	ESTUDIO DE MERCADO EM-109-2024	Fecha de [illegible]: [illegible] Código: [illegible]
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
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
46	DM1145	TUBO ENDOBRONQUIAL DOBLE LUZ NO 37 FR DERECHO	5	1	UN
47	DM1146	TUBO ENDOBRONQUIAL DOBLE LUZ NO 35 FR DERECHO	5	1	UN
48	DM1147	TUBO ENDOBRONQUIAL DOBLE LUZ N. 35 FR IZQUIERDO	7	1	UN
49	DM1148	TUBO ENDOBRONQUIAL DOBLE LUZ N 37 FR IZQUIERDO	7	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
TOTAL					

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
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															
46															
47															
48															
49															
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
TOTAL	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

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
40															
41															
42															
43															
44	272.000	51.680	323.680	323.680	CUMPLE										
45															
46															
47															
48															
49															
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										
TOTAL	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

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
40															
41											584.375		584.375	584.375	NO CUMPLE
42											584.375		584.375	584.375	NO CUMPLE
43															
44															
45															
46						205.430	39.032	244.462	244.462	CUMPLE	206.819	39.296	246.115	246.115	CUMPLE
47						205.430	39.032	244.462	244.462	CUMPLE	206.819	39.296	246.115	246.115	CUMPLE
48						205.430	39.032	244.462	244.462	CUMPLE	179.845	34.170	214.015	214.015	CUMPLE
49						205.430	39.032	244.462	244.462	CUMPLE	179.845	34.170	214.015	214.015	CUMPLE
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
TOTAL	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

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
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					
46															
47															
48															
49															
50															
51															
52															
53											274.560	52.166	326.726	326.726	CUMPLE
54											274.560	52.166	326.726	326.726	CUMPLE
TOTAL	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

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
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															
46	142.857	27.143	170.000	170.000	CUMPLE										
47	142.857	27.143	170.000	170.000	CUMPLE										
48	142.857	27.143	170.000	170.000	CUMPLE										
49	142.857	27.143	170.000	170.000	CUMPLE										
50															
51															
52															
53															
54															
TOTAL	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

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
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										
46															
47															
48															
49															
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															
TOTAL	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						

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
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
46	220.192	244.462	35.498	279.959	208.964						170.000	50.192	30%	849.999
47	220.192	244.462	35.498	279.959	208.964						170.000	50.192	30%	849.999
48	209.492	214.015	30.567	244.582	183.448						170.000	39.492	23%	1.189.999
49	209.492	214.015	30.567	244.582	183.448						170.000	39.492	23%	1.189.999
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
TOTAL	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

RESUMEN DE ESTUDIO DE MERCADO		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR
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.

Firma:

Elaborado: **Daniela Mutis Martinez**

Cargo: **Profesional Especializado I**

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