ESTUDIO DE MERCADO EM-575-2022

Versión	1
Fecha de aprobación	43131
Código	15-02-FO-0015

FECHA: Octubre de 2022

PROCESO: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE INSUMOS DE LABORATORIO CLÍNICO PARA LAS SECCIONES DE QUÍMICA SANGUÍNEA, HEMATOLOGÍA, UROANÁLISIS, COAGULACIÓN, HORMONAS, INFECCIOSAS, ELECTROLITOS, GASES ARTERIALES MICROBIOLOGÍA Y SERVICIOS DE TRANSFUSIÓN, CON INSUMOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS QUE SEAN NECESARIOS; PARA LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E."

PLAZO DEL CONTRATO: DOS (02) MESES

INFORME DEL ESTUDIO: Se realizó solicitud de cotización por Colombia Compra Eficiente (Secop II) el día 11 de octubre 2022, con fecha de entrega de propuestas hasta el día 18 de octubre de 2022, al publicar el proceso por parte de la Subred se evidencia que doscientos veintisies (226) proveedores pertenecen al sector objeto del estudio, de ellos ocho (08) expresa su interés y cuatro (04) presentan su propuesta al proceso en curso, de la verificación llevada a cabo se concluye:

ITEM	DESCRIPCION	Descripción	Cantidad	Unidad	HISTORICO No. 8168-2021. BECTON DICKINSON DE COLOMBIA LTDA					1. ALFA TRADING S.A.S.				2. BECTON DICKINSON DE COLOMBIA LTDA				3. NIPRO MEDICAL CORPORATION				4. NORSTRAY NUART SAS				CALCULOS MATEMATICOS									
					PRECIO UNITARIO	IVA	PRECIO UNITARIO + IVA	INDEXAR IPC 2022 + 3 puntos de TRM (5,62%)	VALOR TOTAL	PRECIO UNITARIO	IVA	PRECIO UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	PRECIO UNITARIO	IVA	PRECIO UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	PRECIO UNITARIO	IVA	PRECIO UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	PRECIO UNITARIO	IVA	PRECIO UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	PROMEDIO	MEDIANA	DESVIACION ESTANDAR	BASE BAJA	1. ALFA TRADING S.A.S.	2. BECTON DICKINSON DE COLOMBIA LTDA	3. NIPRO MEDICAL CORPORATION	4. NORSTRAY NUART SAS	PROMEDIO	VALOR MINIMO	VARIACION EN PESOS	VARICION PORCENTUAL	VALOR DE REFERENCIA UNITARIO
1	EQUIPO ALADO X 50 UNIDADES : Equipo alado de recolección de sangre para toma de muestras múltiples, tubo flexible con aguja numero 23	CAJA	1	UN	67.350	12.797	80.147	87.055	87.055					75.000	14.250	89.250	89.250	2.900	551	3.451	3.451					59.919	87.055	39.939	47.116		42.134	43.665		88.153	87.055	2.195	3%	88.153
2	AGUJAS MULTIPLES N° 21 POR 1" o por 1 1/2 "X 100 UN (TRIBISELADAS)	CAJA	1	UN	25.900	4.921	30.821	33.478	33.478					29.000	5.510	34.510	34.510	38.000	7.220	45.220	45.220	212	40	252	252	28.312	33.994	16.869	17.124		17.386	28.096	-16.872	33.994	33.478	1.032	3%	33.994
3	AGUJAS MULTIPLES N° 22 POR 1" . 1 1/2 " X 100 UN (TRIBISELADAS)	CAJA	1	UN	26.900	5.111	32.011	34.770	34.770					31.500	5.985	37.485	37.485	38.000	7.220	45.220	45.220	212	40	252	252	29.379	36.128	17.278	18.850		18.635	26.370	-18.598	36.128	34.770	2.715	8%	36.128
4	Jeringa heparinizadas DE 1 cc	UNIDAD	1	UN	2.280	433	2.713	2.947	2.947					2.500	475	2.975	2.975	2.900	551	3.451	3.451					3.124	2.975	231	2.744		231	707		2.961	2.947	28	1%	2.961
5	JERINGAS DESECHABLES 3 CC CON AGUJA N° 23 / POR 100 UNIDADES	CAJA	1	UN	23.900	4.541	28.441	30.893	30.893	17.000	3.230	20.230	20.230	38.000	7.220	45.220	45.220	20.000	3.800	23.800	23.800	155	29	184	184	24.034	23.800	14.692	9.108	11.122	36.112	14.692	-8.924	38.056	30.893	14.327	46%	38.056
6	JERINGAS DESECHABLES 5 CC POR 100 UNIDADES	CAJA	1	UN	32.100	6.099	38.199	41.492	41.492	18.500	3.515	22.015	22.015	49.000	9.310	58.310	58.310	17.000	3.230	20.230	20.230	170	32	202	202	28.416	22.015	19.842	2.173	19.842	56.137	18.057	-1.970	49.901	41.492	16.818	41%	49.901
7	JERINGAS DESECHABLES 10 CC POR 100 UNIDADES	CAJA	1	UN	42.500	8.075	50.575	54.935	54.935	28.000	5.320	33.320	33.320	59.000	11.210	70.210	70.210	22.000	4.180	26.180	26.180	230	44	274	274	36.938	33.320	24.100	9.220	24.100	60.990	16.960	-8.947	62.572	54.935	15.275	28%	62.572
8	LANCETAS RETRACTIL O DE SEGURIDAD por 200 UNIDADES	CAJA	1	UN	71.600	13.604	85.204	92.549	92.549					130.000	24.700	154.700	154.700					230	44	274	274	82.431	92.549	63.443	29.106		125.594		-28.832	123.624	92.549	62.151	67%	123.624
9	TUBO MIX LILA DE 0.5 MILILITROS CON K2 POR 100 UNIDADES (se acepta ofertar presentaciones diferentes, siempre y cuando oferte mínimo la cantidad equivalente a la presentación solicitada).	CAJA	1	UN	33.150	6.299	39.449	42.849	42.849					41.000	7.790	48.790	48.790					370	70	440	440	30.570	42.849	21.529	21.320		27.470		-20.880	45.819	42.849	5.941	14%	45.819
10	TUBOS MINI GEL AMARILLO (AMBAR) DE 0,5 MILILITROS X 50 UN (se acepta ofertar presentaciones diferentes, siempre y cuando oferte mínimo la cantidad equivalente a la presentación solicitada).	CAJA	1	UN	33.150	6.299	39.449	42.849	42.849					44.000	8.360	52.360	52.360					430	82	512	512	31.764	42.849	22.537	20.312		32.048		-19.801	47.604	42.849	9.511	22%	47.604
11	TORNIQUETE PLASTICO TELA ESLASTIZADA LIBRE DE LATEX X 25	ROLLO	1	UN	653	124	777	844	844					20.375	3.871	24.246	24.246									12.545	12.545	11.701	844		23.402			12.545	844	23.402	2773%	12.545
12	TUBO TAPA A ZUL citrato de sodio 3.2% con capacidad entre 2,7 y 4,5 ml con tapa plástica de seguridad X 100 UNIDADES	CAJA	1	UN	40.900	7.771	48.671	52.866	52.866					42.000	7.980	49.980	49.980					260	49	309	309	34.299	49.980	24.124	25.856		24.124		-25.547	51.423	49.980	-2.886	-5%	51.423
13	TUBO TAPA A ZUL citrato de sodio 3.2% para la recolección y extracción de muestras, con capacidad entre 1,8 y 2,0 ml con tapa plástica de seguridad X 100 UNIDADES	CAJA	1	UN	46.600	8.854	55.454	60.234	60.234					48.000	9.120	57.120	57.120	56.000	10.640	66.640	66.640	220	42	262	262	46.009	58.677	26.666	32.011		25.109	34.629	-31.750	58.677	57.120	-3.114	-5%	58.677
14	TUBO TAPA AMARILLA ADULTO CON GEL SEPARADOR DE 12 X 75 mm con tapa plástico de seguridad X 100 UNIDADES	CAJA	1	UN	37.300	7.087	44.387	48.213	48.213					40.500	7.695	48.195	48.195	72.000	13.680	85.680	85.680	480	91	571	571	45.545	48.204	30.197	18.007		30.188	67.673	-17.435	48.204	48.195	-18	0%	48.204
15	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL 13 X100 con tapa plástico de seguridad X 100 UNIDADES	CAJA	1	UN	37.300	7.087	44.387	48.213	48.213					40.500	7.695	48.195	48.195	54.500	10.355	64.855	64.855	400	76	476	476	40.335	48.204	24.051	24.153		24.042	40.702	-23.677	48.204	48.195	-18	0%	48.204
16	TUBO TAPA LILA ADULTO K2 con tapa plástico de seguridad X 100 UNIDADES	CAJA	1	UN	27.900	5.301	33.201	36.063	36.063					29.500	5.605	35.105	35.105	45.000	8.550	53.550	53.550	320	61	381	381	31.195	35.584	19.289	16.295		18.810	37.255	-15.914	35.584	35.105	-958	-3%	35.584
17	TUBO TAPA GRIS FLUORURO DE SODIO Y OXALATO DE POTASIO 13 X 100 POR 100 UNIDADES	CAJA	1	UN	40.400	7.676	48.076	52.220	52.220					47.500	9.025	56.525	56.525	51.700	9.823	61.523	61.523	230	44	274	274	42.578	54.373	24.678	29.694		26.831	31.829	-29.421	54.373	52.220	4.305	8%	54.373
18	TUBO TAPA LILA PEDIATRICO ENTRE 2 Y 3 ML CON K2 con tapa plástico de seguridad X 100 UNIDADES	CAJA	1	UN	27.900	5.301	33.201	36.063	36.063					29.500	5.605	35.105	35.105	47.600	9.044	56.644	56.644	320	61	381	381	31.968	35.584	20.207	15.377		19.728	41.267	-14.996	35.584	35.105	-958	-3%	35.584
19	TUBO AL VACIO SIN ADITIVO 5 ML con tapa plástico de seguridad X 100 UNIDADES	CAJA	1	UN	37.300	7.087	44.387	48.213	48.213					41.500	7.885	49.385	49.385					305	58	363	363	32.552	48.213	22.838	25.375		24.010		-25.012	48.799	48.213	1.172	2%	48.799
20	TUBO TAPA VERDE CON HEPARINA DE SODIO X ENTRE 3 Y 5 ML con tapa plástico de seguridad X 100 UNIDADES	CAJA	1	UN	43.500	8.265	51.765	56.227	56.227					49.200	9.348	58.548	58.548					270	51	321	321	38.275	56.227	26.918	29.309		29.239		-28.988	57.388	56.227	2.321	4%	57.388
21	CAMISA PARA USO DE SISTEMA AL VACIO X 10 UNIDADES	PAQUETE	1	UN	3.110	591	3.701	4.020	4.020					3.550	675	4.225	4.225	1.800	342	2.142	2.142					3.462	4.020	937	3.083		1.142	-941		4.122	4.020	205	5%	4.122
TOTALES					701.693	133.322	835.015	906.993	906.993	63.500	12.065	75.565	75.565	891.125	169.314	1.060.439	1.060.439	469.400	89.186	558.586	558.586	4.814	915	5.729	5.729	713.649	869.144	472.065	397.079	55.064	663.360	313.629	-337.563	983.716	899.040	153.446	8%	983.716

RESUMEN ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	PROPONENTE	VALOR	OBSERVACION
1	HISTORICO No. 8168-2021 BECTON DICKINSON DE COLOMBIA LTDA	$ 906.993	
2	1. ALFA TRADING S.A.S.	$ 75.565	NO COTIZA EL TOTAL DE LOS ITEM
3	2. BECTON DICKINSON DE COLOMBIA LTDA	$ 1.060.439	COTIZA EL 100% DE LOS ITEM
4	3. NIPRO MEDICAL CORPORATION	$ 558.586	NO COTIZA EL TOTAL DE LOS ITEM
5	4. NORSTRAY NUART SAS	$ 5.729	NO COTIZA EL TOTAL DE LOS ITEM TAMBIEN COTIZA POR UNIDAD Y NO EN LA DESCRIPCCION SOLICITADA
6	VALOR MINIMO	$ 899.040	
7	VALOR DE REFERENCIA UNITARIO	$ 983.716	
8	**VALOR TOTAL DEL SUMINISTRO PARA DOS (2) MESES**	**$ 40.000.000**	

Se realizó solicitud de cotización por Colombia Compra Eficiente (Secop II) el día 11 de octubre 2022, con fecha de entrega de propuestas hasta el día 18 de octubre de 2022, al publicar el proceso por parte de la Subred se evidencia que doscientos veintisies (226) proveedores pertenecen al sector objeto del estudio, de ellos ocho (08) expresa su interés y cuatro (04) presentan su propuesta al proceso en curso, de la verificación llevada a cabo se concluye:

1. Al verificar la base de datos del Grupo de Contratación y se identifica un (01) contrato con los ítems objeto de estudio (8168-2021 - BECTON DICKINSON DE COLOMBIA LTDA).
2. Se indexan los precios históricos del (2021) para ello se toma el precio histórico y se le incrementa el valor del IPC 2022 (5,62%); para establecer un precio actual del mercado.
3. Una vez revisada la plataforma se evidencia que para el proceso objeto de estudio se presentan cuatro (04) proveedores (ALFA TRADING S.A.S., BECTON DICKINSON, NIPRO MEDICAL CORPORATION y NORSTRAY NUART SAS).
4. Se calcula el promedio entre la cotización presentada por BECTON DICKINSON DE COLOMBIA LTDA y el valor histórico indexado, debido a que es la única que cotiza el 100% de los ítem y en la descripción de cantidad solicitada por cada ítem (caja, unidad, rollo, paquete), los otros oferentes no cotizan la totalidad de los ítem y tampoco en la descripción de cantidad solicitada por cada uno de los ítem (caja, unidad, rollo, paquete); debido a lo anterior y a que el propósito es el de establecer un rango del mercado.
5. Teniendo en cuenta el principio de economía que rige nuestra contratación, se calcula el valor mínimo.
6. Se calcula la variación en pesos y porcentual, donde se evidencia una variación porcentual promedio del 8% entre el valor cotizado por BECTON DICKINSON DE COLOMBIA LTDA y el valor histórico indexado.
7. De los cálculos matemáticos realizados, el estudio de mercado concluye que los valores de referencia para presente proceso, serán los establecidoos en la casilla identificada como **VALOR DE REFERENCIA UNITARIO** y el valor total para el presente suministro sera el establecido en la casilla identificada como **VALOR TOTAL DEL SUMINISTRO PARA DOS (2) MESES** del formato anexoNo. 2 - Estudio de Mercado EM-575-2022.

Firma:

Elaborado: Pedro Alonso Villamil Castro
Cargo: Tecnologo Administrativo II
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E.