FECHA	14/08/2020
PROCESO	CD-OC-EM-122-2020
PLAZO DEL CONTRATO	Un (1) Mes
INFORME DEL ESTUDIO	Se realizó solicitud de cotización por Colombia Compra Eficiente (Secop II) el día 14 de Agosto de 2020, con fecha de entrega de propuesta hasta el día 15 de Agosto de 2020, al publicar el proceso por parte de la Subred se evidencia que trescientos dieciocho (318) proveedores pertenecen al sector objeto del estudio, de ellos dos (02) expresan su interés y uno (01) presenta propuesta al proceso en curso, de la verificación llevada a cabo se concluye:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UN	JULSTAR Y CIA SAS					CÁLCULOS MATEMÁTICOS REALIZADOS	
				VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	EVALUACIÓN TÉCNICA	VALOR MINIMO	VALOR DE REFERENCIA
1	Switch de 24 puertos capa 2	1	UN	494.874	94.026	588.900	588.900	CUMPLE	588.900	588.900
2	Rack de piso de 120 mts	1	UN	1.384.118	262.982	1.647.100	1.647.100	CUMPLE	1.647.100	1.647.100
3	Organizador para rack	1	UN	81.597	15.503	97.100	97.100	CUMPLE	97.100	97.100
4	Pach panel 24 puertos	1	UN	376.891	71.609	448.500	448.500	CUMPLE	448.500	448.500
5	Regleta para rack 4 tomas dobles	1	UN	146.387	27.813	174.200	174.200	CUMPLE	174.200	174.200
6	(12) unidades de canaleta plástica de 1 pulgada con adhesivo anclada a la pared con tres chasos de ¼ plásticos	1	UN	380.168	72.232	452.400	452.400	CUMPLE	452.400	452.400
7	(12) calas 5800 rectangulares de sobreponer ancladas con dos chasos y 2 tornillos	1	UN	734.118	139.482	873.600	873.600	CUMPLE	873.600	873.600
8	(12) Flexplay con tornillo pasante, tuerca y contratuerca para punto de red	1	UN	157.311	29.889	187.200	187.200	CUMPLE	187.200	187.200
9	(12) Jack RJ45 plásticos Cat 6A	1	UN	102.252	19.428	121.680	121.680	CUMPLE	121.680	121.680
10	(24) Pach cord de 1 mts termo sellados	1	UN	183.529	34.871	218.400	218.400	CUMPLE	218.400	218.400
11	(50) mts de coraza	1	UN	72.101	13.699	85.800	85.800	CUMPLE	85.800	85.800
12	(440) mts de cable UTP Cat 6A	1	UN	386.555	73.445	460.000	460.000	CUMPLE	460.000	460.000
13	Kit de 12 cámaras Full HD + Valium + DVR de 1 Tb	1	UN	2.333.445	443.355	2.776.800	2.776.800	CUMPLE	2.776.800	2.776.800
14	(12) Cajas de sobre poner de 10 * 10 Plásticas	1	UN	91.765	17.435	109.200	109.200	CUMPLE	109.200	109.200
15	(360) mts de cable UTP Cat 6A	1	UN	386.555	73.445	460.000	460.000	CUMPLE	460.000	460.000
16	Switch de 48 puertos capa 2	1	UN	2.904.790	551.910	3.456.700	3.456.700	CUMPLE	3.456.700	3.456.700
17	(11) unidades de canaleta plástica de 1 pulgada con adhesivo anclada a la pared con tres chasos de ¼ plásticos	1	UN	348.487	66.213	414.700	414.700	CUMPLE	414.700	414.700
18	(11) calas 5800 rectangulares de sobreponer ancladas con dos chasos y 2 tornillos	1	UN	672.941	127.859	800.800	800.800	CUMPLE	800.800	800.800
19	(11) Flexplay con tornillo pasante, tuerca y contratuerca para punto de red	1	UN	144.202	27.398	171.600	171.600	CUMPLE	171.600	171.600
20	(11) Jack RJ45 plásticos Cat 6A	1	UN	93.731	17.809	111.540	111.540	CUMPLE	111.540	111.540
21	(11) Pach cord de 1 mts termo sellados	1	UN	84.118	15.982	100.100	100.100	CUMPLE	100.100	100.100
22	(589) mts de cable UTP Cat 6A	1	UN	386.555	73.445	460.000	460.000	CUMPLE	460.000	460.000
23	Kit de 11 cámaras Full HD + Valium + DVR de 1 Tb	1	UN	2.138.992	406.408	2.545.400	2.545.400	CUMPLE	2.545.400	2.545.400
24	(11) Cajas de sobre poner de 10 * 10 Plásticas	1	UN	84.118	15.982	100.100	100.100	CUMPLE	100.100	100.100
25	(589) mts de cable UTP Cat 6A	1	UN	386.555	73.445	460.000	460.000	CUMPLE	460.000	460.000
26	(14) unidades de canaleta plástica de 1 pulgada con adhesivo anclada a la pared con tres chasos de ¼ plásticos	1	UN	443.529	84.271	527.800	527.800	CUMPLE	527.800	527.800
27	(14) calas 5800 rectangulares de sobreponer ancladas con dos chasos y 2 tornillos	1	UN	856.471	162.729	1.019.200	1.019.200	CUMPLE	1.019.200	1.019.200
28	(14) Flexplay con tornillo pasante, tuerca y contratuerca para punto de red	1	UN	183.529	34.871	218.400	218.400	CUMPLE	218.400	218.400
29	(14) Jack RJ45 plásticos Cat 6A	1	UN	119.294	22.666	141.960	141.960	CUMPLE	141.960	141.960
30	(14) Pach cord de 1 mts termo sellados	1	UN	107.059	20.341	127.400	127.400	CUMPLE	127.400	127.400
31	(724) mts de cable UTP Cat 6A	1	UN	470.588	89.412	560.000	560.000	CUMPLE	560.000	560.000
32	(6) unidades de canaleta plástica de 1 pulgada con adhesivo anclada a la pared con tres chasos de ¼ plásticos	1	UN	190.084	36.116	226.200	226.200	CUMPLE	226.200	226.200
33	(6) calas 5800 rectangulares de sobreponer ancladas con dos chasos y 2 tornillos	1	UN	367.059	69.741	436.800	436.800	CUMPLE	436.800	436.800
34	(6) Flexplay con tornillo pasante, tuerca y contratuerca para punto de red	1	UN	78.655	14.945	93.600	93.600	CUMPLE	93.600	93.600
35	(6) Jack RJ45 plásticos Cat 6A	1	UN	51.126	9.714	60.840	60.840	CUMPLE	60.840	60.840
36	(12) Pach cord de 1 mts termo sellados	1	UN	91.765	17.435	109.200	109.200	CUMPLE	109.200	109.200
37	(426) mts de cable UTP Cat 6A	1	UN	386.555	73.445	460.000	460.000	CUMPLE	460.000	460.000
38	Kit de 6 cámaras Full HD + Valium + DVR de 1 Tb	1	UN	1.166.723	221.677	1.388.400	1.388.400	CUMPLE	1.388.400	1.388.400
39	(6) Cajas de sobre poner de 10 * 10 Plásticas	1	UN	45.882	8.718	54.600	54.600	CUMPLE	54.600	54.600
40	(426) mts de cable UTP Cat 6A	1	UN	386.555	73.445	460.000	460.000	CUMPLE	460.000	460.000
41	Rack de pared de 8 Unidades	1	UN	1.070.588	203.412	1.274.000	1.274.000	CUMPLE	1.274.000	1.274.000
42	(770) mts de cable UTP Cat 6A Cámaras UCI No 1	1	UN	470.588	89.412	560.000	560.000	CUMPLE	560.000	560.000
43	Kit de 15 cámaras Full HD + Valium + DVR de 1 Tb	1	UN	2.916.807	554.193	3.471.000	3.471.000	CUMPLE	3.471.000	3.471.000
44	(15) Cajas de sobre poner de 10 * 10 Plásticas	1	UN	114.706	21.794	136.500	136.500	CUMPLE	136.500	136.500
45	(750) mts de cable UTP Cat 6A Cámaras UCI No 2	1	UN	470.588	89.412	560.000	560.000	CUMPLE	560.000	560.000
46	Kit de 9 cámaras Full HD + Valium + DVR de 1 Tb	1	UN	1.750.084	332.516	2.082.600	2.082.600	CUMPLE	2.082.600	2.082.600
47	(9) Cajas de sobre poner de 10 * 10 Plásticas	1	UN	68.824	13.076	81.900	81.900	CUMPLE	81.900	81.900
48	(100) mts de cable UTP Cal 6A cableado central de monitoreo	1	UN	147.059	27.941	175.000	175.000	CUMPLE	175.000	175.000
49	Switch de 24 puertos capa 2	1	UN	494.874	94.026	588.900	588.900	CUMPLE	588.900	588.900
50	Rack de pared de 4 unidades	1	UN	852.101	161.899	1.014.000	1.014.000	CUMPLE	1.014.000	1.014.000
51	Organizador para rack	1	UN	81.597	15.503	97.100	97.100	CUMPLE	97.100	97.100
52	(7) unidades de canaleta plástica de 1 pulgada con adhesivo anclada a la pared con tres chasos de ¼ plásticos	1	UN	221.765	42.135	263.900	263.900	CUMPLE	263.900	263.900
53	(7) calas 5800 rectangulares de sobreponer ancladas con dos chasos y 2 tornillos	1	UN	428.235	81.365	509.600	509.600	CUMPLE	509.600	509.600
54	(7) Flexplay con tornillo pasante, tuerca y contratuerca para punto de red	1	UN	91.765	17.435	109.200	109.200	CUMPLE	109.200	109.200
55	(7) Jack RJ45 plásticos Cat 6A	1	UN	59.647	11.333	70.980	70.980	CUMPLE	70.980	70.980
56	(17) Pach cord de 1 mts termo sellados	1	UN	130.000	24.700	154.700	154.700	CUMPLE	154.700	154.700
57	(50) mts de coraza	1	UN	72.101	13.699	85.800	85.800	CUMPLE	85.800	85.800
58	(315) mts de cable UTP Cat 6A	1	UN	226.891	43.109	270.000	270.000	CUMPLE	270.000	270.000
59	Kit de 6 cámaras Full HD + Valium + DVR de 1 Tb	1	UN	1.166.723	221.677	1.388.400	1.388.400	CUMPLE	1.388.400	1.388.400
60	(6) Cajas de sobre poner de 10 * 10 Plásticas	1	UN	45.882	8.718	54.600	54.600	CUMPLE	54.600	54.600
61	(280) mts de cable UTP Cat 6A	1	UN	193.277	36.723	230.000	230.000	CUMPLE	230.000	230.000
62	Switch de 24 puertos capa 2	1	UN	494.874	94.026	588.900	588.900	CUMPLE	588.900	588.900
63	Regleta para Rack	1	UN	146.387	27.813	174.200	174.200	CUMPLE	174.200	174.200
64	(12) unidades de canaleta plástica de 1 pulgada con adhesivo anclada a la pared con tres chasos de ¼ plásticos	1	UN	380.168	72.232	452.400	452.400	CUMPLE	452.400	452.400
65	(12) calas 5800 rectangulares de sobreponer ancladas con dos chasos y 2 tornillos	1	UN	734.118	139.482	873.600	873.600	CUMPLE	873.600	873.600
66	(12) Flexplay con tornillo pasante, tuerca y contratuerca para punto de red	1	UN	157.311	29.889	187.200	187.200	CUMPLE	187.200	187.200
67	(12) Jack RJ45 plásticos Cat 6A	1	UN	102.252	19.428	121.680	121.680	CUMPLE	121.680	121.680
68	(24) Pach cord de 1 mts termo sellados	1	UN	183.529	34.871	218.400	218.400	CUMPLE	218.400	218.400
69	(50) mts de coraza	1	UN	72.101	13.699	85.800	85.800	CUMPLE	85.800	85.800
70	(540) mts de cable UTP Cat 6A	1	UN	386.555	73.445	460.000	460.000	CUMPLE	460.000	460.000
71	Materiales sistema de videocámaras UCI Urgencias 1 piso (11 Camas)	1	UN	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
72	Kit de 11 cámaras Full HD + Valium + DVR de 1 Tb	1	UN	2.138.992	406.408	2.545.400	2.545.400	CUMPLE	2.545.400	2.545.400
73	(11) Cajas de sobre poner de 10 * 10 Plásticas	1	UN	84.118	15.982	100.100	100.100	CUMPLE	100.100	100.100
74	(540) mts de cable UTP Cat 6A	1	UN	386.555	73.445	460.000	460.000	CUMPLE	460.000	460.000
75	TOTAL			35.842.084	6.809.996	42.652.081	42.652.080	CUMPLE	42.652.080	42.652.080

RESUMEN ESTUDIO DE MERCADO			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR / CANTIDAD	EVALUACIÓN
1	JULSTAR Y CIA SAS	$ 42.652.080	CUMPLE
2	VALOR MÍNIMO	$ 42.652.080	CUMPLE

ANÁLISIS DEL MERCADO: Se realizó solicitud de cotización por Colombia Compra Eficiente (Secop II) el día 14 de Agosto de 2020, con fecha de entrega de propuesta hasta el día 15 de Agosto de 2020, al publicar el proceso por parte de la Subred se evidencia que trescientos dieciocho (318) proveedores pertenecen al sector objeto del estudio, de ellos dos (02) expresan su interés y uno (01) presenta propuesta 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 no se evidencia un contrato con el mismo objeto contractual del proceso objeto en estudio
2. Una vez revisada la plataforma se evidencia que para el proceso objeto de estudio se presentan un (01) proveedor (JULSTAR Y CIA SAS.).
3. Teniendo en cuenta que se allegó una (01) cotización al proceso, se procede a consultar con el área técnica tanto las especificaciones técnicas, como las características de los elementos y los valores aportados, previa la validación realizada se informa al Área Precontractual que la empresa JULSTAR Y CIA SAS cumple con las especificaciones, requerimientos técnicos y los precios aportados están acorde con los valores del mercado.
4. Teniendo en cuenta el comunicado emitido por el área técnica, el ítem (Materiales sistema de videocámaras UCI Urgencias 1 piso (11 Camas)) no se requiere dado que por un error involuntario fue solicitado pero ya había sido suministrado a la Subred
5. Una vez realizada la evaluación técnica de los documentos solicitados, el área técnica informa que la empresa JULSTAR Y CIA SAS cumple con los criterios exigidos
6. Teniendo en cuenta el principio de economía que rige nuestra contratación, se calcula el valor mínimo correspondiente al proceso en curso, de aquí se evidencia que los precios aportados por el proveedor JULSTAR Y CIA SAS se encuentran en el rango rango del mercado
7. Teniendo en cuenta el ámbito técnico y las verificaciones matemáticas realizadas la propuesta del proveedor JUAN AGUILLÓN GUTIERREZ, cumple con las especificaciones y requerimientos técnicos solicitados para un suministro por un término de un (1) mes por valor total de CUARENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHENTA PESOS M/CTE. ($42,652,080).

Elaborado: Diego Camilo Sierra Ramírez
Cargo: Líder Precontractual
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E.