FONDO FINANCIERO DE SALUD – SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD

ESTUDIO DE MERCADO

Con el fin de establecer el presupuesto oficial estimado para el proceso de contratación, cuyo objeto es ***"PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS AUDIOVISUALES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS"***

1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Para el análisis de la demanda se revisaron las adquisiciones previas de la Secretaría Distrital de Salud – Fondo Financiero Distrital de Salud, se revisaron adquisiciones previas de otras entidades estatales en procesos a fines y se solicitaron cotizaciones a potenciales proveedores; lo anterior con el fin de analizar las actividades previstas, riesgos y evolución de la necesidad y su comparación frente a otras entidades estatales.

A continuación, se detalla cada uno de los insumos utilizados para el análisis de la demanda.

1.1 ADQUISICIONES PREVIAS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD –FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD

A continuación, se relacionan algunos contratos celebrados en los últimos años en la SDS-FFDS, donde se evidencia contrataciones similares al objeto contractual del presente proceso de contratación:

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

No.	No. Contrato	OBJETO	VIGENCIA	VALOR	PLAZO	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	CONTRATISTA
1	5492737	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS AUDIOVISUALES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD Y SUS SEDES EN CUSTODIA, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS.	2023	$50.000.000	4 meses	Mínima cuantía	INGENIEROS ELECTRÓNICOS PROFESIONALES E.U

2	6536178	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS AUDIOVISUALES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD Y SUS SEDES EN CUSTODIA, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS (FUNCIONAMIENTO).	2024	$50.139.523	5 meses	Mínima cuantía	INGENIEROS ELECTRÓNICOS PROFESIONALES E.U
3	7932452	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS AUDIOVISUALES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD , INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS	2025	$35.589.071	5 meses	Mínima cuantía	INGENIEROS ELECTRÓNICOS PROFESIONALES E.U

Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente.

1.2 ADQUISICIONES PREVIAS REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES ESTATALES

A continuación, se relacionan algunos contratos que se han celebrado en los últimos años en otras entidades del estado y que tienen cierto grado de semejanza con el objeto contractual del presente proceso de contratación, que fueron consultados en la plataforma SECOP II:

Tabla 2 Adquisiciones previas otras entidades estatales

No.	ENTIDAD ESTATAL	No. CONTRATO	OBJETO	VIGENCIA	VALOR	PLAZO	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	CONTRATISTA
1	ESCUELA NACIONAL DE CARABINEROS POLICIA NACIONAL	CO1.PCCNTR. 7977273	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE SONIDO Y AUDIOVISUALES DE LA ESCUELA NACIONAL DE CARABINEROS ALFONSO LOPEZ PUMAREJO Y UNIDADES ADSCRITAS ESGAC; ESGAC; CILET	2025	$20.000.000	60 días	Mínima Cuantía	ALL TECHNOLOGICAL SERVICES ATS SAS

2	DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL	CO1.PCCNTR. 6042420	MANTENIMIENTO SISTEMAS Y EQUIPOS AUDIOVISUALES DIPOL	2024	$7.380.000	278 días	Mínima Cuantía	INGENIEROS ELECTRONICOS PROFESIONALES E.U
4	PERSONERÍA DE BOGOTA	PN DIPOL MIC 003-2024	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; INCLUYENDO REPUESTOS ORIGINALES DE LOS EQUIPOS AUDIOVISUALES Y DE IMPRESIÓN GRÁFICA DE LA OFICINA ASESORA DE COMUNICACIONES DE LA PERSONERÍA DE BOGOTÁ	2023	$20.000.000	63 días	Mínima Cuantía	INGENIEROS ELECTRONICOS PROFESIONALES E.U
5	DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL	PN DIPOL MIC 005-2023	MANTENIMIENTO SISTEMAS Y EQUIPOS AUDIOVISUALES DIPOL	2023	$ 10.780.000	268 días	Mínima Cuantía	INGENIEROS ELECTRONICOS PROFESIONALES E.U
6	MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	CO1.PCCNTR. 3473954	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LOS DIFERENTES SISTEMAS AUDIOVISUALES Y DE RED DE LAS AGORAS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	2022	$12.000.000	3 Meses	Contratación Directa	HERWIN YESID CACERES MORA
7	Escuela de Postgrados de Policía	CO1.PCCNTR. 4255377	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y EQUIPOS DE COMPUTO DE LA ESCUELA DE POSTGRADOS DE POLICIA MIGUEL ANTONIO LLERAS PIZARRO	2022	$70.000.000	144 días	Mínima Cuantía	Colombia SAS

Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente

1.3 CONCLUSIONES DEL ANALISIS DE LA DEMANDA

De acuerdo con la revisión de los contratos relacionados con el mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas y equipos audiovisuales, se evidencia que la modalidad de contratación predominante es Mínima Cuantía, utilizada en la mayoría de los procesos analizados entre 2022 y 2025. Esto indica que se trata de servicios con valores que se ajustan a los topes establecidos para dicha modalidad y que corresponden a necesidades operativas recurrentes.

Dentro de las adquisiciones previas realizadas por la SDS–FFDS, se tendrá en cuenta la información correspondiente al último contrato, para efectos de indexación y estimación del presupuesto oficial.

En la SDS–FFDS, los valores oscilan aproximadamente entre $35 millones y $50 millones, con plazos que varían entre 4 y 5meses.

En cuanto a los valores contractuales, se observa un rango que oscila entre $7.380.000 y $70.000.000, dependiendo principalmente del alcance del servicio, el número de equipos intervenidos, la inclusión o no de repuestos originales y el plazo de ejecución. El contrato de mayor valor corresponde a la Escuela de Postgrados de Policía en 2022, lo cual sugiere una mayor cobertura técnica o un volumen superior de equipos atendidos.

Respecto a los plazos, estos varían entre 60 días y 278 días, evidenciando que algunos contratos corresponden a intervenciones puntuales de corta duración, mientras que otros cubren casi la totalidad de una vigencia anual, lo que refuerza el carácter continuo y estratégico del servicio.

Se observa igualmente recurrencia en algunas entidades, como la Dirección de Inteligencia Policial, que contrató el mismo tipo de servicio en 2023 y 2024, lo que confirma que el mantenimiento de sistemas audiovisuales es una necesidad permanente para garantizar la operatividad institucional.

En conclusión, el mantenimiento preventivo y correctivo de equipos audiovisuales constituye un servicio de carácter recurrente en las entidades públicas analizadas, asociado a la necesidad de asegurar la continuidad operativa, el adecuado funcionamiento de los sistemas tecnológicos y el soporte a las actividades misionales, académicas, administrativas y de inteligencia institucional.

2. ANÁLISIS DE LA OFERTA

De acuerdo con la investigación del mercado, del sector y listados de empresas que han participado en procesos anteriores se identifican 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.

2.1 OFERENTES IDENTIFICADOS PARA EL PRESENTE PROCESO

A continuación, se relacionan los posibles oferentes identificados para el presente proceso de contratación:

Tabla 3. Oferentes identificados

NO.	PROVEEDOR	NIT.	UBICACIÓN	CORREO	TAMAÑO
1	Ultimate Technology S.A.S	900207842-1	BOGOTA	servicioalcliente@ultimate.com.co	Mediana
2	Digiformats SAS	901746474-8	BOGOTA	paola.murillo@digiformats.com	Pequeña
3	Imago Proyecciones LTDA – En Liquidación	900022346-2	BOGOTA	info@imagoproyecciones.com	Mediana
4	Abastecedora Multivisual SAS	830093119-7	BOGOTA	gerencia@multivisual.com.co	Pequeña
5	Tecnivisuales Comercial SAS	901022781-7	BOGOTA	gerencia@tecnivisuales.com	Pequeña
6	Impresoras y suministros de Colombia	901060576-5	BOGOTA	impresorasysuministrosbogota@gmail.com	Pequeña
7	Megasoft SAS	800252836-3	BOGOTA	j.garrido@megasof.net.co	Pequeña
8	Devod – Consultoria en Audio y Video SAS	90150760-2	BOGOTA	devodaudioyvideo@gmail.com	Micro
9	Mas Equipos Audiovisuales	2731813	BOGOTA	masequiposaudiovisuales@hotmail.com	Pequeña
10	Jk Sistemas y Telecomunicaciones SAS	901389819	BOGOTA	jk_syc@hotmail.com	Micro

NO.	PROVEEDOR	NIT.	UBICACIÓN	CORREO	TAMAÑO
11	Instalamos Soluciones SAS	830512965-0	BOGOTA	comercial@instalamostecnologia.com.co	Pequeña
12	Organización Axon360 S.A.S	800212052-5	BOGOTA	organización@axon360.co	Mediana
13	Tybasoft SAS	900264767-8	BOGOTA	info@tybasoft.com	Pequeña
14	DCS - Display, Cinema & Sound SAS	900662596-2	BOGOTA	comercial@dcservices.com.co	Pequeña
15	Supervideo y computadores EU	830134062-3	BOGOTA	comercial@supervideoycomputadores.com	Mediana
16	Soluciones Integrales & Audiovisuales SIA SAS	901254730-7	BOGOTA	audiovisualessia@gmail.com	Mediana
17	3Pro Equipos Audiovisuales SAS	901893109-3	BOGOTA	3proequiposaudiovisuales@gmail.com	Pequeña
18	JPM Audio SAS	900536211-3	BOGOTA	jpmaudiovisuales@hotmail.com	Pequeña
19	Kawa Inversiones SAS	800129940-6	BOGOTA	info@kawaelectronica.com	Mediana
20	Servicios & Comercio SERCOM SAS	900781002-1	BOGOTA	administrativo@sercomservice.com	Pequeña

NO.	PROVEEDOR	NIT.	UBICACIÓN	CORREO	TAMAÑO
21	Ingenieros electrónicos Profesionales EU	900343856-4	BOGOTA	servicliente@ingesony.com.co	Pequeña
22	Comercializadora Telones Colombia SAS	900992965-2	BOGOTA	ventas@telonescolombia.com / telonescolombia@gmail.com	Pequeña
23	Yamaki SAS	800179308-4	BOGOTA	serviciotecnico@yamaki.com.co	Gran
24	Centro de Servicio Andino SAS	900883685-8	BOGOTA	info@servicioandino.com	Pequeña
25	Servidigital	901147215-7	BUCARAMANGA	servidigitalcali@hotmail.com	Pequeña
26	Representaciones y Distribuciones Producciones Gamavision SAS (Rediprogram SAS)	830058008-1	BOGOTA	gamavisionelectronica@gmail.com	Pequeña
27	Unielectrónica y Tecnología SAS	901885693-1	CALI	info@unielectronica.com	Pequeña
28	Omega Ingeniería Security SAS	901778815-3	CARTAGENA	soporte@omegaelectronica.com	Pequeña
29	Mantenimiento Electrónico SAS	900435942-5	BUCARAMANGA	gerencia@mantenimientoelectronico.com	Pequeña

NO.	PROVEEDOR	NIT.	UBICACIÓN	CORREO	TAMAÑO
30	Audioproyectos & Tecnología SAS	900537920-1	BOGOTA	comercial@audioproyectos.com	Pequeña
31	Video Beam Colombia SAS – En Liquidación	900163747-7	BOGOTA	soporte@videobeamcolombia.com	Pequeña
32	Punto Visual P.O.P SAS	901104601-2	BOGOTA	servicio.tecnico@puntovisual.com.co	Mediana
33	Ingeavance LTDA En liquidación	830071848 - 3	BOGOTA	comercial@ingeav.com	Pequeña

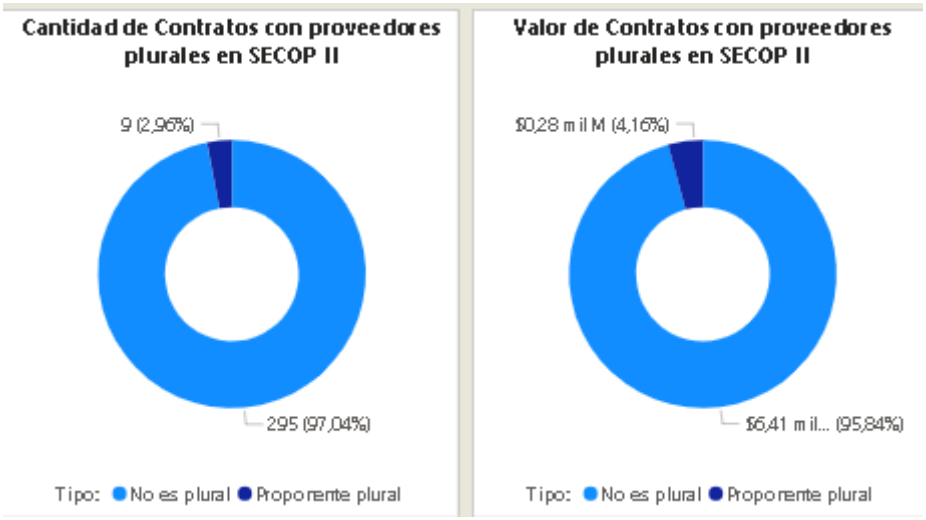
2.2 OFERENTES A NIVEL NACIONAL

Teniendo en cuenta los códigos UNSPSC que aplican para el presente proceso (72151600 Servicios de sistemas especializados de comunicación, 72151603 Servicio de instalación de equipos de sonido especializados 45111602 Lámparas de proyección; 45111616 Proyectores de video; 45111704 Consolas de mezclado de audio; 45111706 Combinación de mezclador y amplificador de audio; 45111815 Consola de audio video) se encontró que de acuerdo con Colombia Compra Eficiente[1] (en SECOP II) y del rango de $ 0 – $50.000.000 millones de pesos, el valor total estimado de contratación del año 2025 es de $7.99 mil millones de pesos distribuidos en 378 contratos y 326 proveedores.

Proveedores Plurales

[1] Es preciso señalar, que el modelo de abastecimiento estratégico realiza la consulta del código UNSPSC hasta el nivel de “Clase”, es decir, para este caso 721516 Servicios de sistemas especializados de comunicación, 451116 Proyectores y suministros, 451117 Equipo de composición y presentación de sonido, hardware y controladores y 451118 Equipo de presentación de video y mezcla de video y sonido, hardware y controladores

De acuerdo con la información consultada el 2,96% de los contratos corresponde a proveedores plurales como se puede evidenciar en la siguiente imagen:



Fuente: Colombia Compra Eficiente

2.3 OFERENTES A NIVEL DISTRITAL

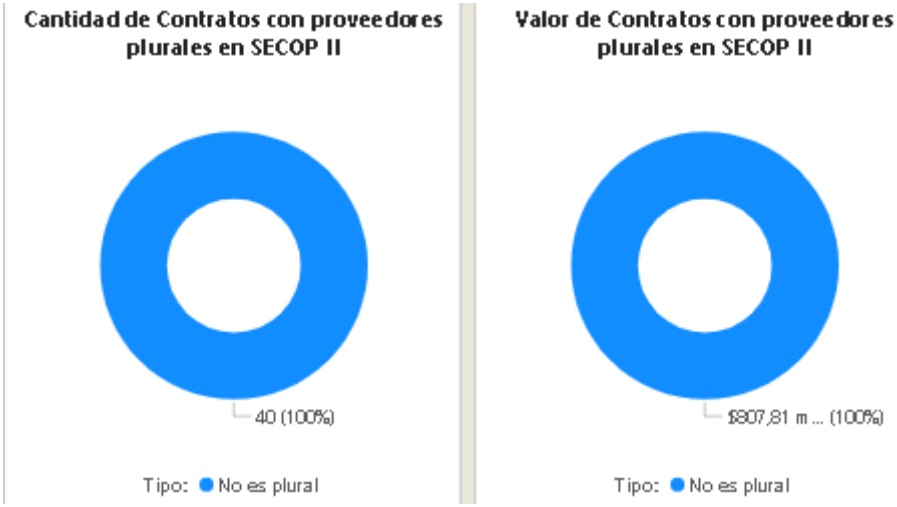
A nivel distrital, teniendo en cuenta los códigos UNSPSC que aplican para el presente proceso (72151600 Servicios de sistemas especializados de comunicación, 72151603 Servicio de instalación de equipos de sonido especializados 45111602 Lámparas de proyección; 45111616 Proyectores de video; 45111704 Consolas de mezclado de audio; 45111706 Combinación de mezclador y amplificador de audio; 45111815 Consola de audio video) se encontró que de acuerdo con Colombia Compra Eficiente[2] (en SECOP II) y

[2] Es preciso señalar, que el modelo de abastecimiento estratégico realiza la consulta del código UNSPSC hasta el nivel de "Clase", es decir, para este caso 721015 Servicios de apoyo para la construcción; 921217 Servicios de sistemas de seguridad; 721517 Servicios de instalación de sistemas de seguridad física e industrial.

del rango de $ 0 – $50.000.000 millones de pesos, el valor total estimado de contratación del año 2025 es de $807,81 millones de pesos distribuidos en 40 contratos y 38 proveedores.

Proveedores Plurales

De acuerdo con la información consultada a nivel distrital no hay participación de proveedores plurales como se puede evidenciar en la siguiente imagen:



Fuente: Colombia Compra Eficiente

Nota: ***"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 con 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"***

2.4 CONCLUSIONES DEL ANALISIS DE LA OFERTA

Luego de evidenciar los ítems anteriormente analizados en la oferta, se concluye:

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

Se presenta pluralidad de oferentes de acuerdo con las fuentes halladas, en las que se evidencian empresas con la capacidad técnica para desarrollar el objeto del contrato; con amplia experiencia, dedicadas al mantenimiento preventivo de equipos audiovisuales para el sector público.

En lo consultado en el segmento de proveedores de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos audiovisuales, el comportamiento de estas ejecuciones contractuales en su gran mayoría es llevado a cabo por personas jurídicas, con una pequeña participación de contratos con persona natural, debido a la capacidad técnica para el desarrollo de este servicio.

Para el caso particular del objeto a contratar: prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para equipos audiovisuales, se evidenció que históricamente en la entidad estatal se ha llevado a cabo contratación igual durante los últimos 3 años, siendo un servicio recurrente para el funcionamiento de la SDS.

"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.".

Nota: ***"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".***

3. ESTIMACIÓN DEL PRESUPUESTO O PRECIO DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN

El día trece (13) de febrero de 2026 al veinticinco (25) de febrero de 2026, se efectuó la consulta de los precios de mercado para determinar el valor del presupuesto oficial del proceso de selección cuyo objeto es el siguiente:

OBJETO: "*Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para equipos audiovisuales de la Secretaría Distrital de Salud, incluido el suministro de repuestos*".

Para tal efecto, en el formato de cotización se dieron a conocer los requisitos esenciales a los consultados, en materia de actividades a desarrollar, productos específicos a entregar, tiempo duración estimada del proyecto, objeto y personal obligatorio para el desarrollo del servicio.

MEDIO DE CONSULTA: Correo Electrónico y evento de cotización en SECOP II.

El método utilizado para definir el presupuesto oficial del proceso consistió en la solicitud de cotizaciones a (33) proveedores **identificados en el análisis de la oferta** *(Ver anexo denominado "CORREOS ENVIADOS")* con experiencia para el desarrollo del objeto, teniendo en cuenta el análisis de procesos celebrados con objetos similares, a través del siguiente formato y acompañado de la ficha técnica con especificaciones.

Se remite correo electrónico desde el usuario sarodriguez@saludcapital.gov.co con el siguiente texto:

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

Bogotá DC, 13/02/2026

Estimados Señores,

La Secretaría Distrital de Salud (SDS) se encuentra realizando cotizaciones con el fin de identificar proponentes y ofertas de servicios con personas naturales o jurídicas, para realizar el proceso de Contratación con el siguiente objeto: **"Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para equipos audiovisuales de la Secretaría Distrital de Salud y sus sedes en custodia, incluido el suministro de repuestos (Funcionamiento)"**

En este sentido, la SDS tiene conocimiento que su empresa estaría en la posibilidad de ofrecer tal producto y/o servicio, por lo cual, de manera atenta, se solicita presentar cotización según las características técnicas, operativas y contractuales descritas en el documento adjunto, lo cual será un insumo fundamental para estimar el valor por el cual se publicará el proceso de selección.

Por lo anterior, adjunto al presente se remite la ficha técnica y formato solicitud cotización (Excel) para que la misma sea diligenciada y remitida a vuelta de correo con validez de **seis (6)** meses al correo electrónico **sarodriguez@saludcapital.gov.co** lo antes posible. Si presenta inquietudes frente a requerimientos técnicos, se solicita remitirlos dentro de los primeros tres (3) días contados a partir de la fecha del presente correo.

Agradecemos que la cotización sea enviada en el **formato de Excel adjunto** y en Pdf **firmada** con el membrete de la empresa e incluir sus sugerencias específicas y comentarios generales al respecto del documento adjunto, y en caso de no contar con experiencia certificada en la realización de actividades descritas, por favor absténgase de presentar la información.

El envío, recepción, respuestas y en general los documentos y la información que se generen en torno a este proceso es voluntario, por lo tanto, no compromete a la Secretaría, no representa una invitación formal a presentar propuestas, no implica un proceso de contratación, ni genera reconocimiento de remuneración alguna.

Estas cotizaciones serán recibidas a más tardar el día 25 de febrero 2026.

Es importante resaltar que después de enviar la solicitud de cotización a los diferentes oferentes NO se recibieron cotizaciones de los proveedores.

Por otra parte, se crea evento de cotización en la plataforma SECOP II el día 13 de febrero de 2026. A través de SECOP II, se invitó a 385 proveedores de los cuales no hubo ningún interesado por lo que al final no se recibieron cotizaciones por este medio.

Información general

Información general

Número del proceso 051_52000_MANT_EQUIP_AUDIOV
Nombre Mantenimiento equipos audiovisuales
Descripción Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para equipos audiovisuales de la Secretaría Distrital de Salud y sus sedes en custodia, incluido el suministro de repuestos (Funcionamiento)
Relacionar con otro proceso ☐SI ☑No
ID técnico CO1.BDOS.10003703

Comprador:
FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD..

Clasificación del bien o servicio

Código UNSPSC 45111706 - Combinación de mezclador y amplificador de audio
Lista adicional de códigos UNSPSC
45111602 - Lámparas de proyección
45111704 - Consolas de mezclado de audio
45111815 - Consola de audio video
72151603 - Servicio de instalación de equipos de sonido especializados
45111616 - Proyectores de video

Plan anual de adquisiciones

¿Es una adquisición del PAA? ☐SI ☑No
Motivo de no tener adquisiciones asociadas existentes: Proceso de cotización — sarodriguez@saludcapital.gov.co 13/02/2026 9:39 PM *(UTC -5 horas)*

Información del contrato

Duración del contrato 5 Meses
Fecha de terminación del contrato 13/08/2026 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 / 13/02/2026 9:32 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Detalle

Documentos internos

	Nombre	Descripción		
☐	anexo tecnico solicitud de cotizacion (2).docx	anexo tecnico solicitud de cotizacion (2).docx	Descargar	Vista previa
☐	Solicitud de cotizacion audiovisuales (2).xlsx	Solicitud de cotizacion audiovisuales (2).xlsx	Descargar	Vista previa

Configuración

INFORMACIÓN

Id único CO1.REQ.10171039

Identificación

Dar publicidad al proceso ☐SI ☑No

Sentencia T-302 de 2017

Proceso asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017 ☐SI ☑No * Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Cronograma

Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Plazo para solicitar aclaraciones 4 días para terminar *(18/02/2026 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha límite para responder la solicitud de información 11 días para terminar *(25/02/2026 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de publicación 13/02/2026 9:52:17 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Visita al lugar de ejecución

¿Permitir visitas al lugar de ejecución? ☐SI ☑No

Adicionalmente, dado que en el primer evento de cotización publicado en la plataforma SECOP II no se recibieron ofertas de cotización, se procedió a dar alcance a dicho evento notificando mediante mensaje publico la ampliación del plazo hasta el 11 de abril de 2026 como se muestra a continuación:

Información general

Información general

Número del proceso 051_52000_MANT_EQUIP_AUDIOV
Nombre Mantenimiento equipos audiovisuales
Descripción Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para equipos audiovisuales de la Secretaría Distrital de Salud y sus sedes en custodia, incluido el suministro de repuestos (Funcionamiento)
Relacionar con otro proceso ☐SI ☑No
ID técnico CO1.BDOS.10003703

Comprador:
FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD..

Clasificación del bien o servicio

Código UNSPSC 45111706 - Combinación de mezclador y amplificador de audio
Lista adicional de códigos UNSPSC
45111602 - Lámparas de proyección
45111704 - Consolas de mezclado de audio
45111815 - Consola de audio video
72151603 - Servicio de instalación de equipos de sonido especializados
45111616 - Proyectores de video

Plan anual de adquisiciones

¿Es una adquisición del PAA? ☐SI ☑No
Motivo de no tener adquisiciones asociadas existentes: Proceso de cotización — sarodriguez@saludcapital.gov.co 13/02/2026 9:39 PM *(UTC -5 horas)*

Información del contrato

Duración del contrato 5 Meses
Fecha de terminación del contrato 13/08/2026 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 / 13/02/2026 9:32 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Detalle

Documentos internos

	Nombre	Descripción		
☐	anexo tecnico solicitud de cotizacion (2).docx	anexo tecnico solicitud de cotizacion (2).docx	Descargar	Vista previa
☐	Solicitud de cotizacion audiovisuales (2).xlsx	Solicitud de cotizacion audiovisuales (2).xlsx	Descargar	Vista previa

Configuración

INFORMACIÓN

Id único CO1.REQ.10171039

Identificación

Dar publicidad al proceso ☐SI ☑No

Sentencia T-302 de 2017

Proceso asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017 ☐SI ☑No * Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Cronograma

Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Plazo para solicitar aclaraciones 1 día de tiempo transcurrido *(11/04/2026 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha límite para responder la solicitud de información 1 día de tiempo transcurrido *(11/04/2026 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de publicación 13/02/2026 9:52:17 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

A continuación, se relacionan los proveedores invitados a cotizar

NO.	CONSULTADO	MEDIO DE CONSULTA	FECHA	CORREO	OBSERVACIONES
1	Ultimate Technology	Correo Electrónico	14/02/2026	servicioalcliente@ultimate.com.co	Sin respuesta
2	Digiformats	Correo Electrónico	14/02/2026	paola.murillo@digiformats.com	Sin respuesta
3	Imago Proyecciones	Correo Electrónico	14/02/2026	info@imagoproyecciones.com	Sin respuesta
4	Multivisual	Correo Electrónico	14/02/2026	gerencia@multivisual.com.co	Sin respuesta
5	Tecnovisuales Comercial	Correo Electrónico	14/02/2026	gerencia@tecnivisuales.com	Sin respuesta
6	Impresoras y suministros	Correo Electrónico	14/02/2026	impresorasysuministrosbogota@gmail.com	Sin respuesta
7	Megasoft Net	Correo Electrónico	14/02/2026	j.garrido@megasof.net.co	Sin respuesta
8	Devod	Correo Electrónico	14/02/2026	devodaudioyvideo@gmail.com	Sin respuesta
9	Mas Equipos Audiovisuales	Correo Electrónico	14/02/2026	masequiposaudiovisuales@hotmail.com	Sin respuesta
10	Jk Sistemas	Correo Electrónico	14/02/2026	jk_syc@hotmail.com	Sin respuesta
11	Instalamos Tecnología	Correo Electrónico	14/02/2026	comercial@instalamostecnologia.com.co	Sin respuesta

NO.	CONSULTADO	MEDIO DE CONSULTA	FECHA	CORREO	OBSERVACIONES
12	Organización Axon 360	Correo Electrónico	14/02/2026	organización@axon360.co	Sin respuesta
13	Tybasoft	Correo Electrónico	14/02/2026	info@tybasoft.com	Sin respuesta
14	DCS Digital Cinema Services	Correo Electrónico	14/02/2026	comercial@dcservices.com.co	Sin respuesta
15	Supervideo y computadores	Correo Electrónico	14/02/2026	comercial@supervideoycomputadores.com	Sin respuesta
16	Audiovisuales SIA	Correo Electrónico	14/02/2026	audiovisualessia@gmail.com	Sin respuesta
17	Pro Equipos Audiovisuales	Correo Electrónico	14/02/2026	3proequiposaudiovisuales@gmail.com	Sin respuesta
18	JPM Audiovisuales	Correo Electrónico	14/02/2026	jpmaudiovisuales@hotmail.com	Sin respuesta
19	kawa	Correo Electrónico	14/02/2026	info@kawaelectronica.com	Sin respuesta
20	Sercomservice	Correo Electrónico	14/02/2026	administrativo@sercomservice.com	Sin respuesta
21	Ingenieros electronicos EU	Correo Electrónico	14/02/2026	servicliente@ingesony.com.co	Sin respuesta
22	Telones Colombia	Correo Electrónico	14/02/2026	ventas@telonescolombia.com /	Sin respuesta

NO.	CONSULTADO	MEDIO DE CONSULTA	FECHA	CORREO	OBSERVACIONES
23	Yamaki SAS	Correo Electrónico	14/02/2026	serviciotecnico@yamaki.com.co	Sin respuesta
24	Centro de Servicio Andino (CSA)	Correo Electrónico	14/02/2026	info@servicioandino.com	Sin respuesta
25	Servidigital	Correo Electrónico	14/02/2026	servidigitalcali@hotmail.com	Sin respuesta
26	Gamavisión	Correo Electrónico	14/02/2026	gamavisionelectronica@gmail.com	Sin respuesta
27	Unielectrónica	Correo Electrónico	14/02/2026	info@unielectronica.com	Sin respuesta
28	Omega Electrónica	Correo Electrónico	14/02/2026	soporte@omegaelectronica.com	Sin respuesta
29	Mantenimiento Electrónico SAS	Correo Electrónico	14/02/2026	gerencia@mantenimientoelectronico.com	Sin respuesta
30	Audioproyectos	Correo Electrónico	14/02/2026	comercial@audioproyectos.com	Sin respuesta
31	Video Beam Colombia	Correo Electrónico	14/02/2026	soporte@videobeamcolombia.com	Sin respuesta
32	Punto Visual	Correo Electrónico	14/02/2026	servicio.tecnico@puntovisual.com.co	Sin respuesta
33	Ingeav	Correo Electrónico	14/02/2026	comercial@ingeav.com	Sin respuesta

Es importante resaltar que después de enviar la solicitud de cotización a los diferentes oferentes incluido el alcance realizado entre el 7 al 10 de abril de 2026, no se recibió información por parte de los proveedores identificados; una vez contactados los proveedores por

medio telefónico manifestaron no tener la intención de realizar y enviar la solicitud de cotización, en razón a que este proceso es un desgaste empresarial y ellos solo se encuentran interesados en postularse una vez se encuentre el proceso publicado en SECOP II o que se les contrate directamente para la prestación del servicio.

Por lo anterior, para la determinación del presupuesto se tuvo en cuenta la oferta económica indexada del contrato No. 7932452-2025 firmado el mes de junio con el proveedor INGENIEROS ELECTRONICOS E.U, de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD A	Mantenimientos Preventivos requeridos durante el contrato B	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA OFERTADO CTO. 7932452	IPC FINAL	IPC INICIAL	FACTOR DE INDEXACION	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA INDEXADO (c)	VALOR TOTAL ANTES DE IVA (A*B*C)
1. Mantenimiento Preventivo										
1.1	Vídeo beam marca panasonic referencia Pt-lb412	UNIDAD	8	2	$ 10.165	154,07	150,3	1,025083	$ 10.420,00	$ 166.720,00
1.2	Vídeo beam marca Epson PowerLite L200X 3LCD XGA	UNIDAD	1	2	$ 29.030	154,07	150,3	1,025083	$ 29.758,00	$ 59.516,00
1.3	Vídeo beam marca Vivitek referencia DX977-WT	UNIDAD	2	2	$ 10.165	154,07	150,3	1,025083	$ 10.420,00	$ 41.680,00
1.4	Vídeo beam marca barco	UNIDAD	3	2	$ 43.546	154,07	150,3	1,025083	$ 44.638,00	$ 267.828,00

	referencia PHXG-91B									
1.5	Micrófono Inalambrico Sennheiser XSW 35-B (504934)	UNIDAD	10	2	$ 9.677	154,07	150,3	1,025083	$ 9.920,00	$ 198.400,00
1.6	Micrófono Inalambrico Shure PGX4	UNIDAD	4	2	$ 9.677	154,07	150,3	1,025083	$ 9.920,00	$ 79.360,00
1.7	Micrófono Inalambrico Shure T4N Wireless Receiver System	UNIDAD	2	2	$ 9.677	154,07	150,3	1,025083	$ 9.920,00	$ 39.680,00
1.8	Micrófono de solapa Shure PGX4	UNIDAD	3	2	$ 9.677	154,07	150,3	1,025083	$ 9.920,00	$ 59.520,00
1.9	Micrófono de solapa steren WR 804UHF	UNIDAD	2	2	$ 9.677	154,07	150,3	1,025083	$ 9.920,00	$ 39.680,00
1.10	Consola Digita Behringer X32 Producer 16 Entradas	UNIDAD	2	2	$ 33.869	154,07	150,3	1,025083	$ 34.719,00	$ 138.876,00
1.11	Consola Behringer Xenyx Qx2442 usb	UNIDAD	1	2	$ 33.869	154,07	150,3	1,025083	$ 34.719,00	$ 69.438,00

1.12	Consola PEAVEY XR-8600	UNIDAD	1	2	$ 183.858	154,07	150,3	1,025083	$ 188.470,00	$ 376.940,00
1.13	Sistema de Line Array compacto activo compuesto por dos alas marca Beta	UNIDAD	2	2	$ 144.122	154,07	150,3	1,025083	$ 147.737,00	$ 590.948,00
1.14	Subwoofer activo, doble parlante de 12 pulgadas marca Beta	UNIDAD	2	2	$ 14.515	154,07	150,3	1,025083	$ 14.879,00	$ 59.516,00
1.15	Bajo activo de 18 pulgadas marca Beta	UNIDAD	1	2	$ 14.515	154,07	150,3	1,025083	$ 14.879,00	$ 29.758,00
1.16	Cabina activa de 4 pulgadas, 2 vías, driver de 1,3 pulgadas marca Beta	UNIDAD	4	2	$ 7.258	154,07	150,3	1,025083	$ 7.440,00	$ 59.520,00
1.17	Cabina Activa De 8″ Recargable ASPA-008 AMERICAN SOUND	UNIDAD	2	2	$ 14.515	154,07	150,3	1,025083	$ 14.879,00	$ 59.516,00
1.18	Parlante Electro Voice de 12 pulgadas	UNIDAD	4	2	$ 29.030	154,07	150,3	1,025083	$ 29.758,00	$ 238.064,00

1.19	Parlante Bluetooth Bose S1 PRO Bateria Recargable	UNIDAD	1	2	$ 33.869	154,07	150,3	1,025083	$ 34.719,00	$ 69.438,00
1.20	Aipad Apple Air 2nd generation Wi-fi 128 GB	UNIDAD	2	2	$ 7.258	154,07	150,3	1,025083	$ 7.440,00	$ 29.760,00
1.21	Reproductor Blu-ray 3D J5900 Z/X Samsung	UNIDAD	2	2	$ 7.258	154,07	150,3	1,025083	$ 7.440,00	$ 29.760,00
1.22	Videocámara Canon VIXIA HF R 72	UNIDAD	2	2	$ 14.515	154,07	150,3	1,025083	$ 14.879,00	$ 59.516,00
SUBTOTAL									$	2.763.434,00
IVA 19%									$	525.052
TOTAL									$	3.288.486,00

BOLSA DE REPUESTOS								
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA OFERTADO CTO. 7932452**	**IPC FINAL**	**IPC INICIAL**	**FACTOR DE INDEXACION**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**

1.1	Lámpara para video beam marca panasonic referencia Pt-lb412	UNIDAD	1	$ 665.020	154,07	150,3	1,02508317	$ 681.701
1.2	Balastros para video beam marca panasonic referencia Pt-lb412	UNIDAD	1	$ 156.475	154,07	150,3	1,02508317	$ 160.400
1.3	Tarjeta Board para video beam marca Epson PowerLite L200X 3LCD XGA	UNIDAD	1	$ 674.799	154,07	150,3	1,02508317	$ 691.725
1.4	Fuente de poder para video beam marca Epson PowerLite L200X 3LCD XGA	UNIDAD	1	$ 381.409	154,07	150,3	1,02508317	$ 390.976
1.5	Lámpara para Vídeo beam marca Vivitek referencia DX977-WT	UNIDAD	1	$ 674.799	154,07	150,3	1,02508317	$ 691.725
1.6	Balastros para Vídeo beam marca Vivitek referencia DX977-WT	UNIDAD	1	$ 156.475	154,07	150,3	1,02508317	$ 160.400
1.7	Lámpara para Vídeo beam marca barco referencia PHXG-91B	UNIDAD	1	$ 2.327.569	154,07	150,3	1,02508317	$ 2.385.952
1.8	Balastros para Vídeo beam marca barco referencia PHXG-91B	UNIDAD	1	$ 312.951	154,07	150,3	1,02508317	$ 320.801
1.9	Capsula o bobina para Micrófono Inalambrico Sennheiser XSW 35-B (504934)	UNIDAD	1	$ 870.394	154,07	150,3	1,02508317	$ 892.226
1.10	Carcasa para Micrófono Inalambrico Sennheiser XSW 35-B (504934)	UNIDAD	1	$ 449.867	154,07	150,3	1,02508317	$ 461.151
1.11	Capsula o bobina para Micrófono Inalambrico Shure PGX4	UNIDAD	1	$ 381.409	154,07	150,3	1,02508317	$ 390.976
1.12	Carcasa para Micrófono Inalambrico Shure PGX4	UNIDAD	1	$ 312.951	154,07	150,3	1,02508317	$ 320.801
1.13	Capsula o bobina para Micrófono Inalambrico Shure T4N Wireless Receiver System	UNIDAD	1	$ 479.206	154,07	150,3	1,02508317	$ 491.226
1.14	Carcasa para Micrófono Inalambrico Shure T4N Wireless Receiver System	UNIDAD	1	$ 449.867	154,07	150,3	1,02508317	$ 461.151
1.15	Capsula o bobina para Micrófono de solapa Shure PGX4	UNIDAD	1	$ 665.020	154,07	150,3	1,02508317	$ 681.701

1.16	Carcasa para Micrófono de solapa Shure PGX4	UNIDAD	1	$ 312.951	154,07	150,3	1,02508317	$ 320.801
1.17	Capsula o bobina para Micrófono de solapa steren WR 804UHF	UNIDAD	1	$ 449.867	154,07	150,3	1,02508317	$ 461.151
1.18	Carcasa para Micrófono de solapa steren WR 804UHF	UNIDAD	1	$ 312.951	154,07	150,3	1,02508317	$ 320.801
1.19	Conexiones XLR para Consola Digita Behringer X32 Producer 16 Entradas	UNIDAD	1	$ 185.814	154,07	150,3	1,02508317	$ 190.475
1.20	Faders para Consola Digita Behringer X32 Producer 16 Entradas	UNIDAD	1	$ 156.475	154,07	150,3	1,02508317	$ 160.400
1.21	Conexiones XLR para Consola Behringer Xenyx Qx2442 usb	UNIDAD	1	$ 185.814	154,07	150,3	1,02508317	$ 190.475
1.22	Faders para Consola Behringer Xenyx Qx2442 usb	UNIDAD	1	$ 185.814	154,07	150,3	1,02508317	$ 190.475
1.23	Conexiones XLR para Consola PEAVEY XR-8600	UNIDAD	1	$ 156.475	154,07	150,3	1,02508317	$ 160.400
1.24	Faders para Consola PEAVEY XR-8600	UNIDAD	1	$ 185.814	154,07	150,3	1,02508317	$ 190.475
1.25	Altavoz para Sistema de Line Array compacto activo compuesto por dos alas marca Beta	UNIDAD	1	$ 4.941.324	154,07	150,3	1,02508317	$ 5.065.268
1.26	Conectores (XLR + Plug 1/4″) para Sistema de Line Array compacto activo compuesto por dos alas marca Beta	UNIDAD	1	$ 78.237	154,07	150,3	1,02508317	$ 80.199
1.27	Altavoz para Subwoofer activo, doble parlante de 12 pulgadas marca Beta	UNIDAD	1	$ 674.799	154,07	150,3	1,02508317	$ 691.725
1.28	Conectores (XLR + Plug 1/4″) para Subwoofer activo, doble parlante de 12 pulgadas marca Beta	UNIDAD	1	$ 78.237	154,07	150,3	1,02508317	$ 80.199
1.29	Altavoz para Bajo activo de 18 pulgadas marca Beta	UNIDAD	1	$ 674.799	154,07	150,3	1,02508317	$ 691.725
1.30	Conectores (XLR + Plug 1/4″) para Bajo activo de 18 pulgadas marca Beta	UNIDAD	1	$ 78.237	154,07	150,3	1,02508317	$ 80.199
1.31	Altavoz para Cabina activa de 4 pulgadas, 2 vías, driver de 1,3 pulgadas marca Beta	UNIDAD	1	$ 674.799	154,07	150,3	1,02508317	$ 691.725

1.32	Conectores (XLR + Plug 1/4″) para Cabina activa de 4 pulgadas, 2 vías, driver de 1,3 pulgadas marca Beta	UNIDAD	1	$ 78.237	154,07	150,3	1,02508317	$ 80.199
1.33	Altavoz para Cabina Activa De 8″ Recargable ASPA-008 AMERICAN SOUND	UNIDAD	1	$ 674.799	154,07	150,3	1,02508317	$ 691.725
1.34	Conectores (XLR + Plug 1/4″) para Cabina Activa De 8″ Recargable ASPA-008 AMERICAN SOUND	UNIDAD	1	$ 78.237	154,07	150,3	1,02508317	$ 80.199
1.35	Altavoz Electro Voice S 300 A de 12 pulgadas	UNIDAD	1	$ 674.799	154,07	150,3	1,02508317	$ 691.725
1.36	Conectores (XLR + Plug 1/4″) Electro Voice S 300 A de 12 pulgadas	UNIDAD	1	$ 78.237	154,07	150,3	1,02508317	$ 80.199
1.37	Altavoz para Parlante Pasivo Wharfedale DELTA-X215	UNIDAD	1	$ 674.799	154,07	150,3	1,02508317	$ 691.725
1.38	Conectores (XLR + Plug 1/4″) Parlante Pasivo Wharfedale DELTA-X215	UNIDAD	1	$ 78.237	154,07	150,3	1,02508317	$ 80.199
1.39	Altavoz para Partlante Bluetooth Bose S1 PRO Bateria Recargable	UNIDAD	1	$ 665.020	154,07	150,3	1,02508317	$ 681.701
1.40	Conectores (XLR + Plug 1/4″) para Partlante Bluetooth Bose S1 PRO Bateria Recargable	UNIDAD	1	$ 78.237	154,07	150,3	1,02508317	$ 80.199
1.41	Touch para Aipad Apple Air 2nd generation Wi-fi 128 GB	UNIDAD	1	$ 1.359.379	154,07	150,3	1,02508317	$ 1.393.477
1.42	Cargador de corriente para Aipad Apple Air 2nd generation Wi-fi 128 GB	UNIDAD	1	$ 283.611	154,07	150,3	1,02508317	$ 290.725
1.43	Unidad óptica para Reproductor Blu-ray 3D J5900 Z/X Samsung	UNIDAD	1	$ 234.713	154,07	150,3	1,02508317	$ 240.600
1.44	Fuente de poder para Reproductor Blu-ray 3D J5900 Z/X Samsung	UNIDAD	1	$ 117.356	154,07	150,3	1,02508317	$ 120.300
1.45	Bateria para Videocámara Canon VIXIA HF R 72	UNIDAD	1	$ 156.475	154,07	150,3	1,02508317	$ 160.400
1.46	Lente para Videocámara Canon VIXIA HF R 72	UNIDAD	1	$ 361.849	154,07	150,3	1,02508317	$ 370.925
							TOTAL	$ 24.483.703

Nota: Se aclara que el costo de mano de obra en el mantenimiento correctivo está incluido en el valor total de cada uno de los repuestos relacionados en la tabla que antecede

Por lo anterior, con el ejercicio de indexación realizado se determina que el costo promedio en el mercado para el servicio de mantenimiento en las condiciones requeridas, es de **TRES MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($ 3.288.486 M/CTE.)** IVA INCLUIDO, lo cual es resultado del análisis y estudio de mercado.

El valor de la bolsa de repuestos es de **VEINTICUATRO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS TRES PESOS M/CTE ($24.483.703 M/CTE.) IVA INCLUIDO** a monto agotable, calculado de acuerdo con el valor unitario de cada uno de los 46 ítems de la bolsa de repuestos, lo anterior teniendo en cuenta que debido a la baja facturación de repuestos en el contrato anterior, el presente proceso puede presentar una limitación en la ejecución del contrato en razón a que en la lista de repuestos hay tres (3) por valor superior a un millón de pesos; al ser una bolsa de repuestos imprevisible se prefiere por la opción de establecer el valor de la bolsa de repuestos con el precio techo de cada elemento o ítem.

Por lo anterior, para la estimación del presupuesto oficial se tienen en cuenta los valores del servicio de mantenimiento y el valor de la bolsa de repuestos a monto agotable establecida para un valor total de: **VEINTISIETE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y DOS MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($27.772.189 M/CTE.) IVA INCLUIDO**

Nota: Se adjuntan los soportes de dicho análisis del mercado:

- Análisis de indexación.
- Formato de cotización y anexo técnico.
- Oferta económica contrato 7932452

Elaborado por	Revisado por	Aprobado por
Firmado digitalmente por Diego Ferenando Trujillo	Firmado digitalmente por OSCAR POMAR Fecha: 2026.04.23 11:48:00 -05'00'	JUAN CARLOS GUTIERREZ CUERVO Firmado digitalmente por JUAN CARLOS GUTIERREZ CUERVO
Diego Fernando Trujillo Gonzalez Profesional Universitario 219/09	Oscar Fabián Pomar Sanmiguel contratista	Juan Carlos Gutiérrez contratista