ESTUDIO DE MERCADO EM-109-2024

FECHA	ABRIL DE 2024
PROCESO	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE INSUMOS Y DISPOSITIVOS MÉDICO QUIRÚRGICOS PARA LOS SERVICIOS ASISTENCIALES DE LAS UNIDADES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE ESE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN DEL ANEXO TÉCNICO No 1 Y EL APOYO TECNOLÓGICO REQUERIDO.
PLAZO DEL CONTRATO	UN (01) MES
INFORME DEL ESTUDIO	El día 29 de febrero de 2024, se realizó solicitud de información por medio del SECOP II hasta el día 14 de junio 2024; al publicar el proceso por parte de la Subred se evidencia que ciento cuarenta y nueve (149) proveedores pertenecen al sector objeto del estudio, de ellos veinticuatro (24) expresan su interés dieciocho (18) presentan su cotización al proceso. De la verificación llevada a cabo, se concluye:

ITEM	CÓDIGO DE DINÁMICA	DESCRIPCIÓN	CPM	CANTIDAD	UNIDAD
2	DM01146	SONDA DE ASPIRACIÓN CON CONTROL DE SUCCION # 10	5	1	UN
3	DM01147	SONDA DE ASPIRACIÓN CON CONTROL DE SUCCION # 12	5	1	UN
4	DM01148	SONDA DE ASPIRACIÓN CON CONTROL DE SUCCION # 14	5	1	UN
5	DM01149	SONDA DE ASPIRACIÓN CON CONTROL DE SUCCION # 16	5	1	UN
6	DM01150	SONDA DE ASPIRACIÓN CON CONTROL DE SUCCION # 18	5	1	UN
7	DM1816	TIJERA TRAUMA	60	1	UN
8	DM2059	PERA DE SUCCION CON CANULA DESECHABLE	60	1	UN
11	DM197	CABESTRILLO BOLSA USO ADULTO	10	1	UN
12	DM01151	APOSITO DE GASA Y ALGODÓN ESTÉRIL DE 20 X 20 CM MÁS O MENOS 5 CM DE CADA LADO	10	1	UN
16	DM01155	CHALECO DE EXTRACCION VEHICULAR	1	1	UN
19	DM01156	INMOVILIZADOR CERVICAL GRADUABLE ADULTO/ Y PEDIATRICO	10	1	UN
28	REP09073	PALETAS DESCEHABLES/ELECTRODO ADULTO PARA DESDIBRILADOR MINDRAY	2	1	UN
29	REP09074	PALETAS DESCEHABLES/ELECTRODO PEDIATRICO PARA DESDIBRILADOR MINDRAY	2	1	UN
30	DM1416	LINTERNA PARA EXAMEN TIPO BOLSILLO	15	1	UN
31	DM631	KIT DE DRENAJE VENTRICULAR EXTERNO SIN MONITOREO 1 UNIDAD DE KIT DE DRENAJE VENTRICULAR	16	1	UN
34	DM664	CLIP PARA LIGADURA EN TITANIO TAMAÑO MEDIO CARTUCHO POR 6 CLIPS- COLOR DE LA MANIJA PLATA	57	1	UN
35	DM665	CLIP PARA LIGADURA EN TITANIO TAMAÑO PEQUEÑO CARTUCHO POR 6 CLIPS- COLOR DE LA MANIJA AZUL	25	1	UN
39	DM504	FLEBOEXTRACTOR DESECHABLE 3 OLIVAS	10	1	UN
40	DM191	BOTON PARA GASTROSTOMIA PERCUTANEO 12 FR X 1.5 CM	2	1	UN
41	DM632	KIT GASTROSTOMIA ENDOSCOPICA N 20 FR	7	1	UN
42	DM633	KIT GASTROSTOMIA ENDOSCOPICA N 24 FR	18	1	UN
43	DM663	CLIP PARA LIGADURA EN TITANIO TAMAÑO MEDIANO/GRANDE CARTUCHO POR 6 CLIPS- COLOR DE LA MANIJA VERDE	101	1	UN
44	DM957	RETRACTOR RIGIDO DE 2.5-6 CM	1	1	UN
45	DM998	SHUNT DE CAROTIDA PRUITTINAHARA 9 FR. X 15 CM	2	1	UN
50	DM1436	DISPOSITIVO PARACRICOTIROIDOTOMIAPERCUTANEA PEDIATRICO	7	1	UN
51	DM1907	GUIA URETERAL	30	1	UN
52	DM2524	RETRACTOR DE 11-17 CM	1	1	UN
53	DM2772	TROCAR DE 5 MM OPTICO SIN CUCHILLA CAMISA ESTABILIZADORA LONGITUD 150MM BARIATRICA	2	1	UN
54	DM2773	TROCAR DE 12 MM OPTICO SIN CUCHILLA CAMISA ESTABILIZADORA LONGITUD 150MM BARIATRICA	2	1	UN

ITEM	TECNOLOGIAS MEDICAS COLOMBIA SAS					TECNICA ELECTROMEDICA S.A					RP MEDICAS SA				
	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VERIFICACIÓN TÉCNICA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VERIFICACIÓN TÉCNICA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VERIFICACIÓN TÉCNICA
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
11															
12															
16															
19															
28						210.300	39.957	250.257	250.257	CUMPLE					
29						243.400	46.246	289.646	289.646	CUMPLE					
30															
31															
34											19.000		19.000	19.000	NO CUMPLE
35											19.000		19.000	19.000	NO CUMPLE
39															
40															
41	510.000		510.000	510.000	CUMPLE										
42	510.000		510.000	510.000	CUMPLE										
43											25.000		25.000	25.000	NO CUMPLE
44															
45															
50															
51	66.873		66.873	66.873	CUMPLE						171.000	32.490	203.490	203.490	NO CUMPLE
52															
53											91.000	17.290	108.290	108.290	NO CUMPLE
54											109.000	20.710	129.710	129.710	NO CUMPLE

ITEM	UCIPHARMA SA					MEDCORE SAS					MEDIREX BIC SAS				
	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VERIFICACIÓN TÉCNICA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VERIFICACIÓN TÉCNICA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VERIFICACIÓN TÉCNICA
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
11															
12															
16															
19															
28															
29															
30															
31						1.356.348		1.356.348	1.356.348	CUMPLE	2.300.000	437.000	2.737.000	2.737.000	CUMPLE
34															
35															
39															
40															
41															
42															
43															
44	272.000	51.680	323.680	323.680	CUMPLE										
45															
50															
51															
52	465.000	88.350	553.350	553.350	CUMPLE										
53	350.000	66.500	416.500	416.500	CUMPLE										
54	376.640	71.562	448.202	448.202	CUMPLE										

ITEM	LM INSTRUMENTS S.A					ARPA MEDICAL SAS					MEDICOX LTDA				
	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VERIFICACIÓN TÉCNICA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VERIFICACIÓN TÉCNICA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VERIFICACIÓN TÉCNICA
2											1.012		1.012	1.012	CUMPLE
3											1.012		1.012	1.012	CUMPLE
4											1.012		1.012	1.012	CUMPLE
5											1.076		1.076	1.076	CUMPLE
6											1.076		1.076	1.076	CUMPLE
7											8.947	1.700	10.647	10.647	CUMPLE
8															
11															
12															
16															
19															
28															
29															
30															
31															
34											30.120	5.723	35.843	35.843	CUMPLE
35											30.120	5.723	35.843	35.843	CUMPLE
39															
40															
41											584.375		584.375	584.375	NO CUMPLE
42											584.375		584.375	584.375	NO CUMPLE
43															
44															
45															
50	1.100.000	209.000	1.309.000	1.309.000	CUMPLE										
51											202.381		202.381	202.381	CUMPLE
52															
53											345.678	65.679	411.356	411.356	CUMPLE
54						200.000	38.000	238.000	238.000	NO CUMPLE	250.421	47.580	298.001	298.001	CUMPLE

ITEM	LABORATORIOS GOTHAPLAST LTDA					SURGICON & CIA SAS					JOHNSON & JOHNSON MEDTECH COLOMBIA SAS				
	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VERIFICACIÓN TÉCNICA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VERIFICACIÓN TÉCNICA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VERIFICACIÓN TÉCNICA
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
11															
12															
16															
19															
28															
29															
30															
31															
34	16.470		16.470	16.470	CUMPLE						19.080	3.625	22.705	22.705	NO CUMPLE
35	16.470		16.470	16.470	CUMPLE						19.080	3.625	22.705	22.705	NO CUMPLE
39						109.890	20.879	130.769	130.769	CUMPLE					
40															
41															
42															
43	16.740		16.740	16.740	CUMPLE						22.440	4.264	26.704	26.704	NO CUMPLE
44															
45						1.727.160		1.727.160	1.727.160	CUMPLE					
50															
51															
52															
53											274.560	52.166	326.726	326.726	CUMPLE
54											274.560	52.166	326.726	326.726	CUMPLE

ITEM	TELEFLEX MEDICAL COLOMBIA S.A.S.					DISCOLMEDICA S.A.S					IMCOLMEDICA S.A				
	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VERIFICACIÓN TÉCNICA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VERIFICACIÓN TÉCNICA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VERIFICACIÓN TÉCNICA
2						965		965	965	CUMPLE	1.024		1.024	1.024	CUMPLE
3						965		965	965	CUMPLE	1.024		1.024	1.024	CUMPLE
4						965		965	965	CUMPLE	1.024		1.024	1.024	CUMPLE
5						965		965	965	CUMPLE	1.088		1.088	1.088	CUMPLE
6						965		965	965	CUMPLE	1.088		1.088	1.088	CUMPLE
7						9.900	1.881	11.781	11.781	CUMPLE	7.425	1.411	8.836	8.836	CUMPLE
8															
11						8.160		8.160	8.160	CUMPLE	9.768	1.856	11.624	11.624	CUMPLE
12															
16															
19											99.589		99.589	99.589	CUMPLE
28															
29															
30											42.463	8.068	50.531	50.531	CUMPLE
31															
34	17.167		17.167	17.167	CUMPLE										
35	17.167		17.167	17.167	CUMPLE										
39															
40															
41						600.000		600.000	600.000	CUMPLE					
42						1.933.600		1.933.600	1.933.600	CUMPLE					
43	25.750		25.750	25.750	CUMPLE	46.319	8.801	55.120	55.120	NO CUMPLE					
44															
45															
50															
51															
52															
53															
54															

ITEM	LIFESUMIMED SAS					AYGPHARMA SAS					MEDTRONIC COLOMBIA S.A				
	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VERIFICACIÓN TÉCNICA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VERIFICACIÓN TÉCNICA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VERIFICACIÓN TÉCNICA
2	929		929	929	CUMPLE										
3	929		929	929	CUMPLE										
4	929		929	929	CUMPLE										
5	929		929	929	CUMPLE										
6	929		929	929	CUMPLE										
7	6.712	1.275	7.988	7.988	CUMPLE										
8	8.200	1.558	9.758	9.758	NO CUMPLE										
11	10.224		10.224	10.224	CUMPLE										
12	41.765		41.765	41.765	NO CUMPLE										
16	557.661		557.661	557.661	CUMPLE										
19	77.990		77.990	77.990	CUMPLE										
28	270.588	51.412	322.000	322.000	CUMPLE										
29	270.588	51.412	322.000	322.000	CUMPLE										
30	8.082	1.536	9.618	9.618	CUMPLE										
31	2.056.516		2.056.516	2.056.516	CUMPLE										
34						22.820		22.820	22.820	CUMPLE					
35						22.820		22.820	22.820	CUMPLE					
39	103.426	19.651	123.077	123.077	CUMPLE										
40	1.100.342		1.100.342	1.100.342	CUMPLE										
41	273.973		273.973	273.973	NO CUMPLE										
42	273.973		273.973	273.973	NO CUMPLE										
43	35.294		35.294	35.294	CUMPLE	23.192		23.192	23.192	CUMPLE					
44	296.249	56.287	352.537	352.537	CUMPLE										
45	1.828.758		1.828.758	1.828.758	CUMPLE										
50	1.044.706		1.044.706	1.044.706	CUMPLE										
51	1.152.740	219.021	1.371.760	1.371.760	CUMPLE										
52	584.941	111.139	696.080	696.080	CUMPLE										
53															
54															

ITEM	CALCULOS MATEMATICOS													
	PROMEDIO	MEDIANA	DESVIACIÓN ESTANDAR	BASE ALTA	BASE BAJA	ARTIFICIALIDAD DISCOLMEDICA SAS	ARTIFICIALIDAD ARPA MEDICAL SAS	ARTIFICIALIDAD MEDICOX LTDA	ARTIFICIALIDAD LIFESUMIMED SAS	PROMEDIO	VALOR MINIMO	VARIACIÓN EN PESOS	VARIACIÓN PORCENTUAL	VALOR DE REFERENCIA POR TOTAL DE UNIDADES
2	983	989	38	1.026	951						929	53	6%	4.647
3	983	989	38	1.026	951						929	53	6%	4.647
4	983	989	38	1.026	951						929	53	6%	4.647
5	1.015	1.020	69	1.089	952						929	85	9%	4.647
6	1.015	1.020	69	1.089	952						929	85	9%	4.647
7	9.813	9.741	1.488	11.229	8.253						7.988	1.825	23%	479.280
8	9.758										9.758	0	0%	585.480
11	10.002	10.224	1.423	11.646	8.801						10.224	221	2%	102.235
12	41.765										41.765	0	0%	417.648
16	557.661										557.661	0	0%	557.661
19	88.790	88.790	10.799	99.589	77.990						77.990	10.799	14%	779.904
28	286.129	286.129	35.872	322.000	250.257					286.129	322.000	35.872	13%	644.000
29	305.823	305.823	16.177	322.000	289.646					305.823	322.000	16.177	5%	644.000
30	30.074	30.074	20.457	50.531	9.618						9.618	20.457	213%	144.267
31	2.049.955	2.056.516	563.668	2.620.184	1.492.849						2.056.516	-6.562	0%	32.904.264
34	22.334	20.853	6.520	27.373	14.332						16.470	5.864	36%	944.280
35	22.334	20.853	6.520	27.373	14.332						16.470	5.864	36%	419.070
39	126.923	126.923	3.846	130.769	123.077						123.077	3.846	3%	1.230.768
40	1.100.342										1.100.342	0	0%	1.650.514
41	492.087	547.188	130.439	677.626	416.749						510.000	17.913	4%	3.612.500
42	825.487	547.188	649.952	1.197.139	102.764	736.461				456.116	510.000	315.487	12%	9.052.500
43	29.686	25.750	11.554	37.304	14.196	17.816				25.447	16.740	12.946	52%	1.690.740
44	338.108	338.108	14.428	352.537	323.680					338.108	352.537	14.428	4%	423.044
45	1.777.959	1.777.959	50.799	1.828.758	1.727.160					1.777.959	1.828.758	50.799	3%	2.926.012
50	1.176.853	1.176.853	132.147	1.309.000	1.044.706						1.044.706	132.147	13%	7.487.059
51	461.126	202.935	528.681	731.617	325.746				640.144	157.581	66.873	394.253	136%	1.989.472
52	624.715	624.715	71.365	696.080	553.350					624.715	696.080	71.365	11%	696.080
53	315.718	369.041	124.951	493.993	244.090						326.726	11.008	3%	653.453
54	288.128	298.001	104.709	402.710	193.292						298.001	9.873	3%	596.001

RESUMEN DE ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	DESCRIPCION	
1	VALOR SUMINISTRO	65.000.000

ANÁLISIS DE MERCADO: El día 29 de febrero de 2024, se solicitaron cotizaciones por medio de la plataforma de Colombia Compra Eficiente (SECOP II), con fecha de recepción de ofertas hasta el día 16 de junio de 2024. Al publicar el proceso, la Subred evidencia que ciento cuarenta y nueve (149) proveedores pertenecen al sector objeto del estudio, de ellos, veinticuatro (24) expresan su interés y dieciocho (18) presentan su cotización al proceso.
De la verificación llevada a cabo se concluye:
1. Revisada la base de datos de la Dirección de Contratación, no se evidencian contratos anteriores con los ítems objeto del presente estudio de mercado.
2. Se verifica la plataforma transaccional del Sistema de Contratación Pública - SECOP II y se evidencian cotizaciones (18) cotizaciones remitidas por los proveedores: TECNOLOGIAS MEDICAS COLOMBIA SAS, TECNICA ELECTROMEDICA S.A., RP MEDICAS S.A, UCIPHARMA S.A, MEDCORE SAS, MEDIREX BIC SAS, LM INSTRUMENTS S.A., ARPA MEDICAL SAS, MEDICOX LTDA, LABORATORIOS GOTHAPLAST LTDA, SURGICON & CIA SAS, JOHNSON & JOHNSON MEDTECH COLOMBIA SAS, TELEFLEX MEDICAL COLOMBIA S.A.S., DISCOLMETS S.A.S, IMCOLMEDICA S.A., LIFESUMIMED SAS, AYGPHARMA SAS y MEDTRONIC COLOMBIA S.A.
3. De acuerdo con las cotizaciones allegadas, se solicita al área técnica, la verificación técnica de los ítems cotizados. Posterior a la validación del área técnica, se le informa al subproceso precontractual, los proveedores que cumplen y no cumplen con los requisitos técnicos establecidos.
4. Se evidencia que los siguientes ítems no fueron cotizados por los 18 proveedores que allegaron su cotización:
ITEM CÓDIGO DE DINÁMICA DESCRIPCIÓN
20 REP08135 PALETA DESECHABLE ADULTO/ELECTRODO PARA DESFRIBILADOR HEARTSINE SAMARITAN 360P
21 REP08136 PALETA DESECHABLE PEDIATRICO/ELECTRODO PARA DESFRIBILADOR HEARTSINE SAMARITAN 360P
22 REP08139 PALETA DESECHABLE ADULTO/ELECTRODO PARA DESFRIBILADOR MEDIANA D500
23 REP08140 PALETA DESECHABLE PEDIATRICO/ELECTRODO PARA DESFRIBILADOR MEDIANA D500
26 REP09075 PALETA DESECHABLE ADULTO/ELECTRODO PARA DESFRIBILADOR INSTRAMED
27 REP09076 PALETA DESECHABLE PEDIATRICO/ELECTRODO PARA DESFRIBILADOR INSTRAMED
Por lo tanto, no serán tenidos en cuenta en el estudio de mercado.
5. Se calcula el promedio entre las cotizaciones recibidas para establecer el rango del mercado.
6. De acuerdo con lo anterior, y dado que se evidencia disparidad en los valores cotizados, se calcula la artificialidad alta y baja; la operación matemática consiste en calcular la mediana y la desviación estándar, de la suma, se establece la artificialidad alta y de su resta, la artificialidad baja.
7. Al aplicar la artificialidad a las cotizaciones se evidencia que los proveedores ARPA MEDICAL SAS, MEDICOX LTDA, DISCOLMETS S.A.S y LIFESUMIMED SAS, cuentan con artificialidades en algunos de los ítems cotizados, por lo tanto, no se tendrán en cuenta para el estudio de mercado.
8. Por lo anterior, continúan en el estudio de mercado, las cotizaciones que no presentan artificialidad en algunos de los ítems y que cumplieron con los requisitos técnicos.
9. Teniendo en cuenta el principio de economía que rige la contratación en la Subred, se calcula el valor mínimo para el proceso.
10. Se calcular la variación en pesos y porcentual, evidenciándose una variación en promedio del 16%.
11. Así las cosas y de acuerdo con las necesidades de la entidad y lo estipulado por el área técnica, se procederá a la inclusión de los ítems de menor valor en los contratos vigentes de la Subred que aún cuentan con saldo presupuestal, es decir, un total de veintinueve (29) ítems.
12. Para los ítems cuyo proveedor de menor valor no tenga algún contrato vigente, se realizará un contrato nuevo.
13. Acorde con el análisis realizado, el estudio de mercado señala que, el presupuesto oficial estimado para el suministro objeto del proceso, será hasta por la suma de SESENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($65.000.000) M/CTE, INCLUIDO IVA. para ser ejecutados en un plazo de cuatro (04) meses.
14. Así las cosas, el estudio de mercado concluye que los precios que serán tenidos en cuenta para la adjudicación del proceso serán los establecidos en la casilla denominada VALOR DE REFERENCIA UNITARIO, del documento ESTUDIO DE MERCADO No. EM-109-2024.

Elaborado: Daniela Mutis Martinez
Profesional Especializado I

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E.