CONTENIDO

OBJETO A CONTRATAR **2**

ESTUDIO DE MERCADO **3**

A. SOLICITUD DE INFORMACIÓN A PROVEEDORES (EVENTO DE COTIZACIÓN SECOP II). 3
B. SOLICITUD DE INFORMACIÓN A PROVEEDORES MEDIANTE CAMPAÑA MAILING 4
C. VERIFICACIÓN ACUERDO MARCO CCE-197-AMP-2021 6
D. VERIFICACIÓN HISTÓRICO Y TIENDAS VIRTUALES 7

RESUMEN ANÁLISIS DE COSTOS **8**

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

OBJETO A CONTRATAR

El contrato que se pretende celebrar tendrá por objeto ***"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA EL ABASTECIMIENTO DE LOS BOTIQUINES DE LA ALCALDÍA Y SUS DEPENDENCIAS".***

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ESTUDIO DE MERCADO

Para el desarrollo del estudio se procedió a la realización de un análisis de los diferentes precios de los bienes y/o servicios a contratar que se registraron en el mercado, los cuales fueron consultados, entre otros, a través de los siguientes mecanismos y sus soportes correspondientes:

A. Solicitud de Información a Proveedores (Evento de Cotización Secop II).
B. Solicitud de Información a Proveedores mediante campaña Mailing.
C. Verificación Acuerdo Marco CCE-197-AMP-2021.
D. Verificación Histórico y Tiendas Virtuales

A. Solicitud de Información a Proveedores (Evento de Cotización Secop II).

A fin de obtener cotizaciones en línea de diversos proveedores vinculados a la plataforma, se empleó el Sistema Electrónico de Contrataciones Públicas (SECOP II), mediante el número de proceso FDLB-SIP-C-001-2024. Se estableció una fecha límite para la recepción de cotizaciones, detallando los elementos necesarios para la estructuración del proyecto a través de los códigos de Naciones Unidas del Proceso de Contratación correspondientes a cada ítem:

- 42131606 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Telas y vestidos médicos > Vestuario para el personal sanitario y artículos relacionados > Máscaras quirúrgicas o de aislamiento para personal médico
- 42132201 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Telas y vestidos médicos > Guantes y accesorios médicos > Cajas o dispensadores de guantes médicos
- 42132205 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Telas y vestidos médicos > Guantes y accesorios médicos > Guantes de cirugía
- 42142005 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo > Instrumentos de grado bajo 'floor grade' > Sujeta agujas de bajo grado
- 42142502 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo > Agujas de inyección y aspiración y accesorios > Agujas para anestesia
- 42171700 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Productos para los servicios médicos de urgencias y campo > Mantas de servicios médicos de urgencia
- 42171900 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Productos para los servicios médicos de urgencias y campo > Cajas o bolsas de almacenaje para servicios médicos de urgencia
- 42172000 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Productos para los servicios médicos de urgencias y campo > Kits para los servicios médicos de urgencias y campo
- 42181602 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Productos de examen y control del paciente > Unidades de presión sanguínea y productos relacionados > Unidades de presión de sangre electrónicas
- 42181702 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Productos de examen y control del paciente > Unidades de electrocardiografía (ECG) y productos relacionados > Adaptadores o cables o conductores para electrocardiografía ekg
- 42182007 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Productos de examen y control del paciente > Especulo y scopios y accesorios para uso del reconocimiento diagnóstico médico > Bombillos o lámparas de escopios para exámenes médicos

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

- 42311500 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Productos para el cuidado de heridas > Vendas y vendajes y productos relacionados

En total, se notificó a 668 proveedores, invitándolos a participar en el proceso de cotización.

Número del proceso

FDLB-SIP-C-002-2024

TÍTULO

SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS QUE SERAN PARTE DE BOTIQUINES DE EMERGENCIA, LOS CUALES SERAN ASIGNADOS POR LA ENTIDAD DE ACUERDO A NECESIDADES ESTABLECIDAS.

Descripción

Solicitud De Cotización Para El Suministro De Elementos Que Seran Parte De Botiquines De Emergencia, Los Cuales Seran Asignados Por La Entidad De Acuerdo A Necesidades Establecidas.

Tipo de proceso

Solicitud de información a los Proveedores

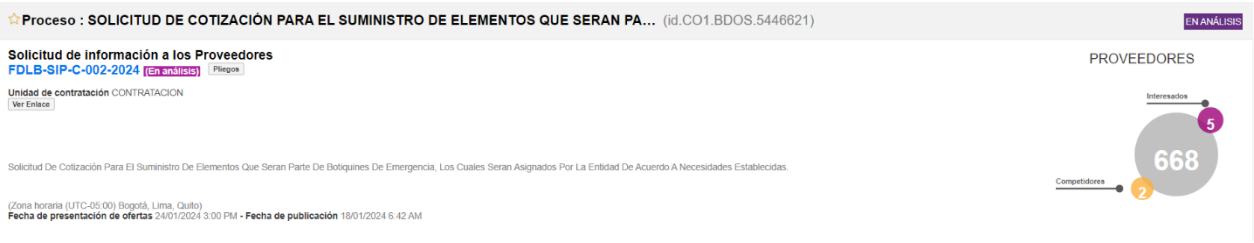


Ilustración 1: Proceso SECOP II - FDLB-SIP-C-002-2024

B. Solicitud de Información a Proveedores mediante campaña Mailing

La ejecución del presente estudio incluyó una campaña de correos masivos dirigida a empresas que, de acuerdo con su oferta de bienes y/o servicios, demostraban un interés potencial. Durante la campaña, se enviaron un total de 111 correos electrónicos a empresas seleccionadas aleatoriamente mediante la verificación de códigos UNSPSC relacionados con los bienes y/o servicios necesarios. Estos códigos, detallados a continuación, guiaron la selección:

- 42131606 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Telas y vestidos médicos > Vestuario para el personal sanitario y artículos relacionados > Máscaras quirúrgicas o de aislamiento para personal médico

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

- 42132201 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Telas y vestidos médicos > Guantes y accesorios médicos > Cajas o dispensadores de guantes médicos
- 42132205 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Telas y vestidos médicos > Guantes y accesorios médicos > Guantes de cirugía
- 42142005 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo > Instrumentos de grado bajo 'floor grade' > Sujeta agujas de bajo grado
- 42142502 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo > Agujas de inyección y aspiración y accesorios > Agujas para anestesia
- 42171700 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Productos para los servicios médicos de urgencias y campo > Mantas de servicios médicos de urgencia
- 42171900 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Productos para los servicios médicos de urgencias y campo > Cajas o bolsas de almacenaje para servicios médicos de urgencia
- 42172000 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Productos para los servicios médicos de urgencias y campo > Kits para los servicios médicos de urgencias y campo
- 42181602 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Productos de examen y control del paciente > Unidades de presión sanguínea y productos relacionados > Unidades de presión de sangre electrónicas
- 42181702 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Productos de examen y control del paciente > Unidades de electrocardiografía (ECG) y productos relacionados > Adaptadores o cables o conductores para electrocardiografía ekg
- 42182007 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Productos de examen y control del paciente > Especulo y scopios y accesorios para uso del reconocimiento diagnóstico médico > Bombillos o lámparas de escopios para exámenes médicos
- 42311500 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Productos para el cuidado de heridas > Vendas y vendajes y productos relacionados

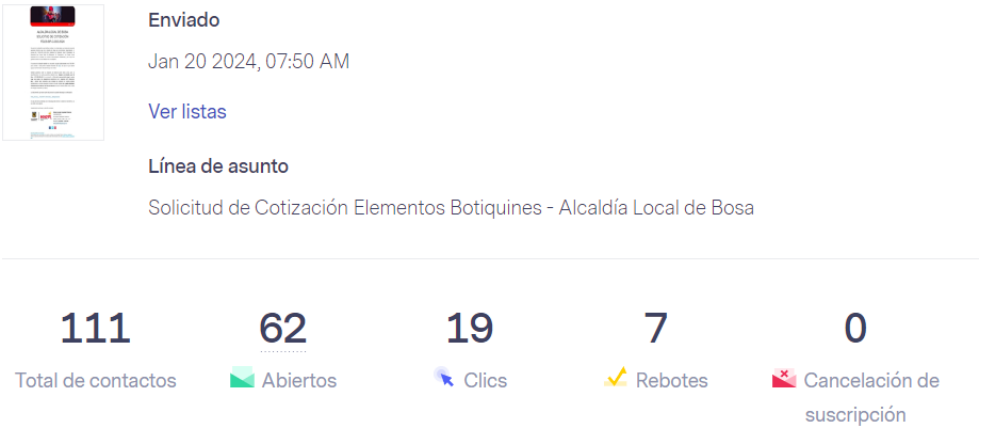


Ilustración 2: Resumen campaña FDLB-SIP-C-002-2024 - Botiquines 2024

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

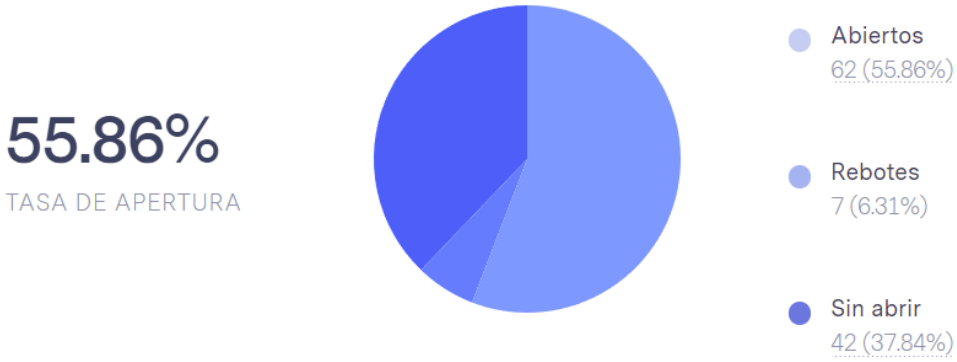


Ilustración 3: Resumen campaña FDLB-SIP-C-002-2024 - Botiquines 2024

C. Verificación Acuerdo Marco CCE-197-AMP-2021

Para el desarrollo del presente estudio, se llevó a cabo una verificación minuciosa del acuerdo marco de precios CCE-197-AMP-2021, difundido por Colombia Compra Eficiente. Este acuerdo está específicamente diseñado para la obtención de elementos destinados a la Atención, Prevención y Mitigación del Riesgo y de Emergencias. Esta elección se fundamenta en la identificación, dentro de las fichas técnicas asociadas al acuerdo, de algunos elementos necesarios para la entidad en cuestión.

A continuación, se detallan los datos clave del Acuerdo Marco:

Número: CCE-197-AMP-2021
Proceso: CCENEG-041-01-2021
Vigencia: Desde el 1 de septiembre de 2021 hasta el 1 de septiembre de 2024
Descripción: Elementos para la Atención, Prevención y Mitigación del Riesgo y de Emergencias
Enlace: https://bit.ly/3z4v3kE
Catálogo de precios: https://bit.ly/4b7olwx



Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

Se procedió a tomar los precios de referencia de los artículos que coincidían con aquellos contemplados en el estudio en desarrollo. No obstante, cabe destacar que la consecución de todos los elementos requeridos no fue posible en su totalidad, a pesar de la consulta detallada realizada en el marco de este acuerdo.

D. Verificación Histórico y Tiendas Virtuales

Para el desarrollo del presente proceso se verifico el histórico de consultas realizadas por la entidad, con el fin de establecer consultas pasadas en tiendas los presentes bienes y/o servicios requeridos, se tomaron los valores verificados mediante el proceso FDLB-SIP-C-053-2023 del año 2023 y se lograron determinar los valores de referencia de las tiendas:

- https://www.mercadolibre.com.co/
- https://www.branddu.com/
- https://www.distripen.com/
- https://www.farmasterdroguerias.com/
- https://www.fullmineria.com/
- https://www.medicolsa.com.co/
- https://www.panafargo.com/
- https://www.publicitar.com.co/
- https://www.drogueriascolsubsidio.com/
- https://www.electromanferonline.com/
- https://www.farmaciaspasteur.com.co/
- https://www.farmalisto.com.co/
- https://www.locatelcolombia.com/
- https://www.miniso.co/
- https://www.royalcondor.com/

A los valores obtenidos en el presente paso se les aplico el IPC reportado por el DANE en su último boletín emitido y correspondiente al cierre del periodo de diciembre 2023.

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

En diciembre de 2023 la variación anual del IPC fue 9,28%

Variación anual y mensual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Total, nacional
2022 - 2023 (diciembre)

IPC	Diciembre			
	Variación Anual		Variación Mensual	
	2022	2023	2022	2023
IPC total	13,12	**9,28**	1,26	**0,45**

Fuente: DANE, IPC.

RESUMEN ANÁLISIS DE COSTOS

En resumen, la definición de los costos se llevó a cabo mediante un estudio exhaustivo que incluyó la comparación de precios entre las fuentes ya mencionadas. Este análisis se complementó con la evaluación de consumos y precios históricos de procesos similares disponibles en el Sistema Electrónico de Contratación Pública, así como mediante la obtención de información a través de la Solicitud de Información a Proveedores (Evento de Cotización Secop II). Además, se emplearon herramientas estadísticas de tendencia central, como la mediana y la desviación estándar, con el objetivo de obtener un precio real de mercado. Los resultados detallados de este estudio se presentan en la tabla siguiente:

Tabla 1 - Resumen Costos Estimados

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
1	Alcohol Antiséptico	Presentación minima Frasco De 275 Ml	Un	6	$ 6.227	$ 37.362
2	Algodón Purificado	Bolsa X 100 Gramos	Un	6	$ 6.909	$ 41.454
3	Hisopos De Algodón Esteriles	Caja Por 500 Unidades	Un	1	$ 253.210	$ 253.210
4	Apositos Adultos Oculares	Caja Min X 20 Unidades	Un	6	$ 19.780	$ 118.680
5	Baja Lenguas	Paquete Min X 20 Unidades	Un	4	$ 2.320	$ 9.280
6	Bolsa Rojas	Bolsa Roja Pequeña Paquete Por 50 Unidades	Un	2	$ 20.421	$ 40.842
7	Cinta Micropore	Cinta Micropore 1/2" X 5 Yardas	Un	6	$ 3.791	$ 22.746
8	Curas Autoadhesivas	Curas Autoadhesivas Caja X 10 Unidades	Un	6	$ 3.830	$ 22.980
9	Esparadrapo En Tela	Esparadrapo En Tela Presentación 1 Rollo De 4"	Un	6	$ 25.102	$ 150.612
10	Gasa Estéril	Gasa Estéril - 1 Paquete X 20 Unidades	Un	6	$ 22.578	$ 135.468

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
11	Glucometro	Glucometro / Unidad	Un	4	$ 115.927	$ 463.708
12	Gotas Lubricantes Para Ojos	Gotas lubricantes para Ojos con acido hialuronico al 0.4% de 10 ml	Un	4	$ 24.496	$ 97.984
13	Guantes De Latex	Guantes De Latex / Caja X 100 Unidades	Un	4	$ 56.732	$ 226.928
14	Yodopovidona	Yodopovidona - 1 Frasco Por 120 Ml.	Un	4	$ 12.000	$ 48.000
15	Jeringa De 20 Cc	Jeringa De 20 Cc Caja Por 50 Unidades	Un	1	$ 53.378	$ 53.378
16	Libreta	Libreta - Dimensiones Minimas 8.7 Cm X 13 Cm De Facil Almacenamiento En Botiquin, Con Bolsa O Forro Protector Para Prevenir Salpicaduras. Número De Páginas: entre 50 a 100 Páginas Para Garantizar Espacio Suficiente Para Registrar Información Médica Y Notas Importantes. Encuadernación: Espiral O Cosida	Un	4	$ 6.411	$ 25.644
17	Esfero	Esfero - Tipo De Tinta: Tinta Resistente Al Agua Y De Secado Rápido Para Evitar Manchas Y Garantizar La Legibilidad. Grosor De La Punta: Preferiblemente 0.7 Mm Es Un Tamaño Estándar Que Proporciona Líneas Claras Sin Ser Demasiado Gruesas O Finas. Color De Tinta: Preferiblemente Azul O Negro Para Facilitar La Lectura. Material Del Cuerpo: Plástico Duradero Y Resistente Al Agua Para Proteger El Esfero En Entornos Húmedos.	Un	4	$ 1.524	$ 6.096
18	Linterna Dinamo	Linterna Dinamo Recargable	Un	4	$ 10.000	$ 40.000
19	Manta Termica De Emergencia	Material Liviano Y Resistente Al Agua, Resistente Y Fácil De Plegar Para Un Almacenamiento Conveniente. Reflectividad: Debe Tener Propiedades Reflectantes Para Retener El Calor Corporal Y Proteger Contra La Pérdida De Calor En Situaciones De Emergencia.	Un	4	$ 13.052	$ 52.208
20	Mascara Pocket Mask	Mascara Pocket Mask O Mascara De Reanimación Caja X 6 Unidades	Un	1	$ 60.763	$ 60.763
21	Pulsoximetro	Pulsoximetro / Unidad	Un	2	$ 135.724	$ 271.448
22	Silbato	Silbato Presentación Caja Por 12	Un	1	$ 24.017	$ 24.017
23	Solución Salina	Solución Salina - Presentación Minima De 250 Cc.	Un	6	$ 4.618	$ 27.708
24	Tapabocas Quirugico Desechable	Tapabocas Quirugico Desechable Con Sujeción Elástica A La Oreja / Caja X 50 Und	Un	4	$ 17.696	$ 70.784
25	Tensiometro Digital	Tensiometro Digital - 1 Unidad. Digital De Brazatele Mide La Presión Sistólica Y Diastólica, Y La Frecuencia Del Pulso.	Un	2	$ 193.187	$ 386.374
26	Tijeras Corta Todo	Tijeras Corta Todo O De Trauma Presentación Por 1 Unidad	Un	4	$ 13.878	$ 55.512
27	Venda Elástica Tipo 1	Venda Elástica - 1 Unidad, 3" X 5 Yardas Y De 450 Cms De Longitud Estirada	Un	6	$ 2.464	$ 14.784
28	Venda Elástica Tipo 2	Venda Elástica - 1 Unidad, 2" X 5 Yardas Y De 450 Cms De Longitud Estirada.	Un	6	$ 2.258	$ 13.548
29	Venda Elástica Tipo 3	Venda Elástica - 1 Unidad, 5" X 5 Yardas Y De 450 Cms De Longitud Estirada.	Un	6	$ 3.714	$ 22.284

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL (INCLUIDO IVA SI APLICA)
30	Venda De Algodón Laminado	Venda De Algodón Laminado - 1 Unidad, 3" X 5 Yardas Y De 450 Cms De Longitud Estirada	Un	6	$ 2.548	$ 15.288
					$ 1.118.555	$ 2.809.090

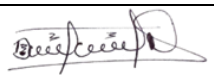
Nota: Las cantidades que hacen parte del presente estudio son un estimado de los elementos requeridos, sin embargo, estas pueden variar de acuerdo con la necesidad de la entidad.

Conforme al total estimado, se realiza un ajuste considerando la diferencia en cuatro dígitos; los valores unitarios no se ajustan a miles debido a posibles variaciones en los precios unitarios que podrían impactar los valores techos promedio. Esta operación señalada resulta en una diferencia de $910, lo cual representa un 0.0323948324902371% del ajuste total, arrojando así un presupuesto estimado de DOS MILLONES OCHOCIENTOS DIEZ MIL PESOS ($2.810.000).[1]

El análisis permite evaluar a partir de las cotizaciones, los costos promedios de los bienes y/o servicios, con el objetivo que el área encargada articule y valide el presupuesto para las posibles compras de los productos y/o servicios posteriores, la validación del presente estudio se hizo por unidad de acuerdo con la solicitud, pero hay que tener en cuenta que existen elementos que pueden llegar a ser utilizados o requeridos por más cantidades.

Hace parte integral de este documento, la matriz de cálculo de los valores cotizados de cada ítem, las cotizaciones remitidas por cada una de las empresas y los demás documentos que soportan la elaboración del presente estudio.

- Soportes Estudio de Mercado - https://bit.ly/3Sy2aIS

Funcionario o asesor	Nombre y cargo	Firma
Nelson Javier Arguellez Palacios	Contratista Fondo de Desarrollo Local de Bosa	
Elaboró		
Iván Darío Morales Cabra	Contratista Fondo de Desarrollo Local de Bosa	
Revisó		
Diana Marcela García Peña	Contratista Fondo de Desarrollo Local de Bosa	

[1] El ajuste a cuatro dígitos en la estimación del presupuesto se justifica por la necesidad de garantizar una precisión y exactitud adecuadas en la representación de los costos. Al realizar estimaciones financieras, es fundamental considerar incluso las diferencias más mínimas para evitar posibles desviaciones que puedan afectar la planificación y ejecución del proyecto. Además, al mantener la precisión en los cálculos, se facilita una mejor gestión de recursos y una toma de decisiones más informada, lo que contribuye a la eficiencia y el éxito del proyecto en su conjunto.

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co