HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Por una atención en salud humanizada, segura y sostenible

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
SECRETARIA DE SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
CORRESPONDENCIA RECIBIDA
18 ENE 2024
HORA: 11:30Am
RECIBE: Fernanda

1100-OFJ-0037-2024

Bucaramanga, 18 de enero de 2024.

PARA: JUAN CARLOS SUPELANO VILLAMIZAR
Subgerente Administrativo y Financiero

Ref: SOLICITUD EVALUACIÓN FINANCIERA Y PROPUESTA ECONÓMICA

Respetuoso saludo

Teniendo en cuenta que se está llevando a cabo proceso de selección mediante la modalidad de CONTRATACIÓN DIRECTA, el cual tiene por objeto **"SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS, ACCESORIOS, INSUMOS Y PROCEDIMIENTOS NEUROQUIRURGICOS PARA LA REALIZACION DE CIRUGIAS DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LAS PATOLOGIAS DE ESCOLIOSIS Y DEFORMIDADES DE COLUMNA DIAGNOSTICADAS EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"**, con un plazo de ejecución **A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2024**, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato; de manera atenta se solicita la elaboración de la **EVALUACIÓN FINANCIERA, DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL Y ECONÓMICA** para lo cual se allega Anexo 5 – Mejor Año Fiscal, estados financieros y propuesta económica presentada por **CURVILCO DEL ORIENTE S.A.S**, Para tal efecto, relaciono el presupuesto oficial y requisitos de orden financiero referenciados en la invitación, para su evaluación:

4. PRESUPUESTO OFICIAL.

El presupuesto oficial para el presente proceso de contratación es el valor estimado en la suma de **SETECIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($700.000.000,00),** valor que será ejecutado por el sistema de bolsa, a los siguientes valores unitarios y en últimas a los que se estipulen en la minuta, sin que en todo caso puedan ser superiores a estos:

ÍTEM	CODIGO	NOMBRE DISPOSITIVOS MEDICOS	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	FMO00201	BARRA DE CROMOCOLBALTO 500 MM	1	2.189.000	0%	2.189.000
2	FMO00202	BARRA HEXAGONAL CC 120 MM CROMOCOBALTO	1	1.428.000	0%	1.428.000
3	FMO00203	BARRA HEXAGONAL CC 140 MM CROMOCOBALTO	1	1.428.000	0%	1.428.000
4	FMO00204	BARRA HEXAGONAL CC 200 MM CROMOCOBALTO	1	1.428.000	0%	1.428.000
5	FMO00205	BARRA HEXAGONAL CC 220 MM CROMOCOBALTO	1	1.428.000	0%	1.428.000
6	FMO00206	BARRA HEXAGONAL CC 240 MM CROMOCOBALTO	1	1.428.000	0%	1.428.000
7	FMO00207	BARRA HEXAGONAL 500 MM TITANIO	1	1.165.000	0%	1.165.000
8	FMO00208	BARRA HEXAGONAL 550 MM TITANIO	1	1.165.000	0%	1.165.000
9	FMO00209	BARRA LUMBAR DE 160MM CROMOCOBALTO	1	1.428.000	0%	1.428.000
10	FMO00210	BARRA LUMBAR BARRA LUMBAR DE 350MM CROMOCOBALTO	1	1.774.000	0%	1.774.000
11	FMO00211	BARRA HEXAGONAL CC 350 MM ESTÉRIL CROMOCOBALTO	1	1.774.000	0%	1.774.000
12	FMO0021	BARRA LUMBAR DE 550 MM	1	2.189.000	0	2.189.000

	2	CROMOCOBALTO			%	
13	FMO00213	BARRA LUMBAR DE 500 MM CROMOCOBALTO	1	2.189.000	0 %	2.189.000
14	FMO00214	BARRA LUMBAR DE 350 MM CROMOCOBALTO	1	1.774.000	0 %	1.774.000
15	FMO00215	CAJA LUMBAR TLIF 7-8-9-10-12 PEEK	1	3.446.000	0 %	3.446.000
16	FMO00216	CHIPS HUESO ESPONJOSO 60CC LIOFILIZADOS	1	9.602.000	0 %	9.602.000
17	FMO00220	CONECTOR BARRA AXIAL LUMBAR TITANIO	1	2.884.000	0 %	2.884.000
18	FMO00221	CONECTOR BARRA AXIAL UNIVERSAL TITANIO	1	2.884.000	0 %	2.884.000
19	FMO00222	CONECTOR BARRA PARALELO LUMBAR TITANIO	1	2.884.000	0 %	2.884.000
20	FMO00223	CONECTOR BARRA PARALELO UNIVERSAL LUMBAR TITANIO	1	2.884.000	0 %	2.884.000
21	FMO00224	CONECTOR ILIACO 15 MM TITANIO	1	2.202.000	0 %	2.202.000
22	FMO00225	CONECTOR ILIACO 20 MM TITANIO	1	2.202.000	0 %	2.202.000
23	FMO00226	CONECTOR ILIACO 30 MM TITANIO	1	2.202.000	0 %	2.202.000
24	FMO00227	CONECTOR ILIACO 40 MM TITANIO	1	2.202.000	0 %	2.202.000
25	FMO00228	CONECTOR ILIACO 50 MM TITANIO	1	2.202.000	0 %	2.202.000
26	FMO00229	CONECTOR ILIACO 60 MM TITANIO	1	2.202.000	0 %	2.202.000
27	FMO00230	CONECTOR TRANSVERSO MULTIAXIAL UNIVERSAL LUMBAR TITANIO	1	2.755.000	0 %	2.755.000
28	FMO00231	CONECTORES BARA - BARRA 5.5MMLUMBAR TITANIO	1	2.755.000	0 %	2.755.000
29	FMO00232	CONECTORES ILIACOS UNIVERSAL LUMBAR TITANIO	1	2.202.000	0 %	2.202.000
30	FMO00233	GANCHO ANGULADO DERECHO LUMBAR - CERVICAL TITANIO	1	2.971.000	0 %	2.971.000
31	FMO00234	GANCHO ANGULADO IZQUIERDO LUMBAR - CERVICAL TITANIO	1	2.971.000	0 %	2.971.000
32	FMO00235	GANCHO DERECHO OFF SET LUMBAR TITANIO	1	3.526.000	0 %	3.526.000
33	FMO00236	GANCHO IZQUIERDO OFF SET LUMBAR TITANIO	1	3.526.000	0 %	3.526.000
34	FMO00237	GANCHO LAMINAR LUMBAR EXTENDID LUMBAR - CERVICAL TITANIO	1	2.272.000	0 %	2.272.000
35	FMO00238	GANCHO LAMINAR LUMBAR GRANDE LUMBAR TITANIO	1	2.272.000	0 %	2.272.000
36	FMO00239	GANCHO LAMINAR LUMBAR UNIVERSAL TITANIO	1	2.272.000	0 %	2.272.000
37	FMO00240	GANCHO LAMINAR TORACICO INFERIOR TITANIO	1	2.272.000	0 %	2.272.000
38	FMO00241	GANCHO LAMINAR TORACICO SUPUPERIOR TITANIO	1	2.272.000	0 %	2.272.000
39	FMO00242	GANCHO PEDICULAR LUMBAR - CERVICAL TITANIO	1	2.272.000	0 %	2.272.000

40	FMO00245	PERNO BLOQUEO HEXALOBE ESTANDAR	1	124.000	0 %	124.000
41	FMO00246	PRISIONEROS UNIVERSALES ESTANDAR	1	124.000	0 %	124.000
42	FMO00247	PUTTY 0.5CC (MATRIZ OSEA DEMINERALIZADA)	1	674.000	0 %	674.000
43	FMO00248	PUTTY 1CC (MATRIZ OSEA DEMINERALIZADA)	1	1.304.000	0 %	1.304.000
44	FMO00249	PUTTY 2.5CC (MATRIZ OSEA DEMINERALIZADA)	1	2.764.000	0 %	2.764.000
45	FMO00250	PUTTY 5 CC (MATRIZ OSEA DEMINERALIZADA)	1	4.640.000	0 %	4.640.000
46	FMO00251	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 4X25MM TITANIO	1	1.815.000	0 %	1.815.000
47	FMO00252	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 4X30MM TITANIO	1	1.815.000	0 %	1.815.000
48	FMO00253	TORNILLO ESPON DILOSISTESIS POLIAXIAL 4X35MM TITANIO	1	1.815.000	0 %	1.815.000
49	FMO00254	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 4X40MM TITANIO	1	1.815.000	0 %	1.815.000
50	FMO00255	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 4X45MM TITANIO	1	1.815.000	0 %	1.815.000
51	FMO00256	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 5X45MM TITANIO	1	1.815.000	0 %	1.815.000
52	FMO00257	TORNILLO POLIAXIAL 4X45 MM TITANIO	1	1.308.000	0 %	1.308.000
53	FMO00258	TORNILLO POLIAXIAL 5X50 MM TITANIO	1	1.308.000	0 %	1.308.000
54	FMO00259	TORNINILLO POLIAXIAL 6X70 MM TITANIO	1	1.896.000	0 %	1.896.000
55	FMO00260	TORNILLO POLIAXIAL 7X80 MM TITANIO	1	1.896.000	0 %	1.896.000
56	FMO00261	TORNILLO POLIAXIAL 8X70 MM TITANIO	1	1.896.000	0 %	1.896.000
57	FMO00262	TORNILLO SEMI - POLIAXIAL 4X30 MM TITANIO	1	1.953.000	0 %	1.953.000
58	FMO00263	TORNILLO SEMI- POLIAXIAL 4X35 MM TITANIO	1	1.953.000	0 %	1.953.000
59	FMO00264	TORNILLO SEMI- POLIAXIAL 4X40 MM TITANIO	1	1.953.000	0 %	1.953.000
60	FMO00265	TORNILLO SEMI- POLIAXIAL 5X30 MM TITANIO	1	1.953.000	0 %	1.953.000
61	FMO00266	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 5X30 MM TITANIO	1	1.815.000	0 %	1.815.000
62	FMO00267	TORNILLO ESPONDILOLSISTESIS POLIAXIAL 5X35 MM TITANIO	1	1.815.000	0 %	1.815.000
63	FMO00268	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 5X40 MM TITANIO	1	1.815.000	0 %	1.815.000
64	FMO00269	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 6X30 MM TITANIO	1	1.815.000	0 %	1.815.000
65	FMO00270	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 6X35 MM TITANIO	1	1.815.000	0 %	1.815.000
66	FMO00271	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 6X40 MM TITANIO	1	1.815.000	0 %	1.815.000
67	FMO0027	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL	1	1.815.000	0	1.815.000

	2	6X45 MM TITANIO			%	
68	FMO00273	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIA XIAL6X50 MM TITANIO	1	1.815.000	0 %	1.815.000
69	FMO00274	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 7X30 MM TITANIO	1	1.815.000	0 %	1.815.000
70	FMO00275	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 7X35MM TITANIO	1	1.815.000	0 %	1.815.000
71	FMO00276	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 7X40MM TITANIO	1	1.815.000	0 %	1.815.000
72	FMO00277	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 7X45MM TITANIO	1	1.815.000	0 %	1.815.000
73	FMO00278	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 7X50 MM TITANIO	1	1.815.000	0 %	1.815.000
74	FMO00279	TORNILLO POLIAXIAL 4.0 - 5. -6.5 - 7.0 - 8.0 TITANIO	1	1.308.000	0 %	1.308.000
75	FMO00280	TORNILLO POLIAXIAL 4X25 MM TITANIO	1	1.308.000	0 %	1.308.000
76	FMO00281	TORNILLO POLIAXIAL 4X30 MM TITANIO	1	1.308.000	0 %	1.308.000
77	FMO00282	TORNILLO POLIAXIAL 4X35 MM TITANIO	1	1.308.000	0 %	1.308.000
78	FMO00283	TORNILLO POLIAXIAL 4X40 MM TITANIO	1	1.308.000	0 %	1.308.000
79	FMO00284	TORNILLO POLIAXIAL 5X30 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
80	FMO00285	TORNILLO POLIAXIAL 5X35 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
81	FMO00286	TORNILLO POLIAXIAL 5X40 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
82	FMO00287	TORNILLO POLIAXIAL 5X45 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
83	FMO00288	TORNILLO POLIAXIAL 5X50 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
84	FMO00289	TORNILLO POLIAXIAL 6X30 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
85	FMO00290	TORNILLO POLIAXIAL 6X35 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
86	FMO00291	TORNILLO POLIAXIAL 6X40 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
87	FMO00292	TORNILLO POLIAXIAL 6X45 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
88	FMO00293	TORNILLO POLIAXIAL 6X50 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
89	FMO00294	TORNILLO POLIAXIAL 6X55 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
90	FMO00295	TORNILLO POLIAXIAL 6X60 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
91	FMO00296	TORNILLO POLIAXIAL 6X70 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
92	FMO00297	TORNILLO POLIAXIAL 6X80 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
93	FMO00298	TORNILLO POLIAXIAL 6X90 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
94	FMO00299	TORNILLO POLIAXIAL 7X30 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000

95	FMO00300	TORNILLO POLIAXIAL 7X35 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
96	FMO00301	TORNILLO POLIAXIAL 7X40 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
97	FMO00302	TORNILLO POLIAXIAL 7X45 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
98	FMO00303	TORNILLO POLIAXIAL 7X60 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
99	FMO00304	TORNILLO POLIAXIAL 7X90 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
100	FMO00305	TORNILLO POLIAXIAL 8X30 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
101	FMO00306	TORNILLO POLIAXIAL 8X35 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
102	FMO00307	TORNILLO POLIAXIAL 8X40 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
103	FMO00308	TORNILLO POLIAXIAL 8X45 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
104	FMO00309	TORNILLO POLIAXIAL 8X50 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
105	FMO00310	TORNILLO POLIAXIAL 8X55 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
106	FMO00311	TORNILLO POLIAXIAL 8X60 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
107	FMO00312	TORNILLO POLIAXIAL 8X80 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
108	FMO00313	TORNILLO POLIAXIAL 8X90 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
109	FMO00314	TORNILLO POLIAXIAL REDUCCION TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000
110	FMO00315	TORNILLO POLIAXIAL REDUCCION ESTANDAR TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000
111	FMO00316	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 4 X 25 TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
112	FMO00317	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 4 X 40 TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
113	FMO00318	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 4 X 45 TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
114	FMO00319	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 5 X 35 TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
115	FMO00320	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 5 X 40 TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
116	FMO00321	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 5X 45 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
117	FMO00322	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 5X 50 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
118	FMO00323	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 6 X 30 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
119	FMO00324	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 6 X 35 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
120	FMO00325	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 6 X 40 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
121	FMO00326	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 6 X 45 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
122	FMO00327	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 6 X 50 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000

	7					
123	FMO00328	TORNILLOS SEMI - POLIAXIALES ESTANDAR TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
124		SERVICIO DE MONITOREO INTRAOPERATORIO	1	7.018.000	0%	7.018.000
		Módulo				
		Base				
		Módulo cortical.				
		Cable Safe T (para interconectar módulos).				
		Hasta 4 módulos de extremidades				
		Software cascada surgical studio				
		Computador				

10.1. REQUISITOS DE ORDEN FINANCIERO:

La verificación financiera, se realizará de acuerdo a la información financiera contenida en el Registro Único de Proponentes "RUP– renovado en 2023 con información que debe estar en firme, expedido por la Cámara de Comercio con fecha de expedición no superior a 30 días antes de la fecha de presentación de la oferta.

Así mismo, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 1041 del 21 de junio de 2022, para verificar la capacidad financiera de los proponentes "(...) el proponente deberá acreditar el mejor indicador financiero y organizacional de los últimos tres (3) años, con el fin de contribuir a la reactivación económica. Se tendrá en cuenta la información que obre en los estados financieros presentados, por lo que la entidad evaluará estos indicadores teniendo en cuenta el mejor año fiscal que proponga el proponente. En consecuencia, para verificar el cumplimiento de los indicadores financieros y de capacidad organizacional se podrá tener en cuenta la contenida en el mejor año de los últimos tres años (corte a diciembre 31 de 2020, corte a 31 de diciembre de 2021 o corte a 31 de diciembre de 2022).

Por lo anterior, el oferente deberá proponer cuál de los años se deberá tomar para realizar la respectiva evaluación sobre la capacidad financiera, teniendo en cuenta lo preceptuado por la normativa citada. (Anexo No. 5 de la presente invitación - Formato Mejor año fiscal).

La evaluación de estos indicadores permitirá que la empresa quede HABILITADA O INHABILITADA para seguir en el proceso. **Los indicadores exigidos y que deberán cumplir los oferentes de este proceso son:**

- ***ÍNDICE DE LIQUIDEZ***

El índice de liquidez es un elemento muy importante en este proceso de selección, por cuanto indica la disponibilidad de recursos que deben tener las empresas que lleguen a postularse. La operatividad depende de la liquidez que tenga la empresa para cumplir con sus obligaciones financieras, con sus proveedores, con sus empleados y la capacidad para renovar su tecnología, para ampliar su capacidad, para adquirir lo necesario para la prestación de su servicio. Por eso la empresa debe tener una verdadera capacidad financiera para respaldar todas sus necesidades y obligaciones.

Teniendo en cuenta lo anterior y de acuerdo al estudio del mercado realizado con empresas del sector (Ver Anexo Tabla 1) nos arroja un promedio **1.32,** donde realizado un análisis estadístico y con el fin de garantizar pluralidad de oferentes la entidad decide exigir una **Liquidez >=1.32,** donde la **liquidez es el resultado de dividir el Activo corriente / Pasivo corriente**.

Liquidez: Deberá ser mayor o igual a 1.32

$$\text{Liquidez} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} \geq 1.32$$

- **ENDEUDAMIENTO**

Este indicador señala la proporción en la cual participan los acreedores sobre el valor total de la empresa. Así mismo, sirve para identificar el riesgo asumido por dichos acreedores, el riesgo de los propietarios del ente económico y la conveniencia o inconveniencia del nivel de endeudamiento presentado. Altos índices de endeudamiento sólo pueden ser admitidos cuando la tasa de rendimiento de los activos totales es superior al costo promedio de la financiación.

Teniendo en cuenta lo anterior y el estudio realizado con empresas del sector posibles oferentes en el presente proceso de contratación, nos arroja un promedio de **0.73**, es por ello que la ESE HUS con el fin de garantizar mayor participación de oferentes, sin dejar atrás los estudios realizados decide exigir un **endeudamiento < = al 0.73** en donde **endeudamiento = Pasivo total / Activo Total.**

Nivel de Endeudamiento: Deberá ser menor o igual a 0.73

$$\text{Nivel de Endeudamiento} = \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} <= 0.73$$

- **RAZÓN COBERTURA DE INTERESES**

Con este indicador sabemos cuántas veces puede pagar una empresa los intereses generados por deudas adquiridas en el periodo; por lo tanto, esto respalda la cancelación de los compromisos. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el cliente incumpla sus obligaciones financieras.

Teniendo en cuenta que la media aritmética para el indicador RCI arroja un promedio elevado (23,70), con respecto a la muestra de empresas del Anexo Tabla 1 por datos atípicos, **este indicador no se tomará en cuenta para la evaluación financiera.**

- **CAPITAL DE TRABAJO**

Un capital de trabajo positivo contribuye con el desarrollo eficiente de la actividad económica del proponente, en donde es indispensable medir la solvencia del proponente, garantizando que el futuro contratista cuente con los recursos necesarios para cumplir con el objeto contractual, teniendo en cuenta que la forma de pago establecida en el contrato resultante del presente proceso de contratación ya que se pagará al contratista en mensualidades dentro de los noventa (90) días siguientes a la radicación de la respectiva factura y así mismo teniendo en cuenta que este indicador determina la liquidez operativa del proponente, es decir el remanente del proponente luego de liquidar sus activos corrientes (convertirlos en efectivo) y pagar el pasivo de corto plazo, asegurando una ejecución del contrato sin inconvenientes.

Por lo tanto, para este proceso de contratación a desarrollar, teniendo en cuenta el estudio realizado y las condiciones de la forma de pago, la ESE HUS exigirá un **Capital de Trabajo mayor o igual al cincuenta por ciento (50%) del Presupuesto Oficial.**

Capital de Trabajo: Deberá ser igual o superior al 50 % del presupuesto oficial

- **PATRIMONIO**

La ESE HUS requiere que el contrato resultante del presente proceso de contratación sea ejecutado por una empresa sólida que garantice la prestación del servicio con el mínimo de contratiempos posibles y por ello requiere exigir a los proponentes, índices que demuestren estabilidad financiera. Por lo tanto se exige **un Patrimonio mayor o igual al cincuenta por ciento (50%) del Presupuesto Oficial.**

Patrimonio: Deberá ser igual o superior al 50 % al presupuesto oficial.

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

- **RENTABILIDAD PATRIMONIO**

Este indicador determina la rentabilidad del Patrimonio del proponente, es decir la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor es la capacidad organizacional del proponente.

Teniendo en cuenta el estudio del sector realizado (Ver Anexo Tabla 1) para este proceso, nos arroja una media aritmética de **0.26;** es por ello que la ESE HUS exigirá una **Rentabilidad de Patrimonio >= 0.26**

Rentabilidad sobre el patrimonio: Deberá ser igual o superior al 0.26

Rentabilidad sobre el patrimonio = Utilidad Operacional >= 0.26
Patrimonio

- **RENTABILIDAD ACTIVO**

Esta determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor es la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de la rentabilidad sobre patrimonio.

Por lo anterior y teniendo en cuenta el estudio del sector (Ver Anexo Tabla 1) de las empresas que prestan este suministro y después de un análisis estadístico nos arroja un promedio **de 0.06**, por lo tanto, el HUS exigirá una **Rentabilidad del Activo mayor o igual a 0.06.**
Rentabilidad sobre el activo: Deberá ser igual o superior al 0.06

Rentabilidad sobre el Activo = Utilidad Operacional >= 0.06
Activo

Por último, se informa que la evaluación debe ser entregada el día 18 de enero de 2024, a las 5:00 pm, en la Oficina Jurídica del Hospital, en aras de poder realizar la solicitud de requerimiento a subsanar si hay lugar a ello.

Con el acostumbrado respeto,

MARÍA CLARA NIÑO GÓMEZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica ESE HUS

Elaboró: Yesenia Trujillo C.
Abogada de Apoyo Oficina Asesora Jurídica ESE HUS - Contratista

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

EVALUACION FINANCIERA

Al proceso de contratación cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS, ACCESORIOS, INSUMOS Y PROCEDIMIENTOS NEUROQUIRÚRGICOS PARA LA REALIZACIÓN DE CIRUGIAS DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LAS PATOLOGIAS DE ESCOLIOSIS Y DEFORMIDADES DE COLUMNA DIAGNOSTICADAS EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"

INDICADORES FINANCIEROS	SOLICITADO	CURVILCO DEL ORIENTE S.A.S		RESULTADO
BASE DE INFORMACION	ESTADO SITUACION FINANCIERA CON CORTE DIC 31 DE 2021			
INDICE DE LIQUIDEZ ACTIVO CORRIENTE/PASIVO CORRIENTE	Mayor o igual 1,32		2,32	CUMPLE
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO PASIVO TOTAL/ACTIVO TOTAL *100%	Menor o igual al 0,73		0,39	CUMPLE
CAPITAL DE TRABAJO ACTIVO CORRIENTE - PASIVO CORRIENTE	Mayor o Igual al 50% del presupuesto oficial $350.000.000		$ 5.838.119.286	CUMPLE
PATRIMONIO	Mayor o Igual al 50% del presupuesto oficial $350.000.000		$ 7.114.071.534	CUMPLE
PRESUPUESTO OFICIAL	$ 700.000.000,00			
ACTIVO CORRIENTE		$ 10.266.156.380		
ACTIVO TOTAL		$ 11.574.618.856		
PASIVO CORRIENTE		$ 4.428.037.094		
PASIVO TOTAL		$ 4.460.547.322		
PATRIMONIO		$ 7.114.071.534		
UTILIDAD OPERACIONAL		$ 1.947.190.186		
GASTOS DE INTERESES		$ 115.913.022		
PROPONENTE HABILITADO: CURVILCO DEL ORIENTE S.A.S.				

Elaboró:

DIEGO FERNANDO GARZÓN RODRÍGUEZ
Profesional Universitario
Gestión Integral
18/01/2024

Vo.Bo.

JUAN CARLOS SUPELANO VILLAMIZAR
Subgerente Administrativo y Financiero
ESE Hospital Universitario de Santander

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

EVALUACION - CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

Al proceso de contratación cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS, ACCESORIOS, INSUMOS Y PROCEDIMIENTOS NEUROQUIRÚRGICOS PARA LA REALIZACIÓN DE CIRUGIAS DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LAS PATOLOGIAS DE ESCOLIOSIS Y DEFORMIDADES DE COLUMNA DIAGNOSTICADAS EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"

INDICADORES FINANCIEROS	SOLICITADO	CURVILCO DEL ORIENTE S.A.S		RESULTADO
BASE DE INFORMACION	ESTADO SITUACION FINANCIERA CON CORTE DIC 31 DE 2021			
RENTABILIDAD DEL ACTIVO Utilidad operacional / Total activo	Mayor o igual a 0,06		0,17	CUMPLE
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO Utilidad operacional / Patrimonio	Mayor o igual a 0,26		0,27	CUMPLE
PRESUPUESTO OFICIAL	$ 700.000.000			
ACTIVO CORRIENTE		$ 10.266.156.380		
ACTIVO TOTAL		$ 11.574.618.856		
PASIVO CORRIENTE		$ 4.428.037.094		
PASIVO TOTAL		$ 4.460.547.322		
PATRIMONIO		$ 7.114.071.534		
UTILIDAD OPERACIONAL		$ 1.947.190.186		
GASTOS DE INTERESES		$ 115.913.022		
PROPONENTE HABILITADO: CURVILCO DEL ORIENTE S.A.S.				

Elaboró:

DIEGO FERNANDO GARZÓN RODRÍGUEZ
Profesional Universitario
Gestión Integral
18/01/2024

Vo.Bo.

JUAN CARLOS SUPELANO VILLAMIZAR
Subgerente Administrativo y Financiero
ESE Hospital Universitario de Santander

SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
VISTO BUENO

EVALUACION ECONÓMICA

A LA PROPUESTA PRESENTADA EN EL PROCESO DE CONTRATACION CUYO OBJETO ES: "SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS, ACCESORIOS, INSUMOS Y PROCEDIMIENTOS NEUROQUIRÚRGICOS PARA LA REALIZACIÓN DE CIRUGIAS DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LAS PATOLOGIAS DE ESCOLIOSIS Y DEFORMIDADES DE COLUMNA DIAGNOSTICADAS EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"

VALOR DE REFERENCIA ESE HUS							VALOR DE REFERENCIA CURVILCO DEL ORIENTE SAS						
ÍTEM	CODIGO	Nombre Dispositivos Médicos	Cant	Valor Unitario	IVA	VALOR TOTAL	ÍTEM	CODIGO	Nombre Dispositivos Médicos	Cant	Valor Unitario	IVA	VALOR TOTAL
1	FMO00201	BARRA DE CROMOCOLBALTO 500 MM	1	2.189.000	0%	2.189.000	1	FMO00201	BARRA DE CROMOCOLBALTO 500 MM	1	2.189.000	0%	2.189.000
2	FMO00202	BARRA HEXAGONAL CC 120 MM CROMOCOBALTO	1	1.428.000	0%	1.428.000	2	FMO00202	BARRA HEXAGONAL CC 120 MM CROMOCOBALTO	1	1.428.000	0%	1.428.000
3	FMO00203	BARRA HEXAGONAL CC 140 MM CROMOCOBALTO	1	1.428.000	0%	1.428.000	3	FMO00203	BARRA HEXAGONAL CC 140 MM CROMOCOBALTO	1	1.428.000	0%	1.428.000
4	FMO00204	BARRA HEXAGONAL CC 200 MM CROMOCOBALTO	1	1.428.000	0%	1.428.000	4	FMO00204	BARRA HEXAGONAL CC 200 MM CROMOCOBALTO	1	1.428.000	0%	1.428.000
5	FMO00205	BARRA HEXAGONAL CC 220 MM CROMOCOBALTO	1	1.428.000	0%	1.428.000	5	FMO00205	BARRA HEXAGONAL CC 220 MM CROMOCOBALTO	1	1.428.000	0%	1.428.000
6	FMO00206	BARRA HEXAGONAL CC 240 MM CROMOCOBALTO	1	1.428.000	0%	1.428.000	6	FMO00206	BARRA HEXAGONAL CC 240 MM CROMOCOBALTO	1	1.428.000	0%	1.428.000
7	FMO00207	BARRA HEXAGONAL 500 MM TITANIO	1	1.165.000	0%	1.165.000	7	FMO00207	BARRA HEXAGONAL 500 MM TITANIO	1	1.165.000	0%	1.165.000
8	FMO00208	BARRA HEXAGONAL 550 MM TITANIO	1	1.165.000	0%	1.165.000	8	FMO00208	BARRA HEXAGONAL 550 MM TITANIO	1	1.165.000	0%	1.165.000
9	FMO00209	BARRA LUMBAR DE 160MM CROMOCOBALTO	1	1.428.000	0%	1.428.000	9	FMO00209	BARRA LUMBAR DE 160MM CROMOCOBALTO	1	1.428.000	0%	1.428.000
10	FMO00210	BARRA LUMBAR BARRA LUMBAR DE 350MM CROMOCOBALTO	1	1.774.000	0%	1.774.000	10	FMO00210	BARRA LUMBAR BARRA LUMBAR DE 350MM CROMOCOBALTO	1	1.774.000	0%	1.774.000
11	FMO00211	BARRA HEXAGONAL CC 350 MM ESTÉRIL CROMOCOBALTO	1	1.774.000	0%	1.774.000	11	FMO00211	BARRA HEXAGONAL CC 350 MM ESTÉRIL CROMOCOBALTO	1	1.774.000	0%	1.774.000
12	FMO00212	BARRA LUMBAR DE 550 MM CROMOCOBALTO	1	2.189.000	0%	2.189.000	12	FMO00212	BARRA LUMBAR DE 550 MM CROMOCOBALTO	1	2.189.000	0%	2.189.000
13	FMO00213	BARRA LUMBAR DE 500 MM CROMOCOBALTO	1	2.189.000	0%	2.189.000	13	FMO00213	BARRA LUMBAR DE 500 MM CROMOCOBALTO	1	2.189.000	0%	2.189.000
14	FMO00214	BARRA LUMBAR DE 350 MM CROMOCOBALTO	1	1.774.000	0%	1.774.000	14	FMO00214	BARRA LUMBAR DE 350 MM CROMOCOBALTO	1	1.774.000	0%	1.774.000
15	FMO00215	CAJA LUMBAR TLIF 7-8-9-10-12 PEEK	1	3.446.000	0%	3.446.000	15	FMO00215	CAJA LUMBAR TLIF 7-8-9-10-12 PEEK	1	3.446.000	0%	3.446.000

VALOR DE REFERENCIA ESE HUS							VALOR DE REFERENCIA CURVILCO DEL ORIENTE SAS						
ÍTEM	CODIGO	Nombre Dispositivos Médicos	Cant	Valor Unitario	IVA	VALOR TOTAL	ÍTEM	CODIGO	Nombre Dispositivos Médicos	Cant	Valor Unitario	IVA	VALOR TOTAL
16	FMO00216	CHIPS HUESO ESPONJOSO 60CC LIOFILIZADOS	1	9.602.000	0%	9.602.000	16	FMO00216	CHIPS HUESO ESPONJOSO 60CC LIOFILIZADOS	1	9.602.000	0%	9.602.000
17	FMO00220	CONECTOR BARRA AXIAL LUMBAR TITANIO	1	2.884.000	0%	2.884.000	17	FMO00220	CONECTOR BARRA AXIAL LUMBAR TITANIO	1	2.884.000	0%	2.884.000
18	FMO00221	CONECTOR BARRA AXIAL UNIVERSAL TITANIO	1	2.884.000	0%	2.884.000	18	FMO00221	CONECTOR BARRA AXIAL UNIVERSAL TITANIO	1	2.884.000	0%	2.884.000
19	FMO00222	CONECTOR BARRA PARALELO LUMBAR TITANIO	1	2.884.000	0%	2.884.000	19	FMO00222	CONECTOR BARRA PARALELO LUMBAR TITANIO	1	2.884.000	0%	2.884.000
20	FMO00223	CONECTOR BARRA PARALELO UNIVERSAL LUMBAR TITANIO	1	2.884.000	0%	2.884.000	20	FMO00223	CONECTOR BARRA PARALELO UNIVERSAL LUMBAR TITANIO	1	2.884.000	0%	2.884.000
21	FMO00224	CONECTOR ILIACO 15 MM TITANIO	1	2.202.000	0%	2.202.000	21	FMO00224	CONECTOR ILIACO 15 MM TITANIO	1	2.202.000	0%	2.202.000
22	FMO00225	CONECTOR ILIACO 20 MM TITANIO	1	2.202.000	0%	2.202.000	22	FMO00225	CONECTOR ILIACO 20 MM TITANIO	1	2.202.000	0%	2.202.000
23	FMO00226	CONECTOR ILIACO 30 MM TITANIO	1	2.202.000	0%	2.202.000	23	FMO00226	CONECTOR ILIACO 30 MM TITANIO	1	2.202.000	0%	2.202.000
24	FMO00227	CONECTOR ILIACO 40 MM TITANIO	1	2.202.000	0%	2.202.000	24	FMO00227	CONECTOR ILIACO 40 MM TITANIO	1	2.202.000	0%	2.202.000
25	FMO00228	CONECTOR ILIACO 50 MM TITANIO	1	2.202.000	0%	2.202.000	25	FMO00228	CONECTOR ILIACO 50 MM TITANIO	1	2.202.000	0%	2.202.000
26	FMO00229	CONECTOR ILIACO 60 MM TITANIO	1	2.202.000	0%	2.202.000	26	FMO00229	CONECTOR ILIACO 60 MM TITANIO	1	2.202.000	0%	2.202.000
27	FMO00230	CONECTOR TRANSVERSO MULTIAXIAL UNIVERSAL LUMBAR TITANIO	1	2.755.000	0%	2.755.000	27	FMO00230	CONECTOR TRANSVERSO MULTIAXIAL UNIVERSAL LUMBAR TITANIO	1	2.755.000	0%	2.755.000
28	FMO00231	CONECTORES BARA - BARRA 5.5MMLUMBAR TITANIO	1	2.755.000	0%	2.755.000	28	FMO00231	CONECTORES BARA - BARRA 5.5MMLUMBAR TITANIO	1	2.755.000	0%	2.755.000
29	FMO00232	CONECTORES ILIACOS UNIVERSAL LUMBAR TITANIO	1	2.202.000	0%	2.202.000	29	FMO00232	CONECTORES ILIACOS UNIVERSAL LUMBAR TITANIO	1	2.202.000	0%	2.202.000
30	FMO00233	GANCHO ANGULADO DERECHO LUMBAR - CERVICAL TITANIO	1	2.971.000	0%	2.971.000	30	FMO00233	GANCHO ANGULADO DERECHO LUMBAR - CERVICAL TITANIO	1	2.971.000	0%	2.971.000
31	FMO00234	GANCHO ANGULADO IZQUIERDO LUMBAR - CERVICAL TITANIO	1	2.971.000	0%	2.971.000	31	FMO00234	GANCHO ANGULADO IZQUIERDO LUMBAR - CERVICAL TITANIO	1	2.971.000	0%	2.971.000
32	FMO00235	GANCHO DERECHO OFF SET LUMBAR TITANIO	1	3.526.000	0%	3.526.000	32	FMO00235	GANCHO DERECHO OFF SET LUMBAR TITANIO	1	3.526.000	0%	3.526.000
33	FMO00236	GANCHO IZQUIERDO OFF SET LUMBAR TITANIO	1	3.526.000	0%	3.526.000	33	FMO00236	GANCHO IZQUIERDO OFF SET LUMBAR TITANIO	1	3.526.000	0%	3.526.000

VALOR DE REFERENCIA ESE HUS							VALOR DE REFERENCIA CURVILCO DEL ORIENTE SAS						
ÍTEM	CODIGO	Nombre Dispositivos Médicos	Cant	Valor Unitario	IVA	VALOR TOTAL	ÍTEM	CODIGO	Nombre Dispositivos Médicos	Cant	Valor Unitario	IVA	VALOR TOTAL
34	FMO00237	GANCHO LAMINAR LUMBAR EXTENDID LUMBAR - CERVICAL TITANIO	1	2.272.000	0%	2.272.000	34	FMO00237	GANCHO LAMINAR LUMBAR EXTENDID LUMBAR - CERVICAL TITANIO	1	2.272.000	0%	2.272.000
35	FMO00238	GANCHO LAMINAR LUMBAR GRANDE LUMBAR TITANIO	1	2.272.000	0%	2.272.000	35	FMO00238	GANCHO LAMINAR LUMBAR GRANDE LUMBAR TITANIO	1	2.272.000	0%	2.272.000
36	FMO00239	GANCHO LAMINAR LUMBAR UNIVERSAL TITANIO	1	2.272.000	0%	2.272.000	36	FMO00239	GANCHO LAMINAR LUMBAR UNIVERSAL TITANIO	1	2.272.000	0%	2.272.000
37	FMO00240	GANCHO LAMINAR TORACICO INFERIOR TITANIO	1	2.272.000	0%	2.272.000	37	FMO00240	GANCHO LAMINAR TORACICO INFERIOR TITANIO	1	2.272.000	0%	2.272.000
38	FMO00241	GANCHO LAMINAR TORACICO SUPUPERIOR TITANIO	1	2.272.000	0%	2.272.000	38	FMO00241	GANCHO LAMINAR TORACICO SUPUPERIOR TITANIO	1	2.272.000	0%	2.272.000
39	FMO00242	GANCHO PEDICULAR LUMBAR - CERVICAL TITANIO	1	2.272.000	0%	2.272.000	39	FMO00242	GANCHO PEDICULAR LUMBAR - CERVICAL TITANIO	1	2.272.000	0%	2.272.000
40	FMO00245	PERNO BLOQUEO HEXALOBE ESTANDAR	1	124.000	0%	124.000	40	FMO00245	PERNO BLOQUEO HEXALOBE ESTANDAR	1	124.000	0%	124.000
41	FMO00246	PRISIONEROS UNIVERSALES ESTANDAR	1	124.000	0%	124.000	41	FMO00246	PRISIONEROS UNIVERSALES ESTANDAR	1	124.000	0%	124.000
42	FMO00247	PUTTY 0.5CC (MATRIZ OSEA DEMINERALIZADA)	1	674.000	0%	674.000	42	FMO00247	PUTTY 0.5CC (MATRIZ OSEA DEMINERALIZADA)	1	674.000	0%	674.000
43	FMO00248	PUTTY 1CC (MATRIZ OSEA DEMINERALIZADA)	1	1.304.000	0%	1.304.000	43	FMO00248	PUTTY 1CC (MATRIZ OSEA DEMINERALIZADA)	1	1.304.000	0%	1.304.000
44	FMO00249	PUTTY 2.5CC (MATRIZ OSEA DEMINERALIZADA)	1	2.764.000	0%	2.764.000	44	FMO00249	PUTTY 2.5CC (MATRIZ OSEA DEMINERALIZADA)	1	2.764.000	0%	2.764.000
45	FMO00250	PUTTY 5 CC (MATRIZ OSEA DEMINERALIZADA)	1	4.640.000	0%	4.640.000	45	FMO00250	PUTTY 5 CC (MATRIZ OSEA DEMINERALIZADA)	1	4.640.000	0%	4.640.000
46	FMO00251	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 4X25MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000	46	FMO00251	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 4X25MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000
47	FMO00252	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 4X30MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000	47	FMO00252	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 4X30MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000
48	FMO00253	TORNILLO ESPON DILOSISTESIS POLIAXIAL 4X35MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000	48	FMO00253	TORNILLO ESPON DILOSISTESIS POLIAXIAL 4X35MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000
49	FMO00254	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 4X40MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000	49	FMO00254	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 4X40MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000
50	FMO00255	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 4X45MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000	50	FMO00255	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 4X45MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000
51	FMO00256	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 5X45MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000	51	FMO00256	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 5X45MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000

VALOR DE REFERENCIA ESE HUS							VALOR DE REFERENCIA CURVILCO DEL ORIENTE SAS						
ÍTEM	CODIGO	Nombre Dispositivos Médicos	Cant	Valor Unitario	IVA	VALOR TOTAL	ÍTEM	CODIGO	Nombre Dispositivos Médicos	Cant	Valor Unitario	IVA	VALOR TOTAL
52	FMO00257	TORNILLO POLIAXIAL 4X45 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000	52	FMO00257	TORNILLO POLIAXIAL 4X45 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
53	FMO00258	TORNILLO POLIAXIAL 5X50 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000	53	FMO00258	TORNILLO POLIAXIAL 5X50 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
54	FMO00259	TORNINILLO POLIAXIAL 6X70 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000	54	FMO00259	TORNINILLO POLIAXIAL 6X70 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
55	FMO00260	TORNILLO POLIAXIAL 7X80 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000	55	FMO00260	TORNILLO POLIAXIAL 7X80 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
56	FMO00261	TORNILLO POLIAXIAL 8X70 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000	56	FMO00261	TORNILLO POLIAXIAL 8X70 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
57	FMO00262	TORNILLO SEMI - POLIAXIAL 4X30 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000	57	FMO00262	TORNILLO SEMI - POLIAXIAL 4X30 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
58	FMO00263	TORNILLO SEMI- POLIAXIAL 4X35 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000	58	FMO00263	TORNILLO SEMI- POLIAXIAL 4X35 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
59	FMO00264	TORNILLO SEMI- POLIAXIAL 4X40 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000	59	FMO00264	TORNILLO SEMI- POLIAXIAL 4X40 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
60	FMO00265	TORNILLO SEMI- POLIAXIAL 5X30 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000	60	FMO00265	TORNILLO SEMI- POLIAXIAL 5X30 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
61	FMO00266	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 5X30 MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000	61	FMO00266	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 5X30 MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000
62	FMO00267	TORNILLO ESPONDILOLSISTESIS POLIAXIAL 5X35 MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000	62	FMO00267	TORNILLO ESPONDILOLSISTESIS POLIAXIAL 5X35 MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000
63	FMO00268	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 5X40 MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000	63	FMO00268	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 5X40 MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000
64	FMO00269	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 6X30 MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000	64	FMO00269	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 6X30 MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000
65	FMO00270	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 6X35 MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000	65	FMO00270	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 6X35 MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000
66	FMO00271	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 6X40 MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000	66	FMO00271	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 6X40 MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000
67	FMO00272	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 6X45 MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000	67	FMO00272	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 6X45 MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000
68	FMO00273	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIA XIAL6X50 MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000	68	FMO00273	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIA XIAL6X50 MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000
69	FMO00274	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 7X30 MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000	69	FMO00274	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 7X30 MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000

VALOR DE REFERENCIA ESE HUS							VALOR DE REFERENCIA CURVILCO DEL ORIENTE SAS						
ÍTEM	CODIGO	Nombre Dispositivos Médicos	Cant	Valor Unitario	IVA	VALOR TOTAL	ÍTEM	CODIGO	Nombre Dispositivos Médicos	Cant	Valor Unitario	IVA	VALOR TOTAL
70	FMO00275	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 7X35MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000	70	FMO00275	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 7X35MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000
71	FMO00276	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 7X40MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000	71	FMO00276	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 7X40MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000
72	FMO00277	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 7X45MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000	72	FMO00277	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 7X45MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000
73	FMO00278	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 7X50 MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000	73	FMO00278	TORNILLO ESPONDILOLISTESIS POLIAXIAL 7X50 MM TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000
74	FMO00279	TORNILLO POLIAXIAL 4.0 - 5, -6.5 - 7.0 - 8.0 TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000	74	FMO00279	TORNILLO POLIAXIAL 4.0 - 5, -6.5 - 7.0 - 8.0 TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
75	FMO00280	TORNILLO POLIAXIAL 4X25 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000	75	FMO00280	TORNILLO POLIAXIAL 4X25 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
76	FMO00281	TORNILLO POLIAXIAL 4X30 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000	76	FMO00281	TORNILLO POLIAXIAL 4X30 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
77	FMO00282	TORNILLO POLIAXIAL 4X35 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000	77	FMO00282	TORNILLO POLIAXIAL 4X35 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
78	FMO00283	TORNILLO POLIAXIAL 4X40 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000	78	FMO00283	TORNILLO POLIAXIAL 4X40 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
79	FMO00284	TORNILLO POLIAXIAL 5X30 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000	79	FMO00284	TORNILLO POLIAXIAL 5X30 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
80	FMO00285	TORNILLO POLIAXIAL 5X35 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000	80	FMO00285	TORNILLO POLIAXIAL 5X35 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
81	FMO00286	TORNILLO POLIAXIAL 5X40 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000	81	FMO00286	TORNILLO POLIAXIAL 5X40 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
82	FMO00287	TORNILLO POLIAXIAL 5X45 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000	82	FMO00287	TORNILLO POLIAXIAL 5X45 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
83	FMO00288	TORNILLO POLIAXIAL 5X50 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000	83	FMO00288	TORNILLO POLIAXIAL 5X50 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
84	FMO00289	TORNILLO POLIAXIAL 6X30 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000	84	FMO00289	TORNILLO POLIAXIAL 6X30 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
85	FMO00290	TORNILLO POLIAXIAL 6X35 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000	85	FMO00290	TORNILLO POLIAXIAL 6X35 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
86	FMO00291	TORNILLO POLIAXIAL 6X40 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000	86	FMO00291	TORNILLO POLIAXIAL 6X40 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
87	FMO00292	TORNILLO POLIAXIAL 6X45 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000	87	FMO00292	TORNILLO POLIAXIAL 6X45 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000

VALOR DE REFERENCIA ESE HUS							VALOR DE REFERENCIA CURVILCO DEL ORIENTE SAS						
ÍTEM	CODIGO	Nombre Dispositivos Médicos	Cant	Valor Unitario	IVA	VALOR TOTAL	ÍTEM	CODIGO	Nombre Dispositivos Médicos	Cant	Valor Unitario	IVA	VALOR TOTAL
88	FMO00293	TORNILLO POLIAXIAL 6X50 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000	88	FMO00293	TORNILLO POLIAXIAL 6X50 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
89	FMO00294	TORNILLO POLIAXIAL 6X55 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000	89	FMO00294	TORNILLO POLIAXIAL 6X55 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
90	FMO00295	TORNILLO POLIAXIAL 6X60 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000	90	FMO00295	TORNILLO POLIAXIAL 6X60 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
91	FMO00296	TORNILLO POLIAXIAL 6X70 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000	91	FMO00296	TORNILLO POLIAXIAL 6X70 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
92	FMO00297	TORNILLO POLIAXIAL 6X80 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000	92	FMO00297	TORNILLO POLIAXIAL 6X80 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
93	FMO00298	TORNILLO POLIAXIAL 6X90 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000	93	FMO00298	TORNILLO POLIAXIAL 6X90 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
94	FMO00299	TORNILLO POLIAXIAL 7X30 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000	94	FMO00299	TORNILLO POLIAXIAL 7X30 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
95	FMO00300	TORNILLO POLIAXIAL 7X35 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000	95	FMO00300	TORNILLO POLIAXIAL 7X35 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
96	FMO00301	TORNILLO POLIAXIAL 7X40 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000	96	FMO00301	TORNILLO POLIAXIAL 7X40 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
97	FMO00302	TORNILLO POLIAXIAL 7X45 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000	97	FMO00302	TORNILLO POLIAXIAL 7X45 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
98	FMO00303	TORNILLO POLIAXIAL 7X60 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000	98	FMO00303	TORNILLO POLIAXIAL 7X60 MM TITANIO	1	1.308.000	0%	1.308.000
99	FMO00304	TORNILLO POLIAXIAL 7X90 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000	99	FMO00304	TORNILLO POLIAXIAL 7X90 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
100	FMO00305	TORNILLO POLIAXIAL 8X30 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000	100	FMO00305	TORNILLO POLIAXIAL 8X30 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
101	FMO00306	TORNILLO POLIAXIAL 8X35 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000	101	FMO00306	TORNILLO POLIAXIAL 8X35 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
102	FMO00307	TORNILLO POLIAXIAL 8X40 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000	102	FMO00307	TORNILLO POLIAXIAL 8X40 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
103	FMO00308	TORNILLO POLIAXIAL 8X45 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000	103	FMO00308	TORNILLO POLIAXIAL 8X45 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
104	FMO00309	TORNILLO POLIAXIAL 8X50 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000	104	FMO00309	TORNILLO POLIAXIAL 8X50 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
105	FMO00310	TORNILLO POLIAXIAL 8X55 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000	105	FMO00310	TORNILLO POLIAXIAL 8X55 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000

VALOR DE REFERENCIA ESE HUS							VALOR DE REFERENCIA CURVILCO DEL ORIENTE SAS						
ÍTEM	CODIGO	Nombre Dispositivos Médicos	Cant	Valor Unitario	IVA	VALOR TOTAL	ÍTEM	CODIGO	Nombre Dispositivos Médicos	Cant	Valor Unitario	IVA	VALOR TOTAL
106	FMO00311	TORNILLO POLIAXIAL 8X60 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000	106	FMO00311	TORNILLO POLIAXIAL 8X60 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
107	FMO00312	TORNILLO POLIAXIAL 8X80 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000	107	FMO00312	TORNILLO POLIAXIAL 8X80 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
108	FMO00313	TORNILLO POLIAXIAL 8X90 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000	108	FMO00313	TORNILLO POLIAXIAL 8X90 MM TITANIO	1	1.896.000	0%	1.896.000
109	FMO00314	TORNILLO POLIAXIAL REDUCCION TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000	109	FMO00314	TORNILLO POLIAXIAL REDUCCION TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000
110	FMO00315	TORNILLO POLIAXIAL REDUCCION ESTANDAR TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000	110	FMO00315	TORNILLO POLIAXIAL REDUCCION ESTANDAR TITANIO	1	1.815.000	0%	1.815.000
111	FMO00316	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 4 X 25 TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000	111	FMO00316	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 4 X 25 TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
112	FMO00317	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 4 X 40 TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000	112	FMO00317	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 4 X 40 TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
113	FMO00318	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 4 X 45 TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000	113	FMO00318	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 4 X 45 TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
114	FMO00319	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 5 X 35 TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000	114	FMO00319	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 5 X 35 TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
115	FMO00320	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 5 X 40 TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000	115	FMO00320	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 5 X 40 TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
116	FMO00321	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 5X 45 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000	116	FMO00321	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 5X 45 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
117	FMO00322	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 5X 50 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000	117	FMO00322	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 5X 50 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
118	FMO00323	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 6 X 30 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000	118	FMO00323	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 6 X 30 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
119	FMO00324	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 6 X 35 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000	119	FMO00324	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 6 X 35 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
120	FMO00325	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 6 X 40 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000	120	FMO00325	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 6 X 40 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
121	FMO00326	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 6 X 45 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000	121	FMO00326	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 6 X 45 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
122	FMO00327	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 6 X 50 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000	122	FMO00327	TORNILLO SEMIPOLIAXIAL 6 X 50 MM TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000
123	FMO00328	TORNILLOS SEMI - POLIAXIALES ESTANDAR TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000	123	FMO00328	TORNILLOS SEMI - POLIAXIALES ESTANDAR TITANIO	1	1.953.000	0%	1.953.000

VALOR DE REFERENCIA ESE HUS							VALOR DE REFERENCIA CURVILCO DEL ORIENTE SAS						
ITEM	CODIGO	Nombre Dispositivos Médicos	Cant	Valor Unitario	IVA	VALOR TOTAL	ITEM	CODIGO	Nombre Dispositivos Médicos	Cant	Valor Unitario	IVA	VALOR TOTAL
124		SERVICIO DE MONITOREO INTRAOPERATORIO	1	7.018.000	0%	7.018.000	124		SERVICIO DE MONITOREO INTRAOPERATORIO	1	7.018.000	0%	7.018.000
		MÓDULO							MÓDULO				
		BASE							BASE				
		MÓDULO CORTICAL							MÓDULO CORTICAL				
		CABLE SAFA T (PARA INTERCONECTAR MÓDULOS)							CABLE SAFA T (PARA INTERCONECTAR MÓDULOS)				
		HASTA 4 MÓDULOS DE EXTREMIDADES							HASTA 4 MÓDULOS DE EXTREMIDADES				
		SOFTWARE CASCADA SURGICAL STUDIO							SOFTWARE CASCADA SURGICAL STUDIO				
		COMPUTADOR							COMPUTADOR				

Se cancelarán valores unitarios para la adquisicion de los servicios anteriormente especificados segun oferta economica de la empresa CURVILCO DEL ORIENTE S.A.S., por un valor total de SETECIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($700.000.000). SISTEMA DE BOLSA

OFERTA ECONOMICA HABILITADA: CURVILCO DEL ORIENTE S.A.S

Elaboró Cuadro:

DIEGO FERNANDO GARZÓN RODRIGUEZ
Profesional Universitario
Gestión Integral
18/01/2024

Aprobo

JUAN CARLOS SUPELANO VILLAMIZAR
Subgerente Administrativo y Financiero
ESE Hospital Universitario de Santander