

**ESTUDIO DE MERCADO REALIZADO PARA CONTRATACION DE LA ADQUISICIÓN,  
INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DE APOYO  
INDUSTRIAL DE USO HOSPITALARIO, A FIN DE DOTAR EL NUEVO HOSPITAL REGIONAL  
DE ZIPAQUIRÁ**

Conforme a la misión de la Entidad, La **E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA** suscribió Convenio de Operación No 436 de 2019 junto con el Departamento de Cundinamarca y el Municipio de Zipaquirá, mediante el cual asumió la responsabilidad de empresa Operadora del **NUEVO HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ**.

La Red Norte de salud departamental tiene una población significativa la cual en su mayoría es población de bajos recursos que tienen un difícil acceso a la atención de sus servicios de salud de manera oportuna, especialmente los de alta complejidad por lo cual se requiere poner en funcionamiento de manera urgente el Nuevo Hospital Regional de Zipaquirá, que cuente con los dispositivos médicos adecuados para suplir estas necesidades, máxime cuando en la actualidad, esta región no cuenta con un hospital que pueda atender de manera oportuna las enfermedades que requieran una infraestructura de alta complejidad hospitalaria, lo que hace que dichos pacientes deban ser remitidos y atendidos en la sede Bogotá del Hospital Universitario de la samaritana, demorando su atención y de esta manera poniendo en riesgo la seguridad de los mismos.

Corolario de lo anterior y precisamente con el fin de suplir las necesidades anteriores, el Departamento de Cundinamarca - Secretaría de Salud suscribió Convenio Interadministrativo No 445 de 2019 con La **E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA**, cuyo objeto es: *"Aunar esfuerzos técnicos y financieros entre la Secretaría de Salud de Cundinamarca y la E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA para la adquisición de equipos biomédicos a fin de dotar el nuevo hospital de Zipaquirá; con el propósito de fortalecer la atención en salud y el cumplimiento de los estándares de habilitación en el componente de dotación de acuerdo con la normatividad vigente"*

Dentro del numeral 5, literal B, de la Cláusula tercera del mencionado convenio, se estableció la responsabilidad de la ESE HUS, para adelantar el proceso de contratación que corresponda de acuerdo a la normatividad vigente, con el fin de adquirir los equipos biomédicos, dotación, mobiliario y/o industrial de apoyo relacionados en el anexo técnico del mismo, dando cumplimiento a los principios generales de contratación y jurisprudencia aplicable en la materia.

Conforme al objeto del convenio suscrito, La **E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA** junto con la Gobernación de Cundinamarca – Secretaría de Salud y el municipio de Zipaquirá, debe aunar esfuerzos que contribuyan a la consecución de este importante proyecto que mejore la calidad en la prestación de los servicios de salud de la red norte del departamento, ofreciendo servicios de tercer y cuarto nivel de complejidad, apoyando las Empresas Sociales del Estado, Centros y Puestos de Salud que componen esta red; esfuerzos que se verán reflejados en la Adquisición de equipos biomédicos, dotación, mobiliario y/o industrial de apoyo relacionados para dotar el **NUEVO HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ**.

Así las cosas, la ESE HUS, inició la Convocatoria Pública No 010 de 2019, conforme a las reglas establecidas en el Manual de Contratación Vigente, y tomando como referencia los precios techo y demás especificaciones detalladas en el Anexo Técnico inicial que hacía parte integral del Convenio No 445 de 2019 y que fue dado a la Entidad por la Secretaría de Salud de Cundinamarca.



 <b>HUS</b> HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA <i>Empresa Social del Estado</i>	<b>NOMBRE DEL DOCUMENTO</b> :		<b>ESTUDIO DE MERCADO</b>	

Una vez inició la Convocatoria Publica No 010 de 2019 y en cumplimiento del cronograma establecido para el proceso de contratación, se recibieron observaciones por 65 oferentes, de las cuales en su mayoría hicieron referencia a los precios techo establecidos por cada ítem, lo que hizo necesario que la ESE HUS iniciara un proceso de revisión de los precios de mercado frente a las especificaciones técnicas requeridas y establecidas por el Convenio en mención.

Dentro del proceso de revisión de los precios techo establecidos por cada ITEM en el Anexo Técnico del Convenio, la ESE HUS comenzó un proceso de análisis del mercado encontrando variaciones económicas significativas en determinados ITEM, que distaban de los establecidos en el Anexo Técnico del Convenio Interadministrativo, aunado a que dentro del mismo estudio, se encontraron fluctuaciones en precio del dólar que afectan los precios en los ofrecimiento hechos y que en la futura contratación abría la posibilidad de un desequilibrio económico contractual, máxime cuando de acuerdo con cifras oficiales del INVIMA en el último censo de establecimientos de dispositivos médicos en Colombia con corte 31 de Diciembre de 2017, el 79,9 % de los mismos corresponden a importadores de esta clase de elementos, lo cual generó la necesidad de revocar del acto de apertura de la convocatoria No 010 de 2019, mediante la Resolución No 325 de 4 de Junio de 2019.

Es importante precisar que las observaciones recibidas en el proceso de convocatoria No 010 de 2019 hoy revocado, fueron insumo para verificar aspectos técnicos, económicos y financieros, los cuales serán tenidos en cuenta en el nuevo proceso de contratación, con el fin de garantizar el principio de selección objetiva, transparencia, pluralidad de oferentes y libre concurrencia.

Para determinar el análisis que soporta el valor estimado del contrato, se hace necesario realizar un estudio del mercado que en materia de contratación pública, refleje la realidad de los precios en los bienes requeridos, toda vez que al conocer el comportamiento del mercado del bien o servicio que la Entidad pretende adquirir, permite diseñar un proceso de contratación con la información necesaria para alcanzar los objetivos de eficacia, eficiencia, economía, promoción de la competencia y manejo del Riesgo.

Para el presente asunto y teniendo en cuenta las observaciones que se recibieron para ésta misma contratación dentro de la Convocatoria No 010 de 2019 hoy revocada mediante Resolución No 325 de 4 de Junio de 2019, la ESE HUS inició un análisis del mercado mediante el cual recibió 48 cotizaciones, sobre las cuales un equipo de profesionales verificó el cumplimiento de las condiciones técnicas de cada una de éstas y seleccionó por cada ítem 3 cotizaciones que además de cumplir de manera más cercana con las condiciones técnicas mínimas requeridas, se ajustaran a los precios más convenientes para la institución y estuvieran acordes con el mercado.

Así las cosas, el estudio de mercado realizada por ítem, conforme a las cotizaciones recibidas, se detalla de la siguiente manera:

ITEM	EQUIPO	EMPRESA COTIZANTE	VALOR UNITARIO	VALOR MIA	VALOR UNITARIO + IVA	UNITARIO	PROMEDIO PUBLICADO	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR PROMEDIO TOTAL
1	DEFIBRILADOR	EMPRESA 1	\$ 24.820.000	\$ 4.715.800	\$ 29.535.800	\$ 28.259.295	\$ 28.259.295	8	\$ 226.074.357
1	DEFIBRILADOR	EMPRESA 2	\$ 23.500.000	\$ 4.465.000	\$ 27.965.000				
1	DEFIBRILADOR	EMPRESA 3	\$ 22.921.919	\$ 4.355.185	\$ 27.277.084				
2	LARINGOSCOPIO	EMPRESA 1	\$ 2.892.690	\$ 549.511	\$ 3.442.301	\$ 3.508.734	\$ 3.508.734	34	\$ 119.296.957
2	LARINGOSCOPIO	EMPRESA 2	\$ 3.095.178	\$ 588.084	\$ 3.683.262				
2	LARINGOSCOPIO	EMPRESA 3	\$ 2.857.680	\$ 542.959	\$ 3.400.639				

ITEM	EQUIPO	EMPRESA COTIZANTE	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	UNITARIO	PROMEDIO PUBLICADO	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR PROMEDIO TOTAL
3	SUCCIONADOR	EMPRESA 1	\$ 924.289	\$ 175.615	\$ 1.099.904	\$ 3.803.796	\$ 3.803.796	23	\$ 87.487.310
3	SUCCIONADOR	EMPRESA 2	\$ 4.492.865	\$ 853.606	\$ 5.346.271				
3	SUCCIONADOR	EMPRESA 3	\$ 4.172.448	\$ 792.765	\$ 4.965.213				
3	SUCCIONADOR QUIRURGICO	EMPRESA 1	\$ 6.775.374	\$ 1.287.321	\$ 8.062.695	\$ 9.376.218	\$ 9.376.218	3	\$ 28.128.654
3	SUCCIONADOR QUIRURGICO	EMPRESA 2	\$ 7.249.650	\$ 1.377.434	\$ 8.627.084				
3	SUCCIONADOR QUIRURGICO	EMPRESA 3	\$ 9.612.500	\$ 1.826.375	\$ 11.438.875				
4	ELECTROCARDIOGRAFO	EMPRESA 1	\$ 11.786.881	\$ 2.239.507	\$ 14.026.388	\$ 14.097.905	\$ 14.097.905	7	\$ 98.895.334
4	ELECTROCARDIOGRAFO	EMPRESA 2	\$ 11.539.770	\$ 2.192.556	\$ 13.732.326				
4	ELECTROCARDIOGRAFO	EMPRESA 3	\$ 12.214.286	\$ 2.320.714	\$ 14.535.000				
5	CAMILLAS DE TRANSPORTE Y RECUPERACIÓN	EMPRESA 1	\$ 11.700.000	\$ 2.223.000	\$ 13.923.000	\$ 12.974.448	\$ 12.974.448	69	\$ 895.236.927
5	CAMILLAS DE TRANSPORTE Y RECUPERACIÓN	EMPRESA 2	\$ 8.369.693	\$ 1.590.242	\$ 9.959.935				
5	CAMILLAS DE TRANSPORTE Y RECUPERACIÓN	EMPRESA 3	\$ 12.639.000	\$ 2.401.410	\$ 15.040.410				
6	TERMOHIGROMETROS	EMPRESA 1	\$ 161.870	\$ 30.755	\$ 192.625	\$ 198.404	\$ 198.404	63	\$ 12.499.448
6	TERMOHIGROMETROS	EMPRESA 2	\$ 171.582	\$ 32.601	\$ 204.183				
6	TERMÓMETRO DE MÁXIMOS Y MÍNIMOS	EMPRESA 1	\$ 78.060	\$ 14.831	\$ 92.891	\$ 94.749	\$ 94.749	16	\$ 1.515.984
6	TERMÓMETRO DE MÁXIMOS Y MÍNIMOS	EMPRESA 2	\$ 81.182	\$ 15.425	\$ 96.607				
6	TERMÓMETRO DIGITAL MEDICO	EMPRESA 1	\$ 12.730	\$ 2.419	\$ 15.149	\$ 15.603	\$ 15.603	5	\$ 78.015
6	TERMÓMETRO DIGITAL MEDICO	EMPRESA 2	\$ 13.494	\$ 2.564	\$ 16.058				
7	BASCULA DIGITAL CON TALLIMETRO	EMPRESA 1	\$ 2.175.968	\$ 413.434	\$ 2.589.402	\$ 3.035.403	\$ 3.035.403	15	\$ 45.531.048
7	BASCULA DIGITAL CON TALLIMETRO	EMPRESA 2	\$ 2.600.000	\$ 494.000	\$ 3.094.000				
7	BASCULA DIGITAL CON TALLIMETRO	EMPRESA 3	\$ 2.876.309	\$ 546.499	\$ 3.422.808				
7	BASCULA PESA BEBE DIGITAL CON TALLIMETRO	EMPRESA 1	\$ 1.346.635	\$ 255.861	\$ 1.602.496	\$ 2.278.174	\$ 2.278.174	34	\$ 77.457.919
7	BASCULA PESA BEBE DIGITAL CON TALLIMETRO	EMPRESA 2	\$ 2.400.000	\$ 456.000	\$ 2.856.000				
7	BASCULA PESA BEBE DIGITAL CON TALLIMETRO	EMPRESA 3	\$ 1.996.861	\$ 379.366	\$ 2.376.227				
7	PESA PAÑAL	EMPRESA 1	\$ 2.700.000	\$ 513.000	\$ 3.213.000	\$ 1.358.417	\$ 1.358.417	2	\$ 2.716.834
7	PESA PAÑAL	EMPRESA 2	\$ 455.000	\$ 86.450	\$ 541.450				
7	PESA PAÑAL	EMPRESA 3	\$ 1.441.750	\$ 273.933	\$ 1.715.683				
8	FLUJOMETRO DOBLE	EMPRESA 1	\$ 373.389	\$ 70.944	\$ 444.333	\$ 490.080	\$ 490.080	98	\$ 48.027.816
8	FLUJOMETRO DOBLE	EMPRESA 2	\$ 552.862	\$ 105.044	\$ 657.906				
8	FLUJOMETRO DOBLE	EMPRESA 3	\$ 309.244	\$ 58.756	\$ 368.000				
8	FLUJOMETRO SENCILLO	EMPRESA 1	\$ 196.150	\$ 37.269	\$ 233.419	\$ 202.054	\$ 202.054	65	\$ 13.133.489
8	FLUJOMETRO SENCILLO	EMPRESA 2	\$ 154.300	\$ 29.317	\$ 183.617				
8	FLUJOMETRO SENCILLO	EMPRESA 3	\$ 158.929	\$ 30.197	\$ 189.126				
8	FLUJOMETRO SENCILLO NEONATAL	EMPRESA 1	\$ 429.670	\$ 81.637	\$ 511.307	\$ 588.889	\$ 588.889	20	\$ 11.777.787
8	FLUJOMETRO SENCILLO NEONATAL	EMPRESA 2	\$ 455.450	\$ 86.536	\$ 541.986				
8	FLUJOMETRO SENCILLO NEONATAL	EMPRESA 3	\$ 599.475	\$ 113.900	\$ 713.375				
9	REGULADOR DE VACIO DOBLE	EMPRESA 1	\$ 583.750	\$ 110.913	\$ 694.663	\$ 855.382	\$ 855.382	25	\$ 21.384.548
9	REGULADOR DE VACIO DOBLE	EMPRESA 2	\$ 636.288	\$ 120.895	\$ 757.183				
9	REGULADOR DE VACIO DOBLE	EMPRESA 3	\$ 936.387	\$ 177.914	\$ 1.114.301				
9	REGULADOR DE VACIO SENCILLO	EMPRESA 1	\$ 583.750	\$ 110.913	\$ 694.663	\$ 834.647	\$ 834.647	66	\$ 55.086.726
9	REGULADOR DE VACIO SENCILLO	EMPRESA 2	\$ 618.775	\$ 117.567	\$ 736.342				
9	REGULADOR DE VACIO SENCILLO	EMPRESA 3	\$ 901.628	\$ 171.309	\$ 1.072.937				
10	CAMA DE CUATRO PLANOS	EMPRESA 1	\$ 10.139.941	\$ 1.926.589	\$ 12.066.529	\$ 13.101.012	\$ 13.101.012	96	\$ 1.257.697.162
10	CAMA DE CUATRO PLANOS	EMPRESA 2	\$ 11.918.631	\$ 2.264.540	\$ 14.183.171				
10	CAMA DE CUATRO PLANOS	EMPRESA 3	\$ 10.969.190	\$ 2.084.146	\$ 13.053.336				
11	CUNA PEDIATRICA	EMPRESA 1	\$ 14.600.000	\$ 2.774.000	\$ 17.374.000	\$ 14.328.169	\$ 14.328.169	19	\$ 272.235.211

ITEM	EQUIPO	EMPRESA COTIZANTE	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	UNITARIO	PROMEDIO PUBLICADO	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR PROMEDIO TOTAL
11	CUNA PEDIATRICA	EMPRESA 2	\$ 17.887.500	\$ 3.398.625	\$ 21.286.125				
11	CUNA PEDIATRICA	EMPRESA 3	\$ 3.633.934	\$ 690.448	\$ 4.324.382				
12	LÁMPARA CIELÍTICA DOBLE SATÉLITE	EMPRESA 1	\$ 65.000.000	\$ 12.350.000	\$ 77.350.000	\$ 79.330.182	\$ 79.330.182	2	\$ 158.660.364
12	LÁMPARA CIELÍTICA DOBLE SATÉLITE	EMPRESA 2	\$ 66.142.055	\$ 12.566.990	\$ 78.709.045				
12	LÁMPARA CIELÍTICA DOBLE SATÉLITE	EMPRESA 3	\$ 68.850.000	\$ 13.081.500	\$ 81.931.500				
13	MESA ATENCIÓN DE PARTOS	EMPRESA 1	\$ 34.204.086	\$ 6.498.776	\$ 40.702.862	\$ 75.345.082	\$ 75.345.082	2	\$ 150.690.165
13	MESA ATENCIÓN DE PARTOS	EMPRESA 2	\$ 78.500.000	\$ 14.915.000	\$ 93.415.000				
13	MESA ATENCIÓN DE PARTOS	EMPRESA 3	\$ 77.241.500	\$ 14.675.885	\$ 91.917.385				
14	ELECTROBISTURÍ	EMPRESA 1	\$ 44.900.860	\$ 8.531.163	\$ 53.432.023	\$ 50.466.258	\$ 50.466.258	5	\$ 252.331.289
14	ELECTROBISTURÍ	EMPRESA 2	\$ 45.875.000	\$ 8.716.250	\$ 54.591.250				
14	ELECTROBISTURÍ	EMPRESA 3	\$ 36.450.000	\$ 6.925.500	\$ 43.375.500				
15	MÁQUINA DE ANESTESIA	EMPRESA 1	\$ 156.325.302	\$ 29.701.807	\$ 186.027.109	\$ 216.962.903	\$ 216.962.903	5	\$ 1.084.814.516
15	MÁQUINA DE ANESTESIA	EMPRESA 2	\$ 235.640.000	\$ 44.771.600	\$ 280.411.600				
15	MÁQUINA DE ANESTESIA	EMPRESA 3	\$ 155.000.000	\$ 29.450.000	\$ 184.450.000				
16	LÁMPARA DE CALOR RADIANTE	EMPRESA 1	\$ 25.743.760	\$ 4.891.314	\$ 30.635.074	\$ 32.222.084	\$ 32.222.084	2	\$ 64.444.169
16	LÁMPARA DE CALOR RADIANTE	EMPRESA 2	\$ 27.288.386	\$ 5.184.793	\$ 32.473.179				
16	LÁMPARA DE CALOR RADIANTE	EMPRESA 3	\$ 28.200.000	\$ 5.358.000	\$ 33.558.000				
17	CINTA METRICA	EMPRESA 1	\$ 7.269	\$ 1.381	\$ 8.650	\$ 17.537	\$ 17.537	30	\$ 526.098
17	CINTA METRICA	EMPRESA 2	\$ 18.020	\$ 3.424	\$ 21.444				
17	CINTA METRICA	EMPRESA 3	\$ 18.921	\$ 3.595	\$ 22.516				
17	FONENDOSCOPIO	EMPRESA 1	\$ 262.000	\$ 49.790	\$ 311.780	\$ 396.428	\$ 396.428	61	\$ 24.182.100
17	FONENDOSCOPIO	EMPRESA 2	\$ 357.960	\$ 68.012	\$ 425.972				
17	FONENDOSCOPIO	EMPRESA 3	\$ 379.438	\$ 72.093	\$ 451.531				
17	FONENDOSCOPIO NEONATAL	EMPRESA 1	\$ 375.000	\$ 71.290	\$ 446.290	\$ 436.991	\$ 436.991	20	\$ 8.739.828
17	FONENDOSCOPIO NEONATAL	EMPRESA 2	\$ 357.960	\$ 68.012	\$ 425.972				
17	FONENDOSCOPIO NEONATAL	EMPRESA 3	\$ 368.699	\$ 70.053	\$ 438.752				
17	INFANTOMETRO	EMPRESA 1	\$ 1.239.070	\$ 235.423	\$ 1.474.493	\$ 1.174.752	\$ 1.174.752	32	\$ 37.592.065
17	INFANTOMETRO	EMPRESA 2	\$ 836.160	\$ 158.870	\$ 995.030				
17	INFANTOMETRO	EMPRESA 3	\$ 888.330	\$ 168.403	\$ 1.054.733				
17	INFUSOR	EMPRESA 1	\$ 1.186.567	\$ 225.448	\$ 1.412.015	\$ 781.125	\$ 781.125	4	\$ 3.124.500
17	INFUSOR	EMPRESA 2	\$ 379.930	\$ 72.187	\$ 452.117				
17	INFUSOR	EMPRESA 3	\$ 402.726	\$ 76.518	\$ 479.244				
17	MARTILLO DE REFLEJOS	EMPRESA 1	\$ 65.590	\$ 12.462	\$ 78.052	\$ 80.393	\$ 80.393	30	\$ 2.411.803
17	MARTILLO DE REFLEJOS	EMPRESA 2	\$ 69.525	\$ 13.210	\$ 82.735				
17	TALLIMETRO	EMPRESA 1	\$ 175.000	\$ 33.250	\$ 208.250	\$ 131.924	\$ 131.924	27	\$ 3.561.943
17	TALLIMETRO	EMPRESA 2	\$ 75.760	\$ 14.394	\$ 90.154				
17	TALLIMETRO	EMPRESA 3	\$ 81.821	\$ 15.546	\$ 97.367				
18	PULSOXIMETRO	EMPRESA 1	\$ 2.134.680	\$ 405.589	\$ 2.540.269	\$ 1.582.255	\$ 1.582.255	5	\$ 7.911.277
18	PULSOXIMETRO	EMPRESA 2	\$ 1.491.615	\$ 283.407	\$ 1.775.022				
18	PULSOXIMETRO	EMPRESA 3	\$ 362.584	\$ 68.891	\$ 431.475				
19	REANIMADOR PULMONAR NEONATAL	EMPRESA 1	\$ 25.094.070	\$ 4.767.873	\$ 29.861.943	\$ 27.662.086	\$ 27.662.086	2	\$ 55.324.171
19	REANIMADOR PULMONAR NEONATAL	EMPRESA 2	\$ 18.700.000	\$ 3.553.000	\$ 22.253.000				
19	REANIMADOR PULMONAR NEONATAL	EMPRESA 3	\$ 25.942.280	\$ 4.929.033	\$ 30.871.313				
20	CAMA GINECOLÓGICA	EMPRESA 1	\$ 12.855.890	\$ 2.442.619	\$ 15.298.509	\$ 18.783.981	\$ 18.783.981	4	\$ 75.135.925
20	CAMA GINECOLÓGICA	EMPRESA 2	\$ 13.498.685	\$ 2.564.750	\$ 16.063.435				
20	CAMA GINECOLÓGICA	EMPRESA 3	\$ 21.000.000	\$ 3.990.000	\$ 24.990.000				
21	MONITOR FETAL (MONITOR FETAL TIPO I)	EMPRESA 1	\$ 9.993.700	\$ 1.898.803	\$ 11.892.503	\$ 13.390.523	\$ 13.390.523	3	\$ 40.171.570
21	MONITOR FETAL (MONITOR FETAL TIPO I)	EMPRESA 2	\$ 10.593.322	\$ 2.012.731	\$ 12.606.053				
21	MONITOR FETAL (MONITOR FETAL TIPO I)	EMPRESA 3	\$ 13.170.600	\$ 2.502.414	\$ 15.673.014				

ITEM	EQUIPO	EMPRESA COTIZANTE	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	UNITARIO	PROMEDIO PUBLICADO	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR PROMEDIO TOTAL
22	INCUBADORA DE TRANSPORTE	EMPRESA 1	\$ 49.280.910	\$ 9.363.373	\$ 58.644.283	\$ 53.878.119	\$ 53.878.119	1	\$ 53.878.119
22	INCUBADORA DE TRANSPORTE	EMPRESA 2	\$ 48.000.000	\$ 9.120.000	\$ 57.120.000				
22	INCUBADORA DE TRANSPORTE	EMPRESA 3	\$ 38.546.280	\$ 7.323.793	\$ 45.870.073				
23	DOPPLER FETAL	EMPRESA 1	\$ 610.178	\$ 115.934	\$ 726.112	\$ 1.372.537	\$ 1.372.537	2	\$ 2.745.075
23	DOPPLER FETAL	EMPRESA 2	\$ 1.500.000	\$ 285.000	\$ 1.785.000				
23	DOPPLER FETAL	EMPRESA 3	\$ 1.350.000	\$ 256.500	\$ 1.606.500				
24	CAMILLA GINECOLOGICA	EMPRESA 1	\$ 33.061.500	\$ 6.281.685	\$ 39.343.185	\$ 21.947.680	\$ 21.947.680	1	\$ 21.947.680
24	CAMILLA GINECOLOGICA	EMPRESA 2	\$ 10.810.090	\$ 2.053.917	\$ 12.864.007				
24	CAMILLA GINECOLOGICA	EMPRESA 3	\$ 11.458.695	\$ 2.177.152	\$ 13.635.848				
25	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	EMPRESA 1	\$ 2.656.570	\$ 504.748	\$ 3.161.318	\$ 3.175.486	\$ 3.175.486	27	\$ 85.738.113
25	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	EMPRESA 2	\$ 2.842.530	\$ 540.081	\$ 3.382.611				
25	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	EMPRESA 3	\$ 2.506.326	\$ 476.202	\$ 2.982.528				
25	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PORTATIL	EMPRESA 1	\$ 1.600.000	\$ 304.000	\$ 1.904.000	\$ 1.426.002	\$ 1.426.002	4	\$ 5.704.006
25	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PORTATIL	EMPRESA 2	\$ 982.740	\$ 186.721	\$ 1.169.461				
25	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PORTATIL	EMPRESA 3	\$ 1.012.222	\$ 192.322	\$ 1.204.544				
26	LAMPARA CUELLO DE CISNE	EMPRESA 1	\$ 1.916.865	\$ 364.204	\$ 2.281.069	\$ 2.747.845	\$ 2.747.845	13	\$ 35.721.989
26	LAMPARA CUELLO DE CISNE	EMPRESA 2	\$ 2.432.270	\$ 462.131	\$ 2.894.401				
26	LAMPARA CUELLO DE CISNE	EMPRESA 3	\$ 2.578.206	\$ 489.859	\$ 3.068.065				
27	MESA DE CIRUGÍA PARA ORTOPEDIA	EMPRESA 1	\$ 224.389.680	\$ 42.634.039	\$ 267.023.719	\$ 216.486.900	\$ 216.486.900	1	\$ 216.486.900
27	MESA DE CIRUGÍA PARA ORTOPEDIA	EMPRESA 2	\$ 155.253.920	\$ 29.498.245	\$ 184.752.165				
27	MESA DE CIRUGÍA PARA ORTOPEDIA	EMPRESA 3	\$ 166.121.694	\$ 31.563.122	\$ 197.684.816				
28	FOTOFORO	EMPRESA 1	\$ 3.805.760	\$ 723.094	\$ 4.528.854	\$ 4.115.287	\$ 4.115.287	3	\$ 12.345.860
28	FOTOFORO	EMPRESA 2	\$ 4.034.106	\$ 766.480	\$ 4.800.586				
28	FOTOFORO	EMPRESA 3	\$ 2.534.806	\$ 481.613	\$ 3.016.419				
29	TORRE DE ARTROSCOPIA	EMPRESA 1	\$ 310.327.744	\$ 58.962.271	\$ 369.290.015	\$ 382.677.833	\$ 382.677.833	1	\$ 382.677.833
29	TORRE DE ARTROSCOPIA	EMPRESA 2	\$ 319.222.580	\$ 60.652.290	\$ 379.874.870				
29	TORRE DE ARTROSCOPIA	EMPRESA 3	\$ 335.183.709	\$ 63.684.905	\$ 398.868.614				
30	MESA DE CIRUGÍA	EMPRESA 1	\$ 92.750.000	\$ 17.822.500	\$ 110.572.500	\$ 120.626.333	\$ 120.626.333	3	\$ 361.879.000
30	MESA DE CIRUGÍA	EMPRESA 2	\$ 91.800.000	\$ 17.442.000	\$ 109.242.000				
30	MESA DE CIRUGÍA	EMPRESA 3	\$ 119.550.000	\$ 22.714.500	\$ 142.264.500				
31	TORRE DE LAPAROSCOPIA	EMPRESA 1	\$ 270.000.000	\$ 51.300.000	\$ 321.300.000	\$ 301.994.000	\$ 301.994.000	2	\$ 603.987.999
31	TORRE DE LAPAROSCOPIA	EMPRESA 2	\$ 249.750.000	\$ 47.452.500	\$ 297.202.500				
31	TORRE DE LAPAROSCOPIA	EMPRESA 3	\$ 241.579.411	\$ 45.900.088	\$ 287.479.499				
32	ENDOSCOPIO QUIRÚRGICO (SENOS PARANASALES)	EMPRESA 1	\$ 87.989.852	\$ 16.718.072	\$ 104.707.924	\$ 61.305.988	\$ 61.305.988	1	\$ 61.305.988
32	ENDOSCOPIO QUIRÚRGICO (SENOS PARANASALES)	EMPRESA 2	\$ 32.952.010	\$ 6.260.882	\$ 39.212.892				
32	ENDOSCOPIO QUIRÚRGICO (SENOS PARANASALES)	EMPRESA 3	\$ 33.611.050	\$ 6.386.100	\$ 39.997.150				
33	TORNIVETE AUTOMÁTICO	EMPRESA 1	\$ 24.800.000	\$ 4.712.000	\$ 29.512.000	\$ 29.512.000	\$ 29.512.000	1	\$ 29.512.000
34	TENSIÓMETRO	EMPRESA 1	\$ 2.300.000	\$ 437.000	\$ 2.737.000	\$ 1.714.844	\$ 1.714.844	29	\$ 49.730.463
34	TENSIÓMETRO	EMPRESA 2	\$ 754.000	\$ 143.260	\$ 897.260				
34	TENSIÓMETRO	EMPRESA 3	\$ 1.269.135	\$ 241.136	\$ 1.510.271				



ITEM	EQUIPO	EMPRESA COTIZANTE	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	UNITARIO	PROMEDIO PUBLICADO	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR PROMEDIO TOTAL
35	NEVERA 12 PIES	EMPRESA 1	\$ 7.140.000	\$ 1.356.600	\$ 8.496.600	\$ 14.947.367	\$ 14.947.367	2	\$ 29.894.733
35	NEVERA 12 PIES	EMPRESA 2	\$ 21.092.437	\$ 4.007.563	\$ 25.100.000				
35	NEVERA 12 PIES	EMPRESA 3	\$ 9.450.000	\$ 1.795.500	\$ 11.245.500				
35	NEVERA 20 PIES	EMPRESA 1	\$ 9.450.000	\$ 1.795.500	\$ 11.245.500	\$ 11.245.500	\$ 11.245.500	1	\$ 11.245.500
36	AGITADOR DE MAZZINI	EMPRESA 1	\$ 2.505.546	\$ 476.054	\$ 2.981.600	\$ 4.347.086	\$ 4.347.086	1	\$ 4.347.086
36	AGITADOR DE MAZZINI	EMPRESA 2	\$ 4.143.870	\$ 787.335	\$ 4.931.205				
36	AGITADOR DE MAZZINI	EMPRESA 3	\$ 4.309.625	\$ 818.829	\$ 5.128.454				
37	BAÑO SEROLÓGICO	EMPRESA 1	\$ 5.424.286	\$ 1.030.814	\$ 6.454.900	\$ 5.760.707	\$ 5.760.707	2	\$ 11.521.413
37	BAÑO SEROLÓGICO	EMPRESA 2	\$ 4.504.210	\$ 855.800	\$ 5.360.010				
37	BAÑO SEROLÓGICO	EMPRESA 3	\$ 4.594.294	\$ 872.916	\$ 5.467.210				
38	CABINA DE BIOSEGURIDAD	EMPRESA 1	\$ 29.127.101	\$ 5.534.149	\$ 34.661.250	\$ 32.053.244	\$ 32.053.244	1	\$ 32.053.244
38	CABINA DE BIOSEGURIDAD	EMPRESA 2	\$ 25.583.860	\$ 4.860.933	\$ 30.444.793				
38	CABINA DE BIOSEGURIDAD	EMPRESA 3	\$ 26.095.537	\$ 4.958.152	\$ 31.053.689				
39	CONTADOR DE CÉLULAS	EMPRESA 1	\$ 1.351.270	\$ 256.741	\$ 1.608.011	\$ 1.632.131	\$ 1.632.131	1	\$ 1.632.131
39	CONTADOR DE CÉLULAS	EMPRESA 2	\$ 1.391.808	\$ 264.444	\$ 1.656.252				
40	HORNO DE SECADO	EMPRESA 3	\$ 7.316.100	\$ 1.390.059	\$ 8.706.159	\$ 12.429.987	\$ 12.429.987	1	\$ 12.429.987
40	HORNO DE SECADO	EMPRESA 1	\$ 11.891.090	\$ 2.259.307	\$ 14.150.397				
40	HORNO DE SECADO	EMPRESA 2	\$ 12.128.912	\$ 2.304.493	\$ 14.433.405				
41	INCUBADORA DE CO2	EMPRESA 1	\$ 30.535.488	\$ 5.801.743	\$ 36.337.231	\$ 46.921.834	\$ 46.921.834	1	\$ 46.921.834
41	INCUBADORA DE CO2	EMPRESA 2	\$ 41.812.000	\$ 7.944.280	\$ 49.756.280				
41	INCUBADORA DE CO2	EMPRESA 3	\$ 45.942.850	\$ 8.729.142	\$ 54.671.992				
42	HORNO INCUBADORA	EMPRESA 1	\$ 5.872.000	\$ 1.115.680	\$ 6.987.680	\$ 8.189.499	\$ 8.189.499	1	\$ 8.189.499
42	HORNO INCUBADORA	EMPRESA 2	\$ 7.206.730	\$ 1.359.279	\$ 8.576.009				
42	HORNO INCUBADORA	EMPRESA 3	\$ 7.567.067	\$ 1.437.743	\$ 9.004.810				
43	MICROSCOPIO BINOCULAR	EMPRESA 1	\$ 4.000.000	\$ 760.000	\$ 4.760.000	\$ 6.197.939	\$ 6.197.939	6	\$ 37.187.634
43	MICROSCOPIO BINOCULAR	EMPRESA 2	\$ 6.724.300	\$ 1.277.617	\$ 8.001.917				
43	MICROSCOPIO BINOCULAR	EMPRESA 3	\$ 4.900.756	\$ 931.144	\$ 5.831.900				
44	ULTRA CONGELADOR -30°	EMPRESA 1	\$ 38.560.000	\$ 7.326.400	\$ 45.886.400	\$ 45.886.400	\$ 45.886.400	1	\$ 45.886.400
44	ULTRA CONGELADOR -80°	EMPRESA 1	\$ 59.850.000	\$ 11.371.500	\$ 71.221.500	\$ 71.221.500	\$ 71.221.500	1	\$ 71.221.500
45	PIPETA AUTOMÁTICA	EMPRESA 1	\$ 1.342.656	\$ 255.105	\$ 1.597.761	\$ 1.147.631	\$ 1.147.631	30	\$ 34.428.930
45	PIPETA AUTOMÁTICA	EMPRESA 2	\$ 586.134	\$ 111.366	\$ 697.500				
46	PROCESADOR TEJIDOS	EMPRESA 1	\$ 182.000.000	\$ 34.580.000	\$ 216.580.000	\$ 231.975.431	\$ 231.975.431	1	\$ 231.975.431
46	PROCESADOR TEJIDOS	EMPRESA 2	\$ 150.576.800	\$ 28.609.592	\$ 179.186.392				
46	PROCESADOR TEJIDOS	EMPRESA 3	\$ 252.235.210	\$ 47.924.690	\$ 300.159.900				
47	COLOREADOR AUTOMÁTICO DE LÁMINAS	EMPRESA 1	\$ 136.000.000	\$ 25.840.000	\$ 161.840.000	\$ 145.870.000	\$ 145.870.000	1	\$ 145.870.000
47	COLOREADOR AUTOMÁTICO DE LÁMINAS	EMPRESA 2	\$ 109.159.864	\$ 20.740.326	\$ 129.900.000				
48	MICRÓTOMO	EMPRESA 1	\$ 97.000.000	\$ 18.430.000	\$ 115.430.000	\$ 84.672.711	\$ 84.672.711	1	\$ 84.672.711
48	MICRÓTOMO	EMPRESA 2	\$ 57.853.770	\$ 10.954.216	\$ 68.807.986				
48	MICRÓTOMO	EMPRESA 3	\$ 58.806.845	\$ 11.173.301	\$ 69.980.146				
49	CRIOSTATO	EMPRESA 1	\$ 130.000.000	\$ 24.700.000	\$ 154.700.000	\$ 102.815.402	\$ 102.815.402	1	\$ 102.815.402
49	CRIOSTATO	EMPRESA 2	\$ 63.959.850	\$ 12.152.304	\$ 76.111.984				
49	CRIOSTATO	EMPRESA 3	\$ 65.238.843	\$ 12.395.380	\$ 77.634.223				
50	MICROSCOPIO BINOCULAR DOBLE CABEZAL	EMPRESA 1	\$ 38.000.000	\$ 7.220.000	\$ 45.220.000	\$ 34.240.665	\$ 34.240.665	1	\$ 34.240.665
50	MICROSCOPIO BINOCULAR DOBLE CABEZAL	EMPRESA 2	\$ 32.241.000	\$ 6.125.790	\$ 38.366.790				
50	MICROSCOPIO BINOCULAR DOBLE CABEZAL	EMPRESA 3	\$ 16.080.005	\$ 3.055.201	\$ 19.135.206				
51	CENTRAL DE INCLUSIÓN	EMPRESA 1	\$ 83.240.000	\$ 15.815.600	\$ 99.055.600	\$ 79.682.453	\$ 79.682.453	1	\$ 79.682.453
51	CENTRAL DE INCLUSIÓN	EMPRESA 2	\$ 56.304.000	\$ 10.697.780	\$ 67.001.780				
51	CENTRAL DE INCLUSIÓN	EMPRESA 3	\$ 61.336.134	\$ 11.653.866	\$ 72.990.000				
52	CITOCENTRIFUGA	EMPRESA 1	\$ 28.159.864	\$ 5.350.326	\$ 33.510.000	\$ 28.940.068	\$ 28.940.068	1	\$ 28.940.068

ITEM	EQUIPO	EMPRESA COTIZANTE	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	UNITARIO	PROMEDIO PUBLICADO	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR PROMEDIO TOTAL
52	CITOCENTRIFUGA	EMPRESA 2	\$ 26.241.176	\$ 4.985.824	\$ 31.227.000				
52	CITOCENTRIFUGA	EMPRESA 3	\$ 18.557.314	\$ 3.525.890	\$ 22.083.204				
53	MESA DE MACROSCOPIA	EMPRESA 1	\$ 240.000.000	\$ 45.600.000	\$ 285.600.000	\$ 285.600.000	\$ 285.600.000	1	\$ 285.600.000
54	GRABADORA DE PRESIÓN	EMPRESA 1	\$ 11.090.250	\$ 2.107.148	\$ 13.197.398	\$ 10.808.671	\$ 10.808.671	4	\$ 43.234.683
54	GRABADORA DE PRESIÓN	EMPRESA 2	\$ 6.808.500	\$ 1.293.615	\$ 8.102.115				
54	GRABADORA DE PRESIÓN	EMPRESA 3	\$ 9.350.000	\$ 1.776.500	\$ 11.126.500				
55	KIT DE GRABADORAS HOLTER	EMPRESA 1	\$ 16.500.000	\$ 3.135.000	\$ 19.635.000	\$ 28.221.604	\$ 28.221.604	1	\$ 28.221.604
55	KIT DE GRABADORAS HOLTER	EMPRESA 2	\$ 38.394.000	\$ 7.294.860	\$ 45.688.860				
55	KIT DE GRABADORAS HOLTER	EMPRESA 3	\$ 16.252.902	\$ 3.088.051	\$ 19.340.953				
56	CAMA TIPO UCI	EMPRESA 1	\$ 18.900.000	\$ 3.591.000	\$ 22.491.000	\$ 25.817.994	\$ 25.817.994	20	\$ 516.359.889
56	CAMA TIPO UCI	EMPRESA 2	\$ 22.865.040	\$ 4.344.358	\$ 27.209.398				
56	CAMA TIPO UCI	EMPRESA 3	\$ 23.322.341	\$ 4.431.245	\$ 27.753.586				
57	MARCAPASOS BICAMERAL	EMPRESA 1	\$ 14.000.000	\$ 2.660.000	\$ 16.660.000	\$ 17.061.999	\$ 17.061.999	1	\$ 17.061.999
57	MARCAPASOS BICAMERAL	EMPRESA 2	\$ 19.697.333	\$ 3.742.493	\$ 23.439.826				
57	MARCAPASOS BICAMERAL	EMPRESA 3	\$ 9.316.109	\$ 1.770.061	\$ 11.086.169				
58	INCUBADORA CERRADA	EMPRESA 1	\$ 57.850.000	\$ 10.991.500	\$ 68.841.500	\$ 52.119.163	\$ 52.119.163	20	\$ 1.042.383.264
58	INCUBADORA CERRADA	EMPRESA 2	\$ 41.659.515	\$ 7.915.308	\$ 49.574.823				
58	INCUBADORA CERRADA	EMPRESA 3	\$ 31.883.333	\$ 6.057.833	\$ 37.941.167				
59	LÁMPARA DE FOTOTERAPIA	EMPRESA 1	\$ 12.500.000	\$ 2.375.000	\$ 14.875.000	\$ 11.940.401	\$ 11.940.401	18	\$ 214.927.221
59	LÁMPARA DE FOTOTERAPIA	EMPRESA 2	\$ 8.503.310	\$ 1.615.629	\$ 10.118.939				
59	LÁMPARA DE FOTOTERAPIA	EMPRESA 3	\$ 9.096.542	\$ 1.728.723	\$ 10.825.265				
60	DESCONGELADOR DE PLASMA	EMPRESA 1	\$ 23.949.580	\$ 4.550.420	\$ 28.500.000	\$ 37.427.329	\$ 37.427.329	1	\$ 37.427.329
60	DESCONGELADOR DE PLASMA	EMPRESA 2	\$ 33.921.000	\$ 6.444.990	\$ 40.365.990				
60	DESCONGELADOR DE PLASMA	EMPRESA 3	\$ 36.484.030	\$ 6.931.966	\$ 43.415.996				
61	INCUBADORA DE PLAQUETAS CON AGITADOR DE PLAQUETAS	EMPRESA 1	\$ 43.800.000	\$ 8.322.000	\$ 52.122.000	\$ 53.993.199	\$ 53.993.199	1	\$ 53.993.199
61	INCUBADORA DE PLAQUETAS CON AGITADOR DE PLAQUETAS	EMPRESA 2	\$ 39.122.689	\$ 7.433.311	\$ 46.556.000				
61	INCUBADORA DE PLAQUETAS CON AGITADOR DE PLAQUETAS	EMPRESA 3	\$ 53.194.620	\$ 10.106.978	\$ 63.301.598				
62	AUDIOMETRO	EMPRESA 1	\$ 23.335.000	\$ 4.433.650	\$ 27.768.650	\$ 22.248.860	\$ 22.248.860	2	\$ 44.497.720
62	AUDIOMETRO	EMPRESA 2	\$ 16.215.130	\$ 3.080.875	\$ 19.296.005				
62	AUDIOMETRO	EMPRESA 3	\$ 16.539.433	\$ 3.142.492	\$ 19.681.925				
63	IMPEDANCIOMETRO	EMPRESA 1	\$ 23.011.360	\$ 4.372.158	\$ 27.383.518	\$ 30.039.003	\$ 30.039.003	1	\$ 30.039.003
63	IMPEDANCIOMETRO	EMPRESA 2	\$ 23.530.000	\$ 4.470.700	\$ 28.000.700				
63	IMPEDANCIOMETRO	EMPRESA 3	\$ 29.187.220	\$ 5.545.572	\$ 34.732.792				
64	ESPIROMETRO	EMPRESA 1	\$ 10.800.000	\$ 2.052.000	\$ 12.852.000	\$ 13.117.285	\$ 13.117.285	1	\$ 13.117.285
64	ESPIROMETRO	EMPRESA 2	\$ 10.810.090	\$ 2.053.917	\$ 12.864.007				
64	ESPIROMETRO	EMPRESA 3	\$ 11.458.695	\$ 2.177.152	\$ 13.635.847				
65	NEBULIZADOR	EMPRESA 1	\$ 990.930	\$ 188.277	\$ 1.179.207	\$ 1.672.814	\$ 1.672.814	6	\$ 10.036.886
65	NEBULIZADOR	EMPRESA 2	\$ 1.010.749	\$ 192.042	\$ 1.202.791				
65	NEBULIZADOR	EMPRESA 3	\$ 2.215.500	\$ 420.945	\$ 2.636.445				
66	EVACUADOR DE HUMO	EMPRESA 1	\$ 8.650.300	\$ 1.643.557	\$ 10.293.857	\$ 9.348.732	\$ 9.348.732	1	\$ 9.348.732
66	EVACUADOR DE HUMO	EMPRESA 2	\$ 7.206.730	\$ 1.369.279	\$ 8.576.009				
66	EVACUADOR DE HUMO	EMPRESA 3	\$ 7.711.201	\$ 1.465.128	\$ 9.176.329				
67	CAMA DE REANIMACION	EMPRESA 1	\$ 18.000.000	\$ 3.040.000	\$ 19.040.000	\$ 18.944.935	\$ 18.944.935	4	\$ 75.779.739
67	CAMA DE REANIMACION	EMPRESA 2	\$ 16.200.000	\$ 3.078.000	\$ 19.278.000				
67	CAMA DE REANIMACION	EMPRESA 3	\$ 15.560.340	\$ 2.956.465	\$ 18.516.805				
68	SIERRA PARA YESOS	EMPRESA 1	\$ 5.585.210	\$ 1.061.190	\$ 6.646.400	\$ 6.879.024	\$ 6.879.024	1	\$ 6.879.024

ITEM	EQUIPO	EMPRESA OBTENEDORA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	UNITARIO	PROMEDIO PUBLICADO	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR PROMEDIO TOTAL
68	SIERRA PARA YESOS	EMPRESA 2	\$ 5.976.175	\$ 1.135.473	\$ 7.111.648				
69	CABINA DE FLUJO LAMINAR	EMPRESA 1	\$ 20.355.462	\$ 3.867.538	\$ 24.223.000	\$ 25.720.800	\$ 25.720.800	1	\$ 25.720.800
69	CABINA DE FLUJO LAMINAR	EMPRESA 2	\$ 15.660.000	\$ 2.975.400	\$ 18.635.400				
69	CABINA DE FLUJO LAMINAR	EMPRESA 3	\$ 28.826.890	\$ 5.477.109	\$ 34.303.999				
70	REFRIGERADOR Y ELEVADOR DE CADAVERES	EMPRESA 1	\$ 117.000.000	\$ 22.230.000	\$ 139.230.000	\$ 83.944.287	\$ 83.944.287	1	\$ 83.944.287
70	REFRIGERADOR Y ELEVADOR DE CADAVERES	EMPRESA 2	\$ 46.843.690	\$ 8.800.301	\$ 55.743.991				
70	REFRIGERADOR Y ELEVADOR DE CADAVERES	EMPRESA 3	\$ 47.780.564	\$ 9.078.307	\$ 56.858.871				
71	VENTILADOR ALTA FRECUENCIA CON CASCADA	EMPRESA 1	\$ 99.500.000	\$ 18.905.000	\$ 118.405.000	\$ 105.730.060	\$ 105.730.060	11	\$ 1.163.030.665
71	VENTILADOR ALTA FRECUENCIA CON CASCADA	EMPRESA 2	\$ 110.000.000	\$ 20.900.000	\$ 130.900.000				
71	VENTILADOR ALTA FRECUENCIA CON CASCADA	EMPRESA 3	\$ 57.046.371	\$ 10.838.810	\$ 67.885.181				
72	*MONITOR DE SIGNOS VITALES CON INASIVAS-GASTO CARDIACO *CENTRAL DE MONITOREO (VENTILADOR, MONITOR MULTIPARAMETRO TIPO II)	EMPRESA 1	\$ 69.600.000	\$ 13.224.000	\$ 82.824.000	\$ 79.756.180	\$ 79.756.180	13	\$ 1.036.830.340
72	*MONITOR DE SIGNOS VITALES CON INASIVAS-GASTO CARDIACO *CENTRAL DE MONITOREO (VENTILADOR, MONITOR MULTIPARAMETRO TIPO II)	EMPRESA 2	\$ 56.350.000	\$ 10.706.500	\$ 67.056.500				
72	*MONITOR DE SIGNOS VITALES CON INASIVAS-GASTO CARDIACO *CENTRAL DE MONITOREO (VENTILADOR, MONITOR MULTIPARAMETRO TIPO II)	EMPRESA 3	\$ 75.116.000	\$ 14.272.040	\$ 89.388.040				
72	VENTILADOR ADULTO	EMPRESA 1	\$ 80.000.000	\$ 15.200.000	\$ 95.200.000	\$ 103.177.754	\$ 103.177.754	12	\$ 1.238.133.049
72	VENTILADOR ADULTO	EMPRESA 2	\$ 77.400.000	\$ 14.706.000	\$ 92.106.000				
72	VENTILADOR ADULTO	EMPRESA 3	\$ 102.711.985	\$ 19.515.277	\$ 122.227.262				
73	VENTILADOR DE TRANSPORTE	EMPRESA 1	\$ 49.800.000	\$ 9.462.000	\$ 59.262.000	\$ 51.985.463	\$ 51.985.463	3	\$ 155.956.388
73	VENTILADOR DE TRANSPORTE	EMPRESA 2	\$ 39.636.970	\$ 7.531.024	\$ 47.167.994				
73	VENTILADOR DE TRANSPORTE	EMPRESA 3	\$ 41.618.819	\$ 7.907.576	\$ 49.526.394				
74	MONITOR DE SIGNOS VITALES CON INVASIVAS (MONITOR MULTIPARAMETRO TIPO I)	EMPRESA 1	\$ 12.500.000	\$ 2.375.000	\$ 14.875.000	\$ 13.455.335	\$ 13.455.335	43	\$ 578.579.416
74	MONITOR DE SIGNOS VITALES CON INVASIVAS (MONITOR MULTIPARAMETRO TIPO I)	EMPRESA 2	\$ 13.765.919	\$ 2.615.625	\$ 16.381.444				
74	MONITOR DE SIGNOS VITALES CON INVASIVAS (MONITOR MULTIPARAMETRO TIPO I)	EMPRESA 3	\$ 7.655.094	\$ 1.454.458	\$ 9.109.562				
75	AUTOCLAVE A VAPOR	EMPRESA 1	\$ 292.120.548	\$ 55.502.904	\$ 347.623.452	\$ 502.144.041	\$ 502.144.041	2	\$ 1.004.288.082
75	AUTOCLAVE A VAPOR	EMPRESA 2	\$ 367.250.048	\$ 69.777.509	\$ 437.027.557				
75	AUTOCLAVE A VAPOR	EMPRESA 3	\$ 606.538.750	\$ 115.242.363	\$ 721.781.113				
76	EQUIPO DE RX PORTATIL	EMPRESA 1	\$ 504.201.681	\$ 95.798.319	\$ 600.000.000	\$ 592.488.916	\$ 592.488.916	2	\$ 1.184.977.832
76	EQUIPO DE RX PORTATIL	EMPRESA 2	\$ 475.705.700	\$ 90.384.083	\$ 566.089.783				
76	EQUIPO DE RX PORTATIL	EMPRESA 3	\$ 513.762.156	\$ 97.614.810	\$ 611.376.966				
77	INTENSIFICADOR DE IMAGEN ARCO EN C	EMPRESA 1	\$ 295.400.000	\$ 56.126.000	\$ 351.526.000	\$ 445.198.016	\$ 445.198.016	1	\$ 445.198.016
77	INTENSIFICADOR DE IMAGEN ARCO EN C	EMPRESA 2	\$ 378.151.261	\$ 71.848.739	\$ 450.000.000				
77	INTENSIFICADOR DE IMAGEN ARCO EN C	EMPRESA 3	\$ 448.796.680	\$ 85.271.369	\$ 534.068.049				
78	AUTOCLAVE DE PEROXIDO DE HIDROGENO	EMPRESA 1	\$ 411.388.644	\$ 78.163.842	\$ 489.552.486	\$ 448.038.962	\$ 448.038.962	1	\$ 448.038.962



ITEM	EQUIPO	EMPRESA COTIZANTE	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	UNITARIO	PROMEDIO PUBLICADO	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR PROMEDIO TOTAL
78	AUTOCLAVE DE PEROXIDO DE HIDROGENO	EMPRESA 2	\$ 357.036.225	\$ 87.836.883	\$ 424.873.108				
78	AUTOCLAVE DE PEROXIDO DE HIDROGENO	EMPRESA 3	\$ 361.085.120	\$ 88.606.173	\$ 429.691.293				
79	EQUIPO DE RAYOS X DIGITAL	EMPRESA 1	\$ 612.782.160	\$ 116.426.610	\$ 729.210.770	\$ 724.391.775	\$ 724.391.775	1	\$ 724.391.775
79	EQUIPO DE RAYOS X DIGITAL	EMPRESA 2	\$ 620.157.000	\$ 117.829.830	\$ 737.986.830				
79	EQUIPO DE RAYOS X DIGITAL	EMPRESA 3	\$ 593.258.591	\$ 112.719.132	\$ 705.977.724				
80	MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICOS	EMPRESA 1	\$ 12.850.000	\$ 2.441.500	\$ 15.291.500	\$ 14.797.803	\$ 14.797.803	43	\$ 636.296.915
80	MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICOS	EMPRESA 2	\$ 12.500.000	\$ 2.375.000	\$ 14.875.000				
80	MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICOS	EMPRESA 3	\$ 11.954.881	\$ 2.271.427	\$ 14.226.308				
81	LÁMPARA CIELÍTICA UN SATÉLITE	EMPRESA 1	\$ 41.699.938	\$ 7.922.988	\$ 49.622.926	\$ 52.019.893	\$ 52.019.893	4	\$ 208.079.573
81	LÁMPARA CIELÍTICA UN SATÉLITE	EMPRESA 2	\$ 20.742.650	\$ 3.941.104	\$ 24.683.754				
81	LÁMPARA CIELÍTICA UN SATÉLITE	EMPRESA 3	\$ 68.700.000	\$ 13.053.000	\$ 81.753.000				

Culminado el estudio anterior, será éste el insumo que se entregará al área responsable de la elaboración de los Estudios Previos para la proxima contratación, como parte del valor estimado del contrato y la justificación establecida tanto en el Estatuto y Manual de Contratación de la ESE Hospital Universitario de la Samaritana, sobre los ITEMS que se consideren necesarios y se encuentren dentro del presupuesto estimado para la futura contratación, con el fin de contribuir a un adecuado principio de planeación de la contratación de la ESE.

Dado en Bogotá D.C., a los 11 días del mes de Junio de 2019.

Firman quienes intervinieron en su realización:

  
JUAN CARLOS MOLINA GUEVARA

  
FREDY RAMIREZ CASASBUENAS