ANEXO 2

ESTUDIO DE MERCADO

Con el fin de establecer el presupuesto oficial estimado para el proceso de contratación, cuyo objeto es **"ADQUISICIÓN DE HORNOS MICROONDAS INDUSTRIALES PARA EL BIENESTAR DEL TALENTO HUMANO QUE LABORA EN LA SECRETARIA 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	VALOR	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	PLAZO	CONTRATISTAS
ADQUISICIÓN DE CANECAS Y/O CONTENEDORES PARA LA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS ORDINARIOS PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD	07/07/2021	3.950.752	Mínima cuantía	1 mes	ANDIVISION SAS
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE DISPENSADORES DE JABÓN DE MANOS PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD	08/24/2021	12.785.206	Mínima cuantía	1 mes	DANILO LEON JIMENEZ
ADQUISICIÓN DE BIENES MUEBLES PARA USO INSTITUCIONAL	2019	7.928.375	ORDEN DE COMPRA	1 mes	PANAMERICANA

1.1 ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

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
COMPRAVENTA; Y PUESTA EN MARCHA DE UN HORNO CON CAPACIDAD DE 50 – 70 KG DE PANELA HORA DESPUÉS DEL PRIMER PUNTO	GOBERNACION DE CALDAS	09/07/2021	26.080.000	Mínima cuantía	45 días	ANDRES FERNANDO ARANGO ARIAS
ADQUISICIÓN DE CINCO (5) HORNOS MICROONDAS INDUSTRIALES PARA LA OFICINA PRINCIPAL DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES	AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES	03/15/2018	6.370.000	Mínima cuantía	1 mes	PROINCOL JK SAS
ADQUISICION DE HORNO PARA PANADERIA	ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO DE SANTA MARTA	04/27/2018	17.489.000	Mínima cuantía	45 días	PRENTT INGENIERIA S.A.S

Nota: Es importante resaltar que una vez se realizó la consulta de contratos iguales o similares a la adquisición de hornos microondas solo se encontró la información antes mencionada.

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 meses y los 45 días, la modalidad de contratación es la de mínima cuantía en un 100% de las 5 consultas realizadas, el rango de la cuantía esta entre $3.950.752 y $26.080.000. Es 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 capitulo los posibles oferentes del servicio a contratar.

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

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

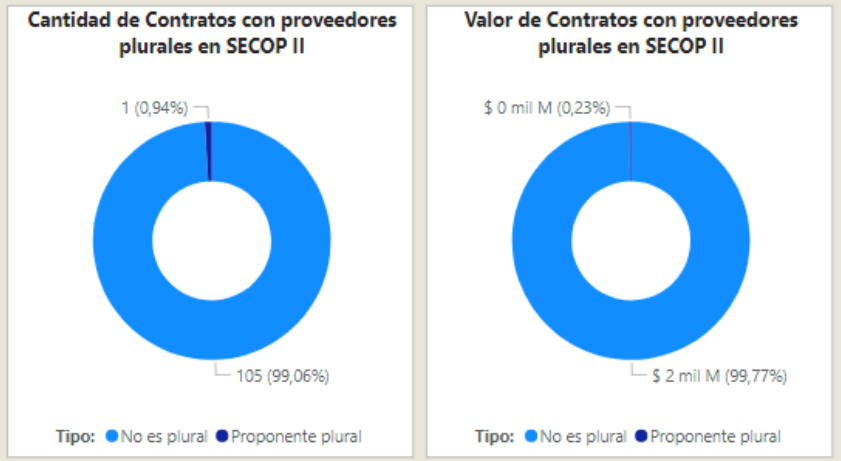
Una vez realizada la consulta en Colombia Compra Eficiente no se encontraron datos sobre MiPymes.

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 – 130.000.000 de pesos, que el valor total estimado de contratación a nivel nacional, desde 19-01-2023 al 30-12-2023, fue de $2.434.707.948 de pesos distribuidos en 106 contratos y 91 proveedores.

Proveedores plurales

Con base en la información analizada por Secop ii del 100% del valor total de contratos registrados en el Secop ii correspondiente a $2.434.707.948 el 0.23% corresponden a contratación con proveedores plurales.



La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

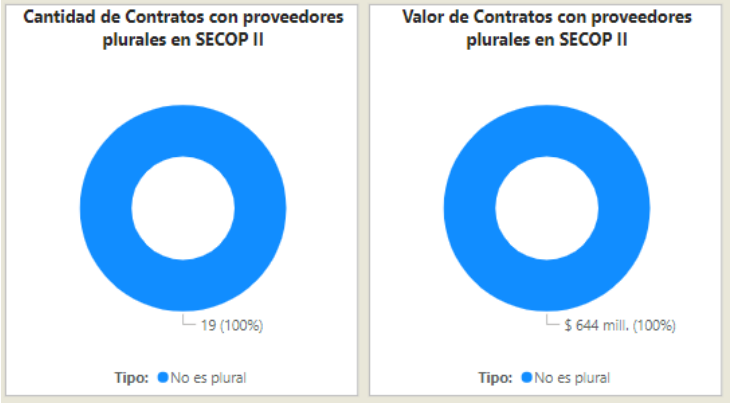
Fuente: Colombia Compra Eficiente

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 – 130.000.000 de pesos, que el valor total estimado de contratación a nivel nacional, desde 08-03-2023 al 27-12-2023, fue de $644.043.619 de pesos distribuidos en 19 contratos y 15 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 $644.043.619 el 0% corresponden a contratación con proveedores plurales.



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	DIRECCION
1	EHXIBIR	901167273	ventas@exhibirequipos.com	7511028	Cra 68H # 78 – 95
2	JOSERRAGO	860513883	ventas@joserrago.com.co	3112130834 / 3123780042	Av. Caracas # 17-40, Bogotá,
3	PALLOMARO	890317339-2	info@pallomaro.com	3005572197	CR 4 # 21 40

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

4	CATI DISTRIBUCIONES	890317339	ventas@catidistribuciones.com	8839802	Cra 3 # 14-20
5	ZINGAL	830513276	ventas1@grupozingal.com	315 260 5366 - 301 347 2005	Carrera 68G No 73-57
6	INDUSTRIAS FORMAX	9000233499	induformax@hotmail.com	551 29 23	KR 18A 19-32, Bogotá D.C.
7	INVENTTO GROUP	900656514	comercialbogota6@inventtogroup.com	3208690390 3102359028	CL 9 # 42 18 Poblado
8	MASTERSTEEL	830105025	ventas@mastersteel.com.co	322 8669987	Bogotá
9	INVERSIONES DUQUIN SAS	901140179	ecommerce@gigantedelhogar.com.co	3185036690	Av. Pedro Heredia #27A 23
10	CHALLENGER	860017005	atencionalcliente@challenger.co	425 6000	Dg.25G No. 94 – 55
11	GRUPO MANSION SAS	800137486	ventas@grupomansion.com	310 3738868	Calle 17 A No. 69 F – 15
12	ALMACENES RAYCO	890206611	servicioalcliente@disrayco.com	6420000	Calle 29 No. 25 - 72 Torre de Oficinas Piso 5 Floridablanca - Santande
13	TEXCOMERCIAL	890922586	ecommerce@texcomercial.com.co	321 3324455	Calle 16 B SUR 41 23
14	HACEB	890900281	asesor.servicio@haceb.com	316 4539797	Calle 59, Autopista Nte. #59-04 Kilometro 13, Copacabana, Antioquia
15	FANTASÍA ELECTRÓNICA	800182345	info@fantasiaelectronica.com.co	3187649626	Carrera 13 No 15 – 85 - Bogotá
16	SERVINORDICO	811021814	gerencia@servinordico.com	310 4620105	Calle 72, Itagüi, Antioquia
17	KALLEY	890900943	sugerencias@kalley.com	746 8001	
18	SAMSUNG	830.028.931-5	estoreco@samsung.com	313 8698800	Carrera 7 # 113 - 43 Of 607 (Torre Samsung)
19	INDUSTRIAL TAYLOR	860510826-5	facturacion_electronica@industrialtaylor.com.co	301 1071442	TV 93 51 98 Bogotá
20	GRUPO ALPHA	901103391	asistentecomercialkam@grupoalpha.com	317 436 8796	CL 46 A # 82 - 54 BG # 2

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

21	DOTACIONES ROMIL	900076680	info@dotacionesromil.com	310 3727124	Av. 6 AN # 22N-26 Local 201 Barrio Santa Mónica
22	ELECTROBELLO	890912962	info@electrobello.com	310 817 55 66	Oficina principal Cra 51#50-43, Itagüí - Antioquia
23	EASY	900251782	clientes@easy.com.co	6044775	Avenida 9 # 125-30, Bogotá
24	LAGOBO DISTRIBUCIONES SAS	800135342-6	info@oportunidades.com.co	320 4752096	Servicios Financieros Bogota NorteCR 7 No. 156 # 10 ED Krystal Piso 23-04Cundinamarca - Bogotá Norte
25	Colcomercio Sas	890210855	todcallcenterteleventascol@colcomercio.com.co	6076425705	CALLE 36 17 56 LOCAL 2 25 - BUCARAMANGA

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

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.

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

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 el mes de agosto de 2024, además las cotizaciones tienen una vigencia de 04 meses y se remitió el "formato de cotización" establecido por la Entidad, (en total 25 correos).

También se creó un evento en el Secop ii con numero 52000_HORNOS_AGO_2024 en el mes de agosto de 2024 sobre solicitud de información al proveedor el cual fue enviado a 25 empresas del sector.

Es importante resaltar que después de enviar la solicitud de cotizaciones a los diferentes oferentes se recibieron 5 cotizaciones de los 25 correos enviados y en el evento en el Secop ii no se recibió ninguna propuesta por parte de ellos.

ITEM	PROPONENTE	CORREO
1	PALLOMARO	Diana_castillo@pallomaro.com
2	ZINGAL	ventas1@grupozingal.com
3	LAGOBO	directorconvemios@lagobo.com
4	MAASTER ESTEEL	ventas@mastersteel.com.co
5	JOSERRAGO	vladimir@joserrago.com.co

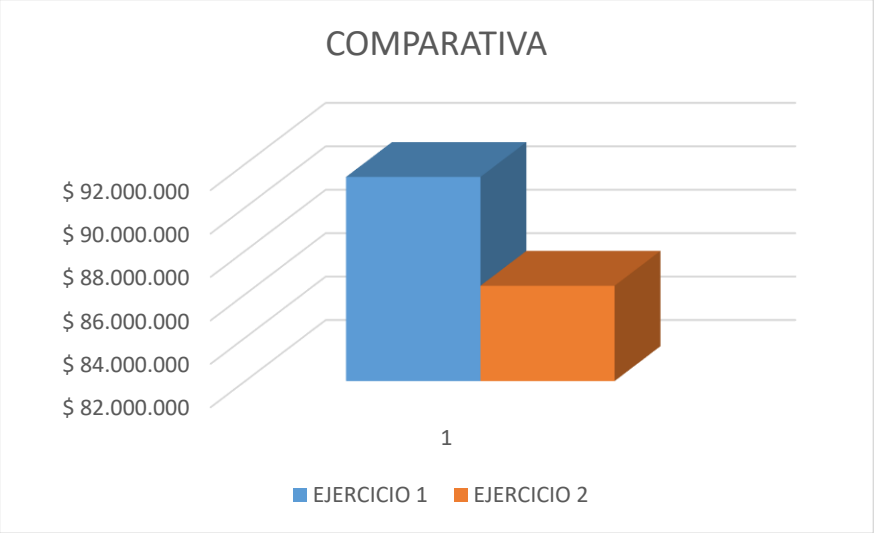
3.1 METODOLOGÍA APLICADA

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

1- Se realizo un comparativo entre las cinco cotizaciones allegadas y se saco promedio simple teniendo como resultado $90.849.562cid

2- Se realizo un comparativo entre las cinco cotizaciones allegadas y se aplicó el criterio de rangos superior e inferior de eliminación por medio de 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 $ $ 86.388.264

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.



Teniendo en cuenta el Decreto Distrital 062 de 2024 "*Por el cual se ordena implementar medidas de austeridad y eficiencia del gasto público en las entidades y organismos de la administración distrital"* y por principios de economía el método que más le conviene a la Entidad para determinar el valor del presupuesto es el segundo ejercicio.

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

HORNOS MICROONDAS		PALLOMARO	ZINGAL	LAGOBO	MAASTER ESTEEL	JOSERRAGO
DESCRIPCION	**Cantidad**	**Vlr Unitario Sin IVA**	**Vlr Unitario Sin IVA**	**Vlr Unitario Sin IVA**	**Vlr Unitario Sin IVA**	**Vlr Unitario Sin IVA**
HORNO M ICROONDAS 25L 1000W	35	$ 1.716.000	$ 2.084.034	$ 2.064.261	$ 2.436.975	$ 2.605.042

DATOS ESTADISTICOS			
MEDIANA	**DESV.POB**	**VAL.MIN**	**VAL.MAX**
$ 2.084.033	$ 311.317	$ 1.772.717	$ 2.395.351

DESCARTE DE COTIZACIONES				
PALLOMARO	**ZINGAL**	**LAGOBO**	**MAASTER ESTEEL**	**JOSERRAGO**
$ 0	$ 2.084.034	$ 2.064.261	$ 0	$ 0

PROMEDIO	
Promedio unitario sin IVA	**Promedio total sin IVA**
$ 2.074.148	$ 72.595.145

SUBTOTAL	**$ 72.595.180**
IVA	$ 13.793.084
TOTAL, IVA INCLUIDO	**$ 86.388.264**

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

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 dos (2) meses o hasta el 31 de diciembre de 2024, lo que primero ocurra.

COSTO TOTAL PROYECTADO PARA ADQUISICIÓN DE HORNOS (IVA INCLUIDO)		
MANTENIMIENTO PARA EL PLAZO ESTIMADO	**$**	**86.388.264**

El presupuesto oficial estimado para el presente proceso de contratación es hasta la suma de **OCHENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS** ($86.388.264) 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

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.