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

RESULTADO ESTUDIO DE MERCADO IC-401-2021

FECHA	Enero de 2022
PROCESO	PRESTAR EL SERVICIO A DEMANDA DE ALQUILER CON EL SOPORTE TECNICO - ASISTENCIAL DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LAS DIFERENTES ESPECIELIDADES QUIRURGICAS DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E.
PLAZO DEL CONTRATO	Tres (03) meses
INFORME DEL ESTUDIO	Se realizó estudio de mercado por Colombia Compra Eficiente (Secop II) el dia 03 de diciembre de 2021, al publicar el proceso por parte de la Subred se evidencia que veintitrés (23) proveedores pertenecen al sector objeto del estudio, de ellos once (11) expresan su interés y ocho (08) presentan su cotización al proceso en curso, de la verificación llevada a cabo se concluye:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	CONTRATOS HISTÓRICOS										ANATOMICS SAS					DISORTHO SA					EXEL MEDICAL SAS					IM		
				NO.	PROVEEDOR	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	INDEXADO A 2019	INDEXADO A 2020	INDEXADO A 2021	INDEXADO A 2022	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR INDEXADO A 2022	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR INDEXADO A 2022	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR INDEXADO A 2022	VALOR UNITARIO	IVA	UNI
1	1. Equipo monitoreo de 32 canales con protocolo proximidad de nervio, incluye cánula de aspiración y disectores flexibles para lesión intra quirúrgica de pares intra o extra craneales como nervio óptico, trigémino, facial, acústico, vago, espinal e hipogloso, con potenciales evocados motores corticobulbares con estimulación eléctrica transcraneal de un solo par craneano y/o potenciales evocados somatosensoriales de nervios tibiales y medianos, electromiografía libre y estimulada y/o potenciales evocados auditivos y/o visuales y electroencefalografía intra operatoria- asistido por Medico Fisiatra.	1	UN	4722-2020	IMQUIRURGICOS SAS	6.500.000		6.500.000	6.500.000			6.604.650	6.975.831	6.500.000		6.500.000	6.500.000	6.865.300	4.500.000		4.500.000	4.500.000	4.752.900						6.000.000		6
2	2. Equipo monitoreo de 32 canales, con protocolo proximidad de nervio, incluye cánula de aspiración y disectores flexibles para tumores cerebrales supratentoriales en áreas elocuentes capacitación somatosensorial y estimulación cortical motora directa, electroencefalografía intra operatoria, electrocorticografía, potenciales evocados motores de 4 miembros con estimulación eléctrica somatosensoriales de nervios tibiales y medianos y electromografía libre y/o potenciales evocados visuales o auditivos. asistido por medico Fisiatra	1	UN	4722-2020	IMQUIRURGICOS SAS	4.300.000		4.300.000	4.300.000			4.369.230	4.614.781	4.500.000		4.300.000	4.300.000	4.541.660	4.500.000		4.500.000	4.500.000	4.752.900						4.500.000	855.000	5
3	3. Set de monitoreo de nervio facial incluye electrodos, bipolares ganchos flexibles y soporte técnico especializado.	1	UN	4722-2020	IMQUIRURGICOS SAS	3.000.000		3.000.000	3.000.000			3.048.300	3.219.614	3.000.000		3.000.000	3.000.000	3.168.600	4.500.000		4.500.000	4.500.000	4.752.900						3.000.000	570.000	3
4	4. Neuroendoscopio con doble puente de trabajo para procedimientos intracraneales incluye insumos, Pantalla de visualización, procesador de imagen y fuente de luz	1	UN	4722-2020	IMQUIRURGICOS SAS	3.000.000		3.000.000	3.000.000			3.048.300	3.219.614	2.600.000	494.000	3.094.000	3.094.000	3.267.683											3.000.000	570.000	3
5	5. Bisturi ultrasónico, incluye insumos, soporte técnico y transporte.	1	UN	4722-2020	IMQUIRURGICOS SAS	2.700.000		2.700.000	2.700.000			2.743.470	2.897.653	2.700.000	513.000	3.213.000	3.213.000	3.393.571											2.700.000	513.000	3
6	6. Neuronavegador con fusión de imágenes, reconocimiento facial y electromagnético, incluye insumos y soporte técnico.	1	UN	6335-2018	LA INSTRUMENTADORA S.A.S.	3.600.000	684.000	4.284.000	4.284.000	4.420.231	4.560.795	4.634.223	4.894.867	4.750.000	902.500	5.652.500	5.652.500	5.970.171													
7	7. Aspirador Ultrasónico y disector para tejido selectivo, 7 puntas para diferente tejido incluido pieza de mano para cirugía laparoscópica, insumos y soporte técnico.	1	UN	6335-2018	LA INSTRUMENTADORA S.A.S.	2.200.000	418.000	2.618.000	2.618.000	2.701.252	2.787.152	2.832.025	2.991.185	2.530.000	480.700	3.010.700	3.010.700	3.179.901											2.700.000	513.000	3
8	8. Doppler transcraneal Digital con M-Mode pantalla dinámica de hasta 8 espectros, alta resolución con 64 puertas/profundidad con sonda para hallazgo del vaso sanguíneo. Memoria interna de los estudios realizados	1	UN	4722-2020	IMQUIRURGICOS SAS	300.000		300.000	300.000			304.830	321.961	2.960.000	562.400	3.522.400	3.522.400	3.720.359											320.000	60.800	
9	9. Equipo doppler intra operatorio con espectro-grama para evitar lesiones vasculares en el tratamiento del patología neuro quirúrgica. Incluye soporte técnico	1	UN	4125-2019	IMQUIRURGICOS S.A.S.	3.200.000		3.200.000	3.200.000		3.301.760	3.354.918	3.543.465	2.960.000	562.400	3.522.400	3.522.400	3.720.359											3.400.000	646.000	
10	10. Alquiler equipo radiofrecuencia para manejo del dolor (neurolisis facetaria)	1	UN	6335-2018	LA INSTRUMENTADORA S.A.S.	1.500.000	285.000	1.785.000	1.785.000	1.841.783	1.900.331	1.930.926	2.039.444											4.000.000	760.000	4.760.000	4.760.000	5.027.512			
11	11. Alquiler endoscopio de base de cráneo	1	UN	6335-2018	LA INSTRUMENTADORA S.A.S.	2.448.600	465.234	2.913.834	2.913.834	3.006.494	3.102.100	3.152.044	3.329.189																		
12	12. Alquiler Instrumental para cirugía Endoscopica-base de cráneo	1	UN	6335-2018	LA INSTRUMENTADORA S.A.S.	2.200.000	418.000	2.618.000	2.618.000	2.701.252	2.787.152	2.832.025	2.991.185																		
13	13. Alquiler equipo de estereotaxia isocentrico software de planeación avanzada y TPS.	1	UN	6335-2018	LA INSTRUMENTADORA S.A.S.	3.500.000	665.000	4.165.000	4.165.000	4.297.447	4.434.106	4.505.495	4.758.704	3.949.580	750.420	4.700.000	4.700.000	4.964.140													
14	14. Alquiler de soporte craneo para neurocirugia.	1	UN											1.600.000	304.000	1.904.000	1.904.000	2.011.005						3.000.000	570.000	3.570.000	3.570.000	3.770.634	2.000.000	380.000	
15	TOTAL	1	UN											38.049.580	4.569.420	42.419.000	42.419.000	44.802.948	13.500.000	0	13.500.000	13.500.000	14.258.700	7.000.000	1.330.000	8.330.000	8.330.000	8.798.148	27.620.000	4.107.800	

RESUMEN ESTUDIO DE MERCADO

ÍTEM	PROVEEDOR	NO. DE ITEMS COTIZADOS	PROPORCION %
1	ANATOMICS SAS	11	79
2	DISORTHO SA	3	21
3	EXEL MEDICAL SAS	2	14
4	IMQUIRURGICOS S.A.S	9	64
5	LA INSTRUMENTADORA S.A.S.	13	93
6	MEDINISTROS S.A.S	4	29
7	MEDIREX SAS	2	14
8	NEUROSPINE SAS	7	50
9	TOTAL ITEMS	14	100

ANÁLISIS DE MERCADO: La Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E. realizó estudio de mercado por Colombia Compra Eficiente (Secop II) el dia 03 de diciembre de 2021, al publicar el proceso por parte de la Subred se evidencia que veintitrés (23) proveedores pertenecen al sector objeto del estudio, de ellos once (11) expresan su interés y ocho (08) presentan su cotización al proceso en curso, de la verificación llevada a cabo se concluye:

1.Se verifica en la base de datos del Grupo de Contratación y se evidencian contratos anteriores con los elementos objeto de estudio del proceso, de ahí se toman los items que son punto de comparación para el presente proceso.
2.Se verifica la plataforma Secop II y se evidencia que ocho (08) proponentes presentan su cotización en el proceso, ANATOMICS SAS, DISORTHO SA, EXEL MEDICAL SAS, IMQUIRURGICOS S.A.S, LA INSTRUMENTADORA S.A.S., MEDINISTROS S.A.S, MEDIREX SAS y NEUROSPINE SAS.
3.Para realizar el estudio se indexan los precios históricos del (2018), (2019) y (2020) para ello se toma el precio histórico y se le incrementa el valor del IPC 2019 (3,18%), 2020 (3,8%), 2021 (1,81%) y 2022 (5.62%); para establecer un precio actual del mercado.
4.Se calcula el promedio para establecer el rango que establece el mercado.
5.Teniendo en cuenta que principio de economía de la Subred, se calcula el valor mínimo para el presente proceso.
6.Dado que los interesados no cotizan la totalidad de los items, se establece la proporcionalidad por proveedor para establecer los valores de referencia del presente proceso.
7.De la verificación anterior se concluye el proveedor que presenta mayor proporción con un 93% es LA INSTRUMENTADORA S.A.S.
8.Para la vigencia 2022, período en el cual se ejecutará el presente proceso se tomará como valor de referencia el valor indexado del proveedor con mayor proporción en su cotización.
9.Se calcula la variación en pesos y variación porcentual evidenciándose una variación en promedio del sesenta y cinco (65%) por ciento.
10.Teniendo en cuenta los cálculos matemáticos, el proceso tendrá un valor total de sesenta millones de pesos ($60.000.000) para un término de tres (03) meses.

Firma:

Elaborado: Daniela Muñoz Martinez
Cargo: Profesional Universitario
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E.

RESULTADO ESTUDIO DE MERCADO IC-401-2021	Versión:	1
	Fecha de aprobación:	43131
	Código:	15-02-FO-0015

Enero de 2022

PRESTAR EL SERVICIO A DEMANDA DE ALQUILER CON EL SOPORTE TECNICO - ASISTENCIAL DE EQUIPOS BIOMEDICOS PARA LAS DIFERENTES ESPECIELIDADES QUIRURGICAS DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E.

Tres (03) meses

Se realizó estudio de mercado por Colombia Compra Eficiente (Secop II) el día 03 de diciembre de 2021, al publicar el proceso por parte de la Subred se evidencia que veintitrés (23) proveedores pertenecen al sector objeto del estudio, de ellos once (11) expresan su interés y ocho (08) presentan su cotización al proceso en curso, de la verificación llevada a cabo se concluye:

LA INSTRUMENTADORA S.A.S.					MEDINISTROS S.A.S					MEDIREX SAS					NEUROSPINE SAS					CALCULOS MATEMATICOS					
VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR INDEXADO A 2022	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR INDEXADO A 2022	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR INDEXADO A 2022	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR INDEXADO A 2022	PROMEDIO	MINIMO	VALOR DE PROVEEDOR CON MAYOR PROPORCION	DIFERENCIA EN PESOS ENTRE INDEXADO A 2022 Y COTIZACION INDEXADA.	DIFERENCIA PORCENTUAL ENTRE INDEXADO A 2022 Y COTIZACION INDEXADA	VALOR DE REFERECIA
5.100.000		5.100.000	5.100.000	5.386.620											6.200.000		6.200.000	6.200.000	6.548.440	5.879.305	4.500.000	5.386.620	1.589.211	30%	5.386.620
4.100.000		4.100.000	4.100.000	4.330.420											6.200.000		6.200.000	6.200.000	6.548.440	4.844.963	4.100.000	4.330.420	284.361	7%	4.330.420
1.500.000	285.000	1.785.000	1.785.000	1.885.317	3.213.000		3.213.000	3.213.000	3.393.571											3.214.602	1.785.000	1.885.317	1.334.297	71%	1.885.317
2.900.000	551.000	3.451.000	3.451.000	3.644.946																3.333.654	3.094.000	3.644.946	-425.332	13%	3.644.946
					3.500.000	665.000	4.165.000	4.165.000	4.399.073											3.372.183	2.897.653	0	2.897.653	N/A	3.372.183
3.500.000	665.000	4.165.000	4.165.000	4.399.073	4.000.000	760.000	4.760.000	4.760.000	5.027.512											4.868.042	4.165.000	4.399.073	495.594	11%	4.399.073
2.150.000	408.500	2.558.500	2.558.500	2.702.288	3.500.000	665.000	4.165.000	4.165.000	4.399.073	16.000.000	3.040.000	19.040.000	19.040.000	20.110.048	4.200.000		4.200.000	4.200.000	4.436.040	5.596.912	2.558.500	2.702.288	288.898	11%	2.702.288
2.100.000	399.000	2.499.000	2.499.000	2.639.444											5.650.000	1.073.500	6.723.500	6.723.500	7.101.361	2.889.532	321.961	2.639.444	-2.317.482	720%	2.639.444
2.100.000	399.000	2.499.000	2.499.000	2.639.444											5.650.000	1.073.500	6.723.500	6.723.500	7.101.361	4.066.873	2.499.000	2.639.444	904.021	34%	2.639.444
1.500.000	285.000	1.785.000	1.785.000	1.885.317											3.800.000		3.800.000	3.800.000	3.802.320	3.046.111	1.785.000	1.885.317	154.127	8%	1.885.317
2.500.000	475.000	2.975.000	2.975.000	3.142.195																3.152.095	2.975.000	3.142.195	186.994	6%	3.142.195
2.900.000	551.000	3.451.000	3.451.000	3.644.946																3.221.093	2.991.185	3.644.946	-653.761	22%	3.644.946
3.400.000	646.000	4.046.000	4.046.000	4.273.385											6.300.000		6.300.000	6.300.000	6.654.080	4.951.176	4.046.000	4.273.385	455.319	11%	4.273.385
1.400.000	266.000	1.666.000	1.666.000	1.759.629						2.200.000	418.000	2.618.000	2.618.000	2.765.132						2.427.600	1.666.000	1.759.629	-1.759.629	-100%	1.759.629
35.150.000	4.930.500	40.080.500	40.080.500	42.333.024	14.213.000	2.090.000	16.303.000	16.303.000	17.219.229	18.200.000	3.458.000	21.658.000	21.658.000	22.875.180	37.800.000	2.147.000	39.947.000	39.947.000	42.192.021	54.664.121	39.384.300	42.333.024	3.464.271	65%	42.333.024

ANALISIS DEL MERCADO: La Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E. realizo estudio de mercado por Colombia Compra Eficiente (Secop II) el día 03 de diciembre de 2021, al publicar el proceso por parte de la Subred se evidencia que veintitrés (23) proveedores pertenecen al sector objeto del estudio, de ellos once (11) expresan su interés y ocho (08) presentan su cotización al proceso en curso, de la verificación llevada a cabo se concluye:

1.Se verifica en la base de datos del Grupo de Contratación y se evidencian contratos anteriores con los elementos objeto de estudio del proceso, de alli se toman los items que son punto de comparación para el presente proceso.
2.Se verifica la plataforma Secop II y se evidencia que ocho (08) proponentes presentan su cotización en el proceso, ANATOMICS SAS, DISORTHO SA, EXEL MEDICAL SAS, IMQUIRURGICOS S.A.S, LA INSTRUMENTADORA S.A.S., MEDINISTROS S.A.S, MEDIREX SAS y NEUROSPINE SAS.
3.Para realizar el estudio se indexan los precios históricos del (2018), (2019) y (2020) para ello se toma el precio histórico y se le incrementa el valor del IPC 2019 (3,18%), 2020 (3,8%), 2021 (1,61%) y 2022 (5.62%); para establecer un precio actual del mercado.
4.Se calcula el promedio para establecer el rango que establece el mercado.
5.Teniendo en cuenta que principio de economía de la Subred, se calcula el valor mínimo para el presente proceso.
6.Dado que los interesados no cotizan la totalidad de los items, se establece la proporcionalidad por proveedor para establecer los valores de referencia del presente proceso
7.De la verificación anterior se concluye el proveedor que presenta mayor proporción con un 93% es LA INSTRUMENTADORA S.A.S.
8.Para la vigencia 2022, periodo en el cual se ejecutará el presente proceso se tomará como valor de referencia el valor indexado del proveedor con mayor proporción en su cotización.
9.Se calcula la variación en pesos y variación porcentual evidenciándose una variación en promedio del sesenta y cinco (65%) por ciento.
10.Teniendo en cuenta los cálculos matemáticos, el proceso tendrá un valor total de sesenta millones de pesos ($60.000.000) para un termino de tres (03) meses.