos; alta resistencia a la temperatura (-40 / +100 °); Color blanco o transoarente; gran fluidez, lo que permita una fácil aplicación (extrusión). Presentación mín. de 300ml.	24	\$ 62.800	\$ 76.000	\$45.000	\$17.047	\$42.000

 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:	12	
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					

20	Cinta Doble Faz Extra Fuerte con adhesivo acrílico sólido que cuente con adhesivo de celda completamente cerrada para evitar filtraciones. Alta resistencia a rayos UV y a la interperie para uniones permanentes en exteriores e interiores. Rollo por 5 metros.	20	\$ 82.500	\$ 36.000	\$0	\$42.232	\$72.000
21	Instalación	1	\$ 3.409.800	\$ 5.800.000	\$ 2.500.000	\$ 9.777.810	\$ 11.670.000

DATOS ESTADISTICOS			
MEDIANA	DESV.POB	VAL.MIN	VAL.MAX
\$ 146.154	\$ 49.420	\$ 96.734	\$ 195.574
\$ 27.450	\$ 3.608	\$ 23.842	\$ 31.058
\$ 28.900	\$ 11.518	\$ 17.382	\$ 40.418
\$ 34.050	\$ 3.217	\$ 30.833	\$ 1
\$ 137.150	\$ 77.241	\$ 59.909	\$ 214.391
\$ 64.600	\$ 8.690	\$ 55.910	\$ 73.290
\$ 118.900	\$ 63.083	\$ 55.817	\$ 181.983
\$ 212.920	\$ 62.607	\$ 150.312	\$ 275.527
\$ 162.375	\$ 107.924	\$ 54.451	\$ 270.299
\$ 135.000	\$ 43.614	\$ 91.386	\$ 178.614
\$ 85.250	\$ 7.239	\$ 78.011	\$ 92.489
\$ 330.500	\$ 164.419	\$ 166.081	\$ 494.919
\$ 225.529	\$ 36.409	\$ 189.119	\$ 261.938
\$ 146.000	\$ 44.173	\$ 101.827	\$ 190.173
\$ 389.553	\$ 158.257	\$ 231.296	\$ 547.809
\$ 375.000	\$ 114.855	\$ 260.145	\$ 489.855
\$ 2.820	\$ 2.420	\$ 399	\$ 5.240
\$ 76.000	\$ 19.831	\$ 56.169	\$ 95.831
\$ 45.000	\$ 20.023	\$ 24.977	\$ 65.023
\$ 57.116	\$ 19.550	\$ 37.566	\$ 76.666
\$ 4.604.900	\$ 2.814.825	\$ 1.790.075	\$ 7.419.725

DESCARTE DE COTIZACIONES					PROMEDIOS		
ATOMO	MFB DISEÑOS	NOMENCLATURA S.A.S	SAVIV	TECNOAVISOS Y ASOCIADOS S.A.S.	COTIZACIONES CONTEMPLADAS	PROMEDIO UNITARIO SIN IVA	PROMEDIO TOTAL SIN IVA
\$ 154.300	\$ 0	\$ 130.800	\$ 146.154	\$ 195.000	4	\$ 156.564	\$ 42.272.280
\$ 29.400	\$ 26.000	\$ 0	\$ 0	\$ 28.900	3	\$ 28.100	\$ 6.491.100
\$ 0	\$ 26.000	\$ 0	\$ 20.333	\$ 28.900	3	\$ 25.078	\$ 877.730
\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	2	\$ 0	\$ 0
\$ 118.300	\$ 106.000	\$ 0	\$ 0	\$ 156.000	3	\$ 126.767	\$ 1.267.670

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD</p>	<p align="center">GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL</p>				
	<p align="center">ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA</p>				
	Código:	SDS-CON-FT-017	Versión:	12	

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

\$ 62.200	\$ 67.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	2	\$ 64.600	\$ 2.519.400
\$ 118.900	\$ 116.000	\$ 0	\$ 117.911	\$ 0	3	\$ 117.604	\$ 352.812
\$ 173.000	\$ 0	\$ 0	\$ 252.839	\$ 0	2	\$ 212.920	\$ 1.490.440
\$ 71.100	\$ 0	\$ 168.750	\$ 0	\$ 156.000	3	\$ 131.950	\$ 5.014.100
\$ 0	\$ 135.000	\$ 132.000	\$ 0	\$ 135.000	3	\$ 134.000	\$ 5.092.000
\$ 83.500	\$ 87.000	\$ 0	\$ 78.040	\$ 0	3	\$ 82.847	\$ 3.728.115
\$ 216.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 445.000	2	\$ 330.500	\$ 2.974.500
\$ 0	\$ 260.000	\$ 0	\$ 259.057	\$ 192.000	3	\$ 237.019	\$ 474.038
\$ 118.500	\$ 146.000	\$ 0	\$ 0	\$ 126.000	3	\$ 130.167	\$ 260.334
\$ 0	\$ 276.000	\$ 0	\$ 399.105	\$ 380.000	3	\$ 351.702	\$ 1.055.106
\$ 0	\$ 470.000	\$ 0	\$ 0	\$ 280.000	2	\$ 375.000	\$ 2.625.000
\$ 1.739	\$ 860	\$ 0	\$ 0	\$ 3.900	3	\$ 2.167	\$ 1.950.300
\$ 0	\$ 76.000	\$ 88.800	\$ 0	\$ 72.000	3	\$ 78.934	\$ 3.946.700
\$ 62.800	\$ 0	\$ 45.000	\$ 0	\$ 42.000	3	\$ 49.934	\$ 1.198.416
\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 42.232	\$ 72.000	2	\$ 57.116	\$ 1.142.320
\$ 3.409.800	\$ 5.800.000	\$ 2.500.000	\$ 0	\$ 0	3	\$ 3.903.267	\$ 3.903.267

SUBTOTAL	\$ 88.635.628
IVA 19%	\$ 16.840.769
TOTAL IVA INCLUIDO	\$ 105.476.397

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD</p>	<p>GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL</p>				
	<p>ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA</p>				
	<p>Código:</p>	<p>SDS-CON-FT-017</p>	<p>Versión:</p>	<p>12</p>	

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 tienen en cuenta los valores de las variables para las actividades a desarrollar (A). Es importante tener en cuenta el plazo proyectado del contrato, ha sido fijado en hasta el 31 de diciembre de 2024.

PRESUPUESTO OFICIAL DEL PROCESO	
(A): COSTO TOTAL PRESUPUESTO (IVA INCLUIDO)	\$ 105.476.397

El presupuesto oficial estimado para el presente proceso de contratación es hasta la suma de: **CIENTO CINCO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS (\$1105.476.397) 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 