Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Sur Occidente E.S.E.

RESULTADO ESTUDIO DE MERCADO EM-161-2026

Versión:	3
Fecha de aprobación:	18/03/2024
Código:	18-01-FO-0004

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

FECHA	JULIO DE 2026
PROCESO	Contratar el Suministro de Insumos, reactivos, medios, mantenimientos correctivos y preventivos necesarios para garantizar la correcta lectura de parámetros in situ relacionados a la calidad del agua referidos en particular al proyecto de Vigilancia intensificada " Subsistema Distrital para la protección y control de la calidad del agua para consumo
PLAZO DEL CONTRATO	Tres (03) Meses
INFORME DEL ESTUDIO	El día 17 de julio de 2026, se realiza solicitud de información a proveedores por medio de la plataforma de Colombia Compra Eficiente (SECOP II), con fecha de recepción de cotizaciones hasta el 23 de julio. Al publicar el proceso, la Subred evidencia que ciento tres (103) proveedores pertenecen al sector objeto del estudio, de ellos, dos (2) expresan su interés y uno (1) presenta su cotización al proceso. De la verificación llevada a cabo se concluye:

ITEMS	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	DIMENSIONES	CANTIDAD	UNIDAD	CONTRATO HISTÓRICO									HANNA INSTRUMENTS SAS				CALCULOS MATEMATICOS					
						No. CTO	PROVEEDOR	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	INDEXADO A IPC 2023 13,12%	INDEXADO A IPC 2024 9,28%	INDEXADO A IPC 2025 5,2%	INDEXADO A IPC 2026 5,1%	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	PROMEDIO	MINIMO	VARIACIÓN EN PESOS MIN VS INDEXADO	VARIACIÓN PORCENTUAL MIN VS INDEXADO	VALOR DE REFERENCIA UNITARIO	VALOR TOTAL
1	HI 145	TERMÓMETRO DE PUNZÓN PARA ALIMENTOS	30*15*15 cm	1	Unidad	9206-2022	HANNA INSTRUMENTS SAS	179.990	34.198	214.188	242.290	264.774	278.542	292.748	292.748	372.889	70.849	443.738	443.738	368.243	443.738	150.990	52%	443.738	443.738
2	HI 721	CHECKER DIGITAL PARA HIERRO	30*25*10 cm	1	Caja x unidad	6785-2024	HANNA INSTRUMENTS SAS	306.990	58.328	365.318			384.315	403.915	403.915	379.489	72.103	451.592	451.592	427.753	451.592	47.677	12%	451.592	451.592
3	HI 98501	TERMÓMETRO DIGITAL CHECKTEMP C -50 A 150°C	25*10*10 cm	1	Unidad	7064-2023	HANNA INSTRUMENTS SAS	195.990	37.238	233.228		254.872	268.125	281.799	281.799	289.289	54.965	344.254	344.254	313.027	344.254	62.455	22%	344.254	344.254
4	HI 98703-01	MEDIDOR DE TURBIDEZ CONFORME A EPA CON TECNOLOG(IA	40*35*10 cm	1	Unidad	7064-2023	HANNA INSTRUMENTS SAS	5.750.990	1.092.688	6.843.678		7.478.771	7.867.668	8.268.919	8.268.919	7.771.489	1.476.583	9.248.072	9.248.072	8.758.495	9.248.072	979.153	12%	9.248.072	9.248.072
5	HI 98100	CHECKER® PLUS PH TESTER	30*15*15 cm	1	Unidad	7064-2023	HANNA INSTRUMENTS SAS	229.990	43.698	273.688		299.086	314.639	330.685	330.685	333.289	63.325	396.614	396.614	363.650	396.614	65.928	20%	396.614	396.614
6	HI 701	COLORIMETRO PORTABLE CLORO LIBRE HC 0 A 2.5	30*25*10 cm	1	Unidad	7064-2023	HANNA INSTRUMENTS SAS	291.990	55.478	347.468		379.713	399.458	419.831	419.831	379.489	72.103	451.592	451.592	435.711	451.592	31.761	8%	451.592	451.592
7	HI 98129	TESTER DE PH/TDS/CONDUCTIVIDAD HI 98129	20*30*10 cm	1	Unidad	6785-2024	HANNA INSTRUMENTS SAS	824.990	156.748	981.738			1.032.788	1.085.461	1.085.461	1.090.089	207.117	1.297.206	1.297.206	1.191.333	1.297.206	211.745	20%	1.297.206	1.297.206
8	HI 97745	FOTÓMETRO PORTÁTIL CL, HIERRO, PH, DUREZA HI 97745	40*35*10 cm	1	Unidad											3.122.889	593.349	3.716.238	3.716.238	3.716.238	3.716.238			3.716.238	3.716.238
9	HI 73127	ELECTRODO REPUESTO TESTERS IMPERMEABLES	10*4*2 cm	1	Unidad	6785-2024	HANNA INSTRUMENTS SAS	215.990	41.038	257.028			270.394	284.184	284.184	329.989	62.698	392.687	392.687	338.435	392.687	108.503	38%	392.687	392.687
10	HI 731321	CUBETAS DE REPUESTO PARA CHECKER HI 731321(4 UNI.)	20*15*10 cm	1	Caja de 4 unidades	7064-2023	HANNA INSTRUMENTS SAS	120.990	22.988	143.978		157.339	165.521	173.962	173.962	173.789	33.020	206.809	206.809	190.386	206.809	32.846	19%	206.809	206.809
11	HI 731335	TAPAS PARA CUBETAS DE VIDRIO PARA HI96XX 4UN	20*15*10 cm	1	Caja de 4 unidades	7064-2023	HANNA INSTRUMENTS SAS	66.990	12.728	79.718		87.116	91.646	96.320	96.320	97.889	18.599	116.488	116.488	106.404	116.488	20.168	21%	116.488	116.488
12	HI 98703-11	SET DE CALIBRACIÓN PARA HI 98703	30*10*10 cm	1	4 frascos de estandar	7064-2023	HANNA INSTRUMENTS SAS	540.990	102.788	643.778		703.521	740.104	777.849	777.849	811.789	154.240	966.029	966.029	871.939	966.029	188.180	24%	966.029	966.029
13	HI 70663L	SOLUC. DE LIMPIEZA DE ELECTRODOS BOT.	10*10*25 cm	1	Botella 500 ml	7064-2023	HANNA INSTRUMENTS SAS	65.990	12.538	78.528		85.816	90.278	94.882	94.882	175.989	33.438	209.427	209.427	152.154	209.427	114.545	121%	209.427	209.427
14	HI 727-11	SET DE CALIBRACIÓN P/ CHECKER COLOR DEL AGUA	20*15*10 cm	1	2 frascos de estándar	7064-2023	HANNA INSTRUMENTS SAS	71.990	13.678	85.668		93.618	98.486	103.509	103.509	94.589	17.972	112.561	112.561	108.035	112.561	9.052	9%	112.561	112.561
15	HI 721-11	ESTÁNDARES DE CALIBRACIÓN PARA HIERRO	-	1	unidad	7064-2023	HANNA INSTRUMENTS SAS	71.990	13.678	85.668		93.618	98.486	103.509	103.509										
16	HI 70300L	SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO ELECTRODOS 500ML	25*10*10 cm	1	Botella 500 ml	7064-2023	HANNA INSTRUMENTS SAS	65.990	12.538	78.528		85.816	90.278	94.882	94.882	106.689	20.271	126.960	126.960	110.921	126.960	32.078	34%	126.960	126.960
17	HI 11310	ELECTRODO DE PH DIGITAL, VIDRIO, RELLENABLE	25*8*8 cm	1	Caja x unidad	7064-2023	HANNA INSTRUMENTS SAS	803.990	152.758	956.748		1.045.534	1.099.902	1.155.997	1.155.997	1.178.089	223.837	1.401.926	1.401.926	1.278.962	1.401.926	245.929	21%	1.401.926	1.401.926
18	HI 731325N	TAPAS PARA CUBETAS SERIE HI832XX-C21X 4UN.	10*15*3 cm	1	Caja por 4 unidades	7064-2023	HANNA INSTRUMENTS SAS	63.990	12.158	76.148		83.215	87.542	92.006	92.006	90.189	17.136	107.325	107.325	99.666	107.325	15.318	17%	107.325	107.325
19	HI 96710-11	CALCHECK STYARDS PARA PH, 0.0 Y PH 7.0	-	1	unidad	7064-2023	HANNA INSTRUMENTS SAS	837.990	159.218	997.208		1.089.749	1.146.416	1.204.883	1.204.883										
20	HI 96701-11	ESTÁNDAR CAL CHECK PARA CLORO LIBRE	-	1	unidad	7064-2023	HANNA INSTRUMENTS SAS	837.990	159.218	997.208		1.089.749	1.146.416	1.204.883	1.204.883										
21	HI 83300-11	CALCHECK CUVETTE KIT FOR HI83300		1	Caja por 4 unidades	7064-2023	HANNA INSTRUMENTS SAS	740.990	140.788	881.778		963.607	1.013.715	1.065.414	1.065.414	1.004.289	190.815	1.195.104	1.195.104	1.130.259	1.195.104	129.690	12%	1.195.104	1.195.104
22	HI 97727-11	ESTÁNDAR PARA FOTÓMETRO COLOR DE AGUA (PCU)	20*10*10 cm	1	Caja por 2 unidades	7064-2023	HANNA INSTRUMENTS SAS	837.990	159.218	997.208		1.089.749	1.146.416	1.204.883	1.204.883	1.129.689	214.641	1.344.330	1.344.330	1.274.607	1.344.330	139.447	12%	1.344.330	1.344.330
23	HI 93703-50	SOLUCIÓN LIMPIEZA CUBETAS HI 93703-50	10*10*25 cm	1	Botella de 250 ml											206.789	39.290	246.079	246.079	246.079	246.079			246.079	246.079
24	HI 70041/C	SOLUCIÓN DE PH 4,01, 500 ML. C/CERTIFICADO	25*10*10 cm	1	Botella 500 ml	7064-2023	HANNA INSTRUMENTS SAS	49.990	9.498	59.488		65.009	68.389	71.877	71.877	127.589	24.242	151.831	151.831	111.854	151.831	79.954	111%	151.831	151.831
25	HI 70071/C	SOLUCIÓN PH 7,01, 500 ML. C/CERTIFICADO	25*10*10 cm	1	Botella 500 ml	7064-2023	HANNA INSTRUMENTS SAS	49.990	9.498	59.488		65.009	68.389	71.877	71.877	127.589	24.242	151.831	151.831	111.854	151.831	79.954	111%	151.831	151.831
26	HI 7031L/C	SOL. CONDUCTIVIDAD 1413 US/CM C/CERTIF.(500ML	25*10*10 cm	1	Botella 500 ml	7064-2023	HANNA INSTRUMENTS SAS	84.990	16.148	101.138		110.524	116.271	122.201	122.201	155.089	29.467	184.556	184.556	153.378	184.556	62.355	51%	184.556	184.556
27	HI 93701-01	REACTIVO CLORO LIBRE POLVO (100 TESTS).	30*10*10 cm	1	Caja de 100 pruebas	6785-2024	HANNA INSTRUMENTS SAS	114.990	21.848	136.838			143.954	151.295	151.295	164.989	31.348	196.337	196.337	173.816	196.337	45.042	30%	196.337	196.337
28	HI 93721-01	REACTIVO HIERRO R.ALTO 0.00 A 5.00 MG/L	30*10*10 cm	1	Caja de 100 pruebas	6785-2024	HANNA INSTRUMENTS SAS	153.990	29.258	183.248			192.777	202.609	202.609	170.489	32.393	202.882	202.882	202.745	202.882	273	0%	202.882	202.882
29	HI 93710-01	REACTIVO PH 6.5 A 8.5 PH	10*10*20 cm	1	Caja por (1) gotero de 30 ml	6785-2024	HANNA INSTRUMENTS SAS	127.990	24.318	152.308			160.228	168.400	168.400	157.289	29.885	187.174	187.174	177.787	187.174	18.774	11%	187.174	187.174
30	MANFT.01	MANT PREV FOTÓMET Y TURBIDÍM PORTÁTIL- SOBREME		1	servicio	7064-2023	HANNA INSTRUMENTS SAS	150.000	28.500	178.500		195.065	205.208	215.674	215.674	192.500	36.575	229.075	229.075	222.374	229.075	13.401	6%	229.075	229.075
31		TOTAL			UN			13.856.730	2.632.779	16.489.509	242.290	15.781.269	18.786.350	19.744.454	19.744.454	20.234.214	3.844.501	24.078.715	24.078.715	22.636.105	24.078.715	2.885.219	32%	24.078.715	24.078.715

RESUMEN DE ESTUDIO DE MERCADO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	CONTRATO HISTÓRICO	16.489.509
2	HANNA INSTRUMENTS SAS	24.078.715
3	VARIACIÓN EN PESOS MIN VS INDEXADO	2.885.219
4	VARIACIÓN PORCENTUAL MIN VS INDEXADO	32%
5	VALOR DE REFERENCIA UNITARIO	24.078.715
6	VALOR TOTAL	24.078.715

ANÁLISIS DE MERCADO: Ver numeral 7.JUSTIFICACIÓN DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO, del Estudio Previo del proceso.

Firma:
Elaborado: Daniela Matis Martinez
Perfil o cargo Profesional Especializado I
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E.