MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL



HOSPITAL MILITAR CENTRAL

ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA EL

"SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QÚIRÚRGICOS ELEMENTOS DE PERFUSION PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA ÚNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

Bogotá, D.C., Junio de 2015

A continuación, se presenta el estudio previo de conveniencia y necesidad requerido conforme a lo dispuesto en el artículo 25, numeral 12 de la ley 80/93, artículo 87 de la Ley 1474 de 2011 y el decreto 1082 de 2015 artículo 2.2.1.2.1, para adelantar un proceso de selección y la consecuente celebración del contrato requerido

1. ANTECEDENTES

El presente Estudio de Conveniencia y Oportunidad es el resultado de los desiertos de la licitación pública No 011/2014 y de la selección abreviada No 001/2015, a saber para las cuales se realizó un planeamiento previo, ajustado a las necesidades, promedios de rotación y consumo del año inmediatamente anterior, ejecución de contratos realizados por el hospital para la Adquisición de Insumos Medico Quirúrgicos. Los cuales están ceñidos a las directrices dadas por la Dirección del Hospital y la Unidad Financiera del Hospital Militar Central.

LA LICITACIÓN PÚBLICA 011 DE 2014 aporto una necesidad de 122 grupos de insumos medico quirúrgicos de todas las especialidades clínico quirúrgicas por un valor de \$ 21.548.000.000 (VEINTI UN MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES DE PESOS. Con vigencias futuras determinadas Así:

GRUPO	NOMBRE	VALOR TOTAL	VIGENCIA 2014	VIGENCIA 2015	VIGENCIA 2016
1	VALVULAS CIRUGIA CARDIOVASCULAR	250.000.000	9.160.000	157.500.000	83.3 40 .000
2	ELEMENTOS DE PERFUSION	130.000.000	10.400.000	81,900,000	37.700,000
3	HOJAS DE SIERRA ESTERNAL	10.000.000	800.000	6.300.000	2.900.000
4	CLAMP BULLDOG	10.000.000	800.000	6.300.000	2.900,000
5	PINZAS PARA CIRUGIA DE ABLACIÓN	40.000.000	3.200.000	25.200.000	11.600.000
6	PARCHE PARA CIRUGIA CARDIOVASCULAR DE PTFE	20.000.000	1.600.000	12.600.000	5.800,000
7	CANULAS PARA CIRUGIA CARDIACA	150.000.000	12.000.000	94.500.000	43.500.000
8	ELEMENTOS DE A SEPSIA Y ANTISEPSIA	80.000.000	6.400.000	50.400.000	23.200.000
9	OXIGENACION	400.000.000	32.000.000	252,000.000	116.000,000
10	ROPA DESECHABLE QUIRURGICA	4.150.000.000	38.000.000	2.627.760.000	1.484.240.00 0
11	ESTERILIZACION VAPOR	300.000.000	24.000.000	189.000.000	87.000,000
12	INSUMOS DETERGENTES	500.000.000	40.000.000	315.000.000	145.000.000
13	ELEMENTOS PARA OXIDO DE ETHILENO	90.000.000	7.200.000	56.700.000	26.100.000
14	BAJA TEMPERATURA PEROXIDO DE HIDROGENO	700.000.000	56.000.000	441.000.000	203.000.000







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS OUE SE DEBEN PRESTAR.

LOS SERVICI 15	IOS QUE SE DEBEN PRESTAR. FORMALDEHIDO	40.000.000	3.200.000	25.200.000	11.600.000
16	TRAZABILIDAD	80.000.000	6.400.000	50.400.000	23,200.000
17	CONTROL DE SANGRADO	900.000.000	72.000.000	567.000.000	261.000.000
18	ALGODÓN LAMINADO Y ESTDQUINETA	400.000.000	32.000.000	252.000.000	116. 00 0.000
19	BALONES DE CONTRAPULSACION	20.000.000	1.600.000	12.600.000	5.800.000
20		12.000.000	960.000	7.560.000	3.480.000
	AGUJAS BLOQUEO NERVIO			63.000.000	29.000.000
21	ELECTRODOS Y LLAVES DE TRES VIAS	100.000.000	8.000.000		
22	CATETER ANESTESIA	175.000.000	14.000.000	110.250.000	50.750.000
23	ELECTRODDS I.B.	40.000.000	3.200.000	25.200.000	11.600.000
24	ANESTESIA GENERAL	70.000.000	5.600.000	44.100.000	20.300.000
25	MASCARAS ANESTESIA	5.000.000	400.000	3.150.000	1.450.000
26	TRANSDUCTORES DE PRESION	200.000.000	16.000.000	126.000.000	58.000.000
27	JUEGD DE CALENTAMIENTO	70.000.000	5.600.000	44.100.000	20.300.000
28	TUBOS ANESTESIA	40.000.000	3.200.000	25.200.000	11.600.000
29	AGUJAS DE ESTIMULACION	30.000.000	2.400.000	18.900.000	8.700.000
30	CIRCUITDS MAPLESON	10.000.000	800.000	6.300.000	2.900.000
31	CIRCUITO DE ANESTESIA ADULTO Y PEDIATRICO	300.000.000	24.000.000	189.000.000	87.000.000
32	KIT DE TRAQUEOSTOMIA PERCUTANEA	110.000.000	8.800.000	69.300.000	31.900.000
33	AGUJAS DE RADIOFRECUENCIA	10.000.000	800.000	6.300.000	2.900.000
34	TUBOS LASER ANESTESIA	10.000.000	800.000	6.300.000	2.900.000
35	CLINICA DE DOLOR	30.000.000	2.400.000	18.900.000	8.700.000
36	FRESAS NEUROCIRUGIA	100.000.000	8.000.000	63.000.000	29.000.000
37	CLIP DE ANEURISMA	30.000.000	2.400.000	18.900.000	8.700.000
38	COILS DE EMBOLIZACION	110.000.000	8.800.000	69.300.000	31.900.000
39	VALVULAS NEUROCIRUGIA	450.000. 0 00	36.000.000	283.500.000	130.500.00
40	EMBOLIZACION NEUROCIRUGIA	200.000.000	16.000.000	126.000.000	58.000.000
41	PLACAS Y TORNILLO NEUROCIRUGIA	80.000,000	6.400.000	50.400.000	23.200.000
42	DIVERSIFICADOR DE FLUJO CEREBRAL	300.000.000	24.000.000	189.000.000	87.000.000
43	ELECTRODO PARA ESTIMULACION DE DOLOR	90.000.000	7.200.000	56.700.000	26.100.000
44	PROTESIS PARA CRANEOPLASTIAS	90.000.000	7.200.000	56.700.000	26.100.000
45	ELECTRODO DE PARKINSON	480.000.000	38.400.000	302.400.000	139.200.00
46	ELEMENTOS TERAPEUTICOS DE HEMDDINAMIA	300.000.000	24.000.000	189.000.000	87.000.000
	DISPOSITIVOS OCLUSORES DE DEFECTOS INTRA Y	1			
47	EXTRACADIACOS	250.000.000	20.000.000	157.500.000	72.500.000
48	APOYO DIAGNOSTICO	200.000.000	16.000.000	126.000.000	58.000.000
40	APOYO DIAGNOSTICO II	8.000.000	640.000	5.040.000	2.320.000
49		i i	·		
50 50	SUTURA MECANICA	900.000.000	72.000.000	567.000.000	261.000.00
	SUTURA MECANICA LAPAROSCOPIA DIAGNOSTICA Y OPERATIVA	900.000.000	72.000.000	567.000.000	261.000.00







ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MEMOR CUANTIA, CUYO OBJETO ES: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUÍDAD EN

LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR 24.000.000 189.000,000 87.000.000 300.000,000 MALLAS QUIRURGICAS 174.000.000 600.000.000 48.000.000 378.000.000 APOSITO PARA EL TRATAMIENTO DE HERIDAS 54 12.600.000 5.800.000 20.000.000 1.600.000 DISPOSITIVO PARA EL CIERRE DE HERIDAS 55 174.000.000 48,000,000 378,000,000 600.000.000 56 LAPICES Y PLACAS PARA ELECTROBISTURI 23.200,000 6,400,000 50.400.000 57 SISTEMA DE DRENAJE 80.000.000 58 SISTEMA CERRADO DE TORAX 60.000,000 4,800.000 37.800.000 17 400.000 SISTEMA CERRADO DE TORAX DE SUCCION SECA 13.000.000 1.040.000 8,190,000 3.770.000 59 800.000.000 64.000.000 504.000.000 232.000.000 60 HEMOSTATICOS 61 SELLANTES BIOLOGICOS 550.000.000 34.000.000 346.500.000 169.500.000 CLIP DE POLIMERO 20.000.000 1,600.000 12.600,000 5.800.000 62 BARRERA FISICA EN GEL 14.500.000 50,000,000 4.000.000 31.500.000 63 RETRACTORES ALEXIS 64 60.000,000 4.800,000 37.800.000 17 400 000 65 **FRESAS OTORRINO** 45,000,000 3.600,000 28,350,000 13.050.000 66 CUCHILLAS OTORRINO 65.000,000 5.200.000 40.950.000 18.850.000 CANULAS DE TRAQUEOSTOMIA 67 60.000.000 4.800.000 37.800.000 17,400.000 68 VENDAJE DE YESO 150.000.000 12.000.000 94.500.000 43.500.000 SIERRA DE GIGLY 69 8.000.000 640,000 5.040,000 2.320,000 70 CATETER PARA IMPLANTACION DE OUIMIDTERAPIA 40,000 000 3.200.000 25,200,000 11.600.000 CATETER EMBOLECTOMIA VASCULAR 71 3.000.000 240,000 1.890.000 870.000 72 STENT VASCULAR PERIFERICO 200.000.000 16.000.000 126.000,000 58.000.000 73 VASCUALR ESPECIALIZADO 4.000,000 320.000 2.520,000 1,160,000 74 VASCULAR ESPECIALIZADO II 10.000.000 800.000 6.300,000 2.900.000 75 KIT BALON ANGIOPLASTIA MEDICADO PERIFERICO 20.000.000 1.600.000 12.600.000 5.800.000 76 KIT BALON ANGIOPLASTIA PERIFERICO 20.000,000 1.600.000 12,600,000 5,800,000 FILTRO VENA CAVA 77 12,000,000 960,000 7.560,000 3,480.000 ENDOPROTESIS AORTICA I 78 250.000,000 20,000,000 157.500.000 72.500.000 ENDOPROTESIS AORTICA II 79 200.000,000 16.000.000 126.000,000 58.000.000 PEDIATRICOS 80 5.000.000 400.000 3.150.000 1.450.000 ี่ 81 PEDIATRICOS ENDOSCOPIAS 33.000.000 2.640.000 20.790.000 9.570.000 82 FUNDAS Y FILTROS PARA CAMARA DE LAPAROSCOPIA 20.000.000 1.600.000 12.600.000 5.800.000 83 PUNTAS PARA LAPAROSCOPIA GINECO 20.000.000 1.600.000 12.600,000 5.800.000 84 PAPEL PARA ELECTRO Y MONITOREO FETAL 10.000.000 800.000 6.300,000 2.900,000 85 **VARIOS GINECO** 2.000,000 160,000 1.260.000 580.000 MALLAS GINECOLOGIA 86 50.000.000 4.000.000 31,500,000 14,500,000 ASAS GINECOLOGIA 76,000,000 87 6.080.000 47,880,000 22.040.000 ARPONES GINECOLOGIA ጸጸ 3.000,000 240,000 1.890,000 870.000 89 SONDAS LEVIN Y NELATON 10.000.000 800.000 6.300.000 2.900.000 90 TUBO DE TORAX 5.000.000 400.000 3.150.000 1.450.000







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS ELEMENTOS DE PERFUSION PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN

	LEMENTOS PARA CIRUGIA DE TRAUMA Y ALTA OMPLEJIDAD.	350.000.0 00	28.000.000	220.500.000	101.500.000
SU	JTURAS BIOLOGICAS	50.000.000	4.000.000	31.500.000	14.500.000
HC	OJAS DE BISTURI	3.000.000	240.000	1.890.000	870.000
GU	UANTES	1.000.000.000	80.000.000	630.000.000	290.000.00
515	STEMA RECOLECCION DE DESECHDS	400.000.000	32.000.000	252.000.000	116.000.00
so	ONDAS FOLEY	5.000.000	400.000	3.150.000	1.450.000
so	ONDAS SILICONADAS	70.000.000	5.600.000	44.100.000	20.300.000
FIE	BRAS DEL LASER	60.000.000	4.800.000	37.800.000	17.400.000
PR	ROTESIS TESTICULAR	5.000.000	400.000	3.150.000	1.450.000
CA	ATETER UROLOGIA	135.000.000	10.800.000	85.050.000	39.150.000
PE.	ERCUTANEA UROLOGIA	72.000.000	5.760.000	45.360.000	20.88 0.0 00
AS.	SAS COLOPROCTOLOGIA	30.000.000	2.400.000	18.900.000	8.700.000
Pil	INZA Y CEPILLO PARA LAVADO DE LAPAROSCOPIA	10.000.000	800.000	6.300.000	2.900.000
AP	POYO COLOPROCTOLOGIA I	7.500.000	600.000	4.725.000	2.175.000
AP	POYO COLOPRCTOLOGIA II	25.000.000	2.000.00 0	15.750.000	7.250.000
AN	NILLOS DE GOMA	2.000.000	160.000	1.260.000	580.000
57.	TEN COLOPROCTOLOGIA	30.000.000	2.400.000	18.900.000	8,700,000
su	UTURA PARA HEMORROIDES	30.000.000	2.400.000	18.900.000	8.700.000
HE	EMOCLIP GASTRO	4.000.000	320.000	2.520.000	1.160.000
Ph	H METRIA	10.000.000	800.000	6.300.000	2.900.000
Pil	INZAS RECUPERADORAS	24.000.000	1.920.000	15.120.000	6.960.000
KI	IT GASTRO	60.000.000	4.800.000	37.800.00 0	17.400.00
KI	IT LIGADURA	26.000.000	2.080. 0 00	16.380.000	7.540.000
G/	ASTRO GENERAL	200.000.000	16.000.000	126.000.000	58.000.00
DI	NAGNOSTICA GASTRO	60,000,000	4.800.000	37.800.000	17.400.00
VA	ALVULAS GASTRO	10.000.000	800.000	6.300.000	2.900.000
57	TENT GASTRO	250.000.000	20.000.000	157.500.000	72.500.00
BA	ALONES INTRAGASTRICOS	38.000.000	3.040.000	23.940.000	11.020.00
A	GUJAS DE PUNCION LUMBAR	10.000.000	800.000	6.300.000	2.900.000
CA.	ATETER PEDIATRICO ANESTESIA	25.000. 00 0	2.000.000	15 .750 .0 00	7.250.000
КІ	IT Y BALON DE GASTRO	5.000.000	400.000	3.150.000	1.450.000
B/	ALON Y GUIA DE COLON	7.500.000	600.000	4.725.000	2.175.000
τc	TOTAL LICITACION	21.548.000.00 0	1.409.000.00 0	13.588.500.00 0	6.55 0.5 00.0 0
BA	ALON Y GUIA DE COLON	7.500.000 21.548.000.00	600.000	4.725.000 13.588.500.00	2

En la LICITACIÓN PUBLICA 011 DE 2014 <u>se adjudicaron 54 de 122 grupos equivalentes a un 44.2% por valor de \$12.919.500.000 (DOCE MIL NOVECIENTOS DIEZ Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS</u>. Con la correspondiente vigencia futura así:







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN

LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

<i>LO</i> :	S SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.					
N o	NOMBRE	VALOR TOTAL	VIGENCIA 2014	VIGENCIA 2015	VIGENCIA 2016	ADJUDICADD5
1	ELEMENTOS DE ASEPSIA Y ANTISEPSIA	80.000.000	6.400.000	50.400.000	23.200.000	3M
Ż	ELEMENTOS PARA DXIDO DE ETHILENO	90.000.000	7.200.000	56.700.000	26.100.000	3M
3	ROPA DESECHABLE QUIRURGICA	4.150.000.000	38.000.000	2.627.760.00	1.484.240.00 0	INCOMEDIS
4	ESTERILIZACION VAPDR	300.000.000	24.000.000	189.000.000	87.000.000	MYM
5	INSUMOS DETERGENTES	500.000.000	40.000.000	315.000.000	145.000.000	LM
6	AGUJA5 BLOQUEO NERVIO	12.000.000	960.000	7.560.000	3.480.000	LM
7	JUEGO DE CALENTAMIENTO	70.000.000	5.600.000	44.100.000	20.300.000	LM
8	AGUJAS DE ESTIMULACION	30.000.000	2.400.000	18.900.000	8.700.000	LM
9	KIT DE TRAQUEOSTOMIA PERCUTANEA	110.000.000	8.800.000	69.300.000	31.900.000	LM
1.0	AGUJA5 DE RADIOFRECUENCIA	10.000.000	800.000	6.300.000	2.900.000	LM
11	SISTEMA CERRADO DE TORAX	60.000.000	4.800.000	37.800.000	17.400.000	LM
12	SISTEMA CERRADO DE TORAX DE SUCCION SECA	13.000.000	1.040.000	8.190.000	3.770.000	LM
13	CANULAS DE TRAQUEOSTOMIA	60.000.000	4.800.000	37.800.000	17.400.000	LM
14	PEDIATRICOS ENDOSCOPIAS	33.000.000	2.640.000	20.790.000	9.570.000	LM
1.5	SISTEMA RECOLECCION DE DESECHOS	400.000.000	32.000.000	252.000.000	116.000.000	LM
16	SONDAS SILICONADAS	70.000.000	5.600.000	44.100.000	20.300.000	LM
17	APOYO COLOPROCTOLOGIA I	7.500.000	600.000	4.725.000	2.175.000	LM
18	HEMOCLIP GASTRO	4.000.000	320.000	2.520.000	1.160.000	LM
19	PINZA5 RECUPERADORAS	24.000.000	1.920.000	15.120.000	6.960.000	LM
20	BAJA TEMPERATURA PEROXIDO DE HIDROGENO	700.000.000	56.000.000	441.000.000	203.000.000	JOHN5ON
21	MALLAS QUIR U RGICAS	300.000.000	24.000.000	189.000.000	87.000.000	JOH N5ON
22	HEMOSTATICO5	800.000.000	64.000.000	504.000.000	23Z.000.000	JOHNSON
23	KIT BALON ANGIOPLASTIA PERIFERICO	20.000.000	1.600.000	12.600.000	5.800.000	JOHN50N
24	FILTRO VENA CAVA	12.000.000	960.000	7.560.000	3.480.000	JOHNSON
25	ELEMENTO5 PARA CIRUGIA DE TRAUMA Y ALTA COMPLEJIDAD.	350.000.000	28.000.000	220.500.000	101.500.000	JOHNSON
26	SUTURA PARA HEMORROIDES	30.000.000	2.400.000	18.900.000	8.700.000	JOHN5ON
27	FORMALDEHIDO	40.000.000	3.200.000	25.200.000	11.600.000	KAIKA
28	TRANSDUCTORES DE PRESION	200.000.000	16.000.000	126.000.000	58.000.000	G BARCO
29	EMBOLIZACION NEUROCIRUGIA	200.000.000	16.000.000	126.000.000	58.000.000	G BARCO
30	TOTAL	400.000.000	32.000.000	252.000.000	116.000.000	G BARCO
31	TUBOS ANESTESIA	40.000.000	3.200.000	25.200.000	11.600.000	COVIDIEN
32	CIRCUITOS MAPLESON	10.000.000	800.000	6.300.000	2.900.000	COVIDIEN
33	LAPAROSCOPIA DIAGNOSTICA Y OPERATIVA	950.000.000	76.000.000	598.500.000	275.500.000	COVIDIEN
	1	<u> </u>	l			







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN

LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR. COVIDIEN 20.000,000 1.600,000 12.600.000 5.800.000 34 DISPOSITIVO PARA EL CIERRE DE HERIDAS COVIDIEN LAPICES Y PLACAS PARA ELECTROBISTURI 600,000,000 48.000.000 378.000.000 174.000.000 35 CIRCUITD DE ANESTESIA ADULTO Y OURURGICOS 300.000.000 24.000.000 189.000.000 87,000,000 36 PEDIATRICD 100.000.000 8.000.000 63.000.000 29,000,000 MEDIREX 37 FRESAS NEURDCIRUGIA 13.050.000 MEDIREX 38 FRESAS OTORRINO 45.000.000 3.600.000 28.350.000 RP CLIP DE ANEURISMA 30.000.000 2.400.000 18.900.000 8.700.000 39 135,000,000 10.800.000 85.050.000 39.150.000 RP CATETER UROLOGIA 40 2.320.000 IMCDLME0ICA 41 APOYO DIAGNOSTICO II 000.000.8 640.000 5.040.000 2.32D.000 IMCOLMEDICA 8.000,000 640.000 5.040.000 42 SIERRA DE GIGLY UCIPHARMA 3.200.000 25, 200, 000 11 600 000 43 APOYO DE LAPARDSCOPIA 40 000 000 17.400.000 LICIPHARMA RETRACTORES ALEXIS 60.000.000 4.800,000 37.800,000 550.000.000 34.000.000 346,500,000 169,500,000 BAXTER 45 SELLANTES BIOLOGICOS 12.600.000 5.800.000 **PROASEPSIS** CLIP DE POLIMERO 20.00D.000 1.600.000 46 PHARMAEUROPE 29,000,000 8 000 000 63,000,000 **ELECTRODOS Y LLAVES DE TRES VIAS** 100.000.000 47 PHARMAEURDPE VENDAJE OE YESO 150.0D0.000 12.000.000 94.500.000 43.500.000 48 PHARMAEUROPE 10.000.000 800,000 6.300,000 2.900,000 49 SONDAS LEVIN Y NELATON PHARMAEUROPE 1.890.000 870.000 50 HOJAS DE BISTURI 3.000.000 240,000 PHARMAEURDPE 1.450.000 3.150.000 51 SDNDAS FOLEY 5.000.000 400.000 Α PHARMAEUROPE 2.90D.000 AGUJAS DE PUNCIDN LUMBAR 10.000.000 800.000 6.300,000 52 BRAUM 53 SUTURAS BIOLOGICAS 50.00D.000 4.000.000 31.500.000 14.500.000 ALFA TRADING 1.000.000.000 80.000.000 630.000.000 290.000.000 GUANTES 54 8.152.545.00 4.037.395.00 12.919.500.00 729,560.00 PRESUPUESTO ADJUDICADO

LOS RESTANTES 68 GRUPOS SE FUERON DESIERTOS - NO ADJUDICADOS, donde la evaluación jurídica; con el indicador de la experiencia es quien tiene el mayor porcentaje de desiertos por no cumplir con la inscripción del total de códigos UNSPSC y experiencia registrada por el valor total del grupo.

Los grupos desiertos presentan la novedad que perdieron apropiación para el año 2014 y 2016 por valor de \$ 3.022.345.000 (TRES MIL VEINTIDOS MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL PESOS MONEDA C/TE.

EN ENERO DE 2015 SE REALIZA LA SELECCIÓN ABREVIADA NO 01 DE 2015 por valor de \$ 6.248.445.000 (SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL PÉSOS MONEDA C/TE. ASI.

elige i programa	SONUE 1	THE STATE OF THE S
1	VALVULAS CIRUGIA CARDIOVASCULAR	141.460.000







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

2	ELEMENTOS DE PERFUSION	92.3D0.000
3	HOJAS DE SIERRA ESTERNAL	7.1D0.000
4	CLAMP BULLDOG	7.100.000
5	PINZAS PARA CIRUGIA DE ABLACION	28.4D0.000
6	PARCHE PARA CIRUGIA CARDIOVASCULAR DE PTFE	14.2D0.000
7	CANULAS PARA CIRUGIA CARDIACA	106.500.000
8	OXIGENACION	284.00D.D00
9	TRAZABILIDAD	56.800.000
10	CONTROL DE SANGRADO	755.00D.000
11	ALGODÓN LAMINADO Y ESTOQUINETA	284.000.000
12	CATETER ANESTESIA	124.250.000
13	ELECTRODOS I.B.	28.400.000
14	ANESTESIA GENERAL	49.700.000
15	MASCARAS ANESTESIA	3.550.000
16	TUBOS LASER ANESTESIA	7.100.000
17	CLINICA DE DOLOR	21.300.000
18	COILS DE EMBOLIZACION	78.100.000
19	VALVULAS NEUROCIRUGIA	319,500,000
20	PLACAS Y TORNILLO NEUROCIRUGIA	\$6.800.000
21	DIVERSIFICADOR DE FLUJO CEREBRAL	213.000.000
22	ELECTRODO PARA ESTIMULACION DE DOLOR	63.900.000
23	PROTESIS PARA CRANEOPLASTIAS	63.900.000
24	ELECTRODO DE PARKINSON	34D.800.000
25	ELEMENTOS TERAPEUTICOS DE HEMODINAMIA	213.000.000
26	DISPOSITIVOS OCLUSORES DE DEFECTOS INTRA Y EXTRACADIACOS	177.500.000
27	APOYO DIAGNOSTICO	142.D00.000
28	SUTURA MECANICA	639.000.000
29	APOSITO PARA EL TRATAMIENTO DE HERIDAS	426.000.000
30	5ISTEMA DE DRENAJE	56.8D0.000
31	BARRERA FISICA EN GEL	35.500.000
32	CUCHILLAS OTORRINO	46.150.000
33	CATETER PARA IMPLANTACION DE QUIMIOTERAPIA	28.400.000
34	CATETER EMBOLECTOMIA VASCULAR	2.130.000
35	STENT VASCULAR PERIFERICO	142.D00.000
36	VASCUALR ESPECIALIZADO	2.840.000
37	VASCULAR ESPECIALIZADO II	7.100.000
38	KIT BALON ANGIOPLASTIA MEDICADO PERIFERICO	14.200.000
39	ENDOPROTESIS AORTICA I	177.500.000







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS OUE SE DEBEN PRESTAR.

40	ENDOPROTESIS AORTICA II	142.000.000
41	PEDIATRICOS	3.550.000
42	FUNDAS Y FILTROS PARA CAMARA DE LAPAROSCOPIA	14.200.000
43	PUNTAS PARA LAPAROSCOPIA GINECO	14.200.000
44	PAPEL PARA ELECTRO Y MONITOREO FETAL	7.100.000
45	VARIOS GINECO	1.420.000
46	MALLAS GINECOLOGIA	35.50D.000
47	ASAS GINECOLOGIA	53.960.000
48	ARPONES GINECOLOGIA	2.130.000
49	TUBO DE TORAX	3.550.000
50	FIBRAS DEL LASER	42.600.000
51	PROTESIS TESTICULAR	3.550.D00
52	PERCUTANEA UROLOGIA	51.120.00D
53	ASAS COLOPROCTOLOGIA	21.300.000
54	PINZA Y CEPILLO PARA LAVADO DE LAPAROSCOPIA	7.100.000
55	APOYO COLOPRCTOLOGIA II	17.750.0D0
56	ANILLOS DE GOMA	1,420.0DD
57	STEN COLOPROCTOLOGIA	21.3DD.000
58	PH METRIA	7.100.000
59	KIT GASTRO	42.600.000
6D	KIT LIGADURA	18.460.000
61	GASTRO GENERAL	142.000.DDD
62	DIAGNOSTICA GASTRO	42.600.000
63	VALVULAS GASTRO	7.100.000
64	STENT GASTRO	177.500.000
65	BALONES INTRAGASTRICOS	26.980.000
66	CATETER PEDIATRICO ANESTESIA	17.75D.000
67	BALONES DE CONTRAPULSACION	60.000.00D

Del proceso de <u>SELECCIÓN ABREVIADA NO 01 DE 2015 se adjudicaron 34 de 67 grupos correspondientes al 49.2%</u> por valor de \$3.911.125.000 (TRES MIL NOVECIENTOS ONCE MILLONES CIENTO VEINTICINCO MILPESOS MONEDA C/TE. Quedando desiertos 35 grupos.

LOS RESTANTES 33 GRUPOS SE FUERON DESIERTOS – NO ADJUDICADOS, donde la evaluación jurídica; con el indicador de la experiencia és quien tiene el mayor porcentaje de desiertos por no cumplir con la inscripción del total de códigos UNSPSC y experiencia registrada por el valor total del grupo y a su vez por que para para algunos de los grupos no se presentaron ofertas.

1.2 JUSTIFICACION

De acuerdo a los presupuestos de la vigencia 2015 y a la urgencia de adquirir la gran mayoría de insumos medico quirúrgicos que son de vital importancia para el funcionamiento de salas de







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS. <mark>ELEMENTOS DE PERFUSION</mark> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

cirugía y en razón a que fueron desiertos de desiertos; por tercera vez se ve la necesidad de estructurar un proceso de seleccione abreviada con el fin de suplir las necesidades de los servicios que componen la unidad clínico quirúrgica, toda vez que se han realizado dos procesos de selecciona anteriores como lo fueron la Licitación Pública de 2014 y la Selección Abreviada de 2015 sin llegar al 100% de la adjudicación requerida por la necesidad del servicio.

DESCRIPCION DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACION

El presente Estudio de Conveniencia y Oportunidad es el resultado de los desiertos de la selección abreviada No 001/2015, para la cual se realizó un planeamiento previo, ajustado a las necesidades, promedios de rotación y consumo del año inmediatamente anterior, ejecución de contratos realizados por el hospital para la Adquisición de Insumos Medico Quirúrgicos. Los cuales están ceñidos a las directrices dadas por la Dirección del Hospital y la Unidad Financiera del Hospital Militar Central.

Estos insumos han sido adquiridos en los últimos años a través de licitaciones públicas, selecciones abreviadas y procesos de mínima cuantía; de acuerdo a los requerimientos del servicio de Salas de Cirugía y los que componen la unidad Clínico Quirúrgica; planeados para cubrir la demanda de 16 salas de cirugía las cuales de acuerdo a la planeación de la Dirección de Hospital.

Es de resaltar que en este proceso se adquirirán insumos de necesidad básica para la atención primaria y especializada de los pacientes. Los cuales para su adquisición se basan en la experiencia clínico - quirúrgica del uso tanto a nivel internacional como nacional, demostrado en los resultados obtenidos hasta la fecha, lo cual con lleva a mejorar la calidad del servicio que se quiere prestar a los usuarios del Hospital Militar Central.

Los insumos médico-quirúrgicos de ELEMENTOS DE PERFUSION; Requeridos en el Estudio Técnico del presente proceso son indispensables para garantizar lá misión y los objetivos del Hospital Militar Central, al igual que la prestación del servicio en salas de cirugía y los demás servicios clínico quirúrgicos, con una atención de calidad a los usuarios del Hospital Militar Central. Toda vez que el servicio de salas de cirugía y los servicios que componen la unidad Clínico quirúrgica manejan las patologías indicatívas para el uso de los mismos; como cirugía para resección de patologías cancerigenas, manejo de cirugía cardiaca, trauma de todas las especialidades entre otras, las cuales son de manejo de IV nível de complejidad y se requiere para esta institución que cuenta con el recurso humano calificado, idóneo y diligente capaz de-resolver las situaciones imprevistas que se presenten para el uso de los mismos. El servicio de salas de cirugía realiza entre novecientas y mil procedimientos quirúrgicos mensuales por ser el Centro de Referencia Nacional para los heridos en combate y el manejo de trauma de guerra. con patologías que requieren cirugía de excelente calidad con estándares elevados en seguridad y tecnología.

3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

3.1. OBJETO: <

"SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS ELEMENTOS DE PERFUSION PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PÁRA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN, LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

3.2. ESPECIFICACIONES TECNICAS:



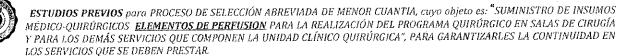




ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

ALOR TOTAL	L DE GRUPO:\$ 92	,300,000		
NO. ITEM	CODIGO INTERNO	DESCRIPCIÓN DEL "BIEN" O "SERVICIO"	CARACTERISTICAS TECNICAS	UNIDAD MEDIDA
1	11970111021	.PLACAS PARA SENSOR DE NIVEL	ELEMENTO DE UN SOLO USO, CON ADHESIVO SEGURO, COMPATIBLE CON EL EQUIPO QUE POSEE LA INSTITUCIÓN.	UNIDAD
2	11970111022	KIT DE MONITORIZACION DE PRESION	UN ELEMENTO DE UN SOLO USD, EMPAQUE INDIVIDUAL, EMPAQUE ESTÉRIL, COMPATIBLE CON EL EQUIPO QUE POSEE LA INSTITUCIÓN	UN IDA D
3	1197011026	CABEZAL DE BOMBA CENTRIFUGA	ELEMENTO DE UN SOLO USO, EMPAQUE INDIVIDUAL, EMPAQUE ESTÉRIL, ELABORADA EN POLICARBONATO, COMPATIBLE CON EL MOTDR DE CENTRIFUGA QUE POSEE LA INSTITUCIÓN, VOLUMEN DE CEBADO, RANGO DE REVOLUCIÓN DE LA BOMBA DE 0 A 3600, RPM, MÁXIMO FLUJO DE 9.9 LTS X MIN, PRESIÓN DE SALIDA DE D-700 MMHG	UNIDAD
4	1,1970,11028	CUBETA PARA CDI 101	CUBETA QUE PERMITE MEDIR SATURACIÓN DE OXIGENO EN SANGRE VENOSA, HEMATOCRITO Y HEMOGLOBINA. ACOPLABLE A TUBERÍA DE ½ Y 3/8 .UTILIZA PARA MEDICIÓN REFRACTANCIA ÓPTICA REQUERIMIENTO DE FLUJO SANGUÍNEO NO MENOS DE 100CC POR MIN. RANGOS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA: SO2: 60 – 100%,HCTO: 15 – 45%, HGB: 5 – 15 G/DL VOLUMEN DE CEBADO: CUBETA DE 3/8: 9 ML,CUBETA DE ½: 16 ML	UNIDAD
5	1196490746	PAPEL TERMOSENSIBLE PARA IMPRESIÓN	PAPEL TERMOSENSIBLE PARA IMPRESIÓN DEL EQUIPO CDI 101 PARA REGISTRAR LOS VALORES DE HTO, SATURACION VENOSA Y HB EN LOS PACIENTES BAYPASS COMPATIBLE CON EL EQUIPO DE LA INSTITUCION	UNIDAD
6	1196490038	PAPEL IMPRESORA PORTÁTIL MAQUINA COMPATIBLE PARA CARTUCHOS	PAPEL TERMOSENSIBLE DE IMPRESORA PARA LOS GASES SANGUINEOS.	UNIDAD
7	12,28,40,50,78	CARTUCHO PARA ANALISIS DE GASES SANGUINEOS GASES ELECTROLITOS GLUCOMETRIA Y LACTATO	CARTUCHO QUE PERMITA SENSAR NA, K, ICA, HTO, PH, PCO2, PO2, TCO2, HCO3, BEECT, SO2, HGB. FECHA DE CADUCIDAD MAYOR DE 3 MESES GLUCOMETRIA Y LACTATO	UNIDAD
8	1228405097	CARTUCHO PARA TIEMPO ACTIVADO DE CUAGULACION	CARTUCHO QUE PERMITA SENSAR EL TIEMPO ACTIVADO DE COAGULACIÓN SEGUNDO A SEGUNDO. FECHA DE CADUCIDAD MAYOR DE 05 MESES	UNIDAD
9	1196491082	CARTUCHO PARA ANALISIS DE LACTATO	CARTUCHO QUE PERMITA SENSAR PH, PCO2, PO2, TCO2, HCO3, BEECT, SO2 Y LACTATO	U N IDAD
10	11,964100,83	SENSOR DE TEMPÉRATURA	SENSOR DE TEMPERUTURA COMPATIBLE CON LA MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA QUE TIENE LA INSTITUCION, PARA EL RESERVORIO Y/O OXIGENADOR	UNIDAD





DOCUMENTOS TECNICOS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

REQUISITOS MINIMOS

- Ficha técnica o catálogo de cada uno de los elementos ofertados de la casa fabricante en español o con su traducción, en la cual se deberá identificar claramente las especificaciones técnicas mínimas exigidas para cada ítem. El proponente deberá cumplir con el 100% de las características técnicas exigidas del producto.
- Registro Invima vigente o certificado de que no lo necesita de cada uno de los insumos 4. ofertados.
- Certificado de Capacidad de Almacenamiento vigente otorgado por el INVIMA. a nombre del 3. proponente, para los comercializadores e importadores; para los fabricantes se requiere la certificación de concepto técnico de condiciones sanitarias y buenas practicas de manufactura otorgado por el INVIMA.
- Carta de distribución autoriza por el fabricante vigente, a nombre del proponente, para los comercializadores e importadores.
- Carta de compromiso, suscrita por el oferente manifestando la oportunidad en las entregas de los bienes a partir del día en que el Supervisor Administrativo del Contrato o Almacenista del Hospital Militar, lo solicite por escrito o medio electrónico.
- Certificación por parte del oferente que los bienes serán entregados con fecha de 6. vencimiento no inferior a veinticuatro (24) meses contados a partir de la entrega, en el caso de que el oferente no pueda garantizar los 24 meses, deberá anexar carta de compromiso de cambios por fecha de vencimiento durante el tiempo restante que certifico. (hasta 24 meses). Para fines prácticos la medida para las fechas de vencimiento siempre deberá ser tomada en meses.
- Carta de compromiso la cual hará parte integral del Contrato, donde se certifique el 7. ofrecimiento de Asesoría en Apoyo Post Venta y Apoyo Tecnológico a prestar para los bienes que suministre o cada uno de los ítems que lo requieran, de acuerdo a las necesidades de los servicios medico asistenciales del Hospital.

Entiéndase como apoyo post venta:

Capacitación al personal asistencial acerca del manejo y usos de los elementos ofertados las veces que sean requeridos por parte del Hospital Militar Central.

Soporte técnico para asesoría al personal asistencial en salas de cirugía o en el área correspondiente, en el momento en el que la institución lo requiera-

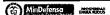
Representación por parte de la empresa de un asesor que se encargue de la parte administrativa con el fin de solventar novedades que se presenten en el transcurso de la ejecución del contrato.

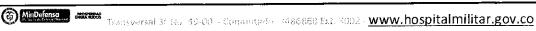
Entiéndase como apoyo tecnológico:

Los equipos y/o instrumental que se puedan requerir para la utilización de los insumos ofertados por parte de los oferentes.

- Carta de compromisó la cual hará parte integral del contrato por el cambio de aquellos 8. productos que por razones de carácter científico, retiro del producto del mercado o por promedios de consumo, no tienen suficiente rotación durante los dos años siguientes a la fecha de entrega de los mismos en el almacén por cada uno de los ítems ofertados, así como aquellos que presenten defectos o alteraciones que incidan en su calidad
- Carta de compromiso donde el oferente garantice que todos los productos poseen código de 9. barras.

FACTORES DE SELECCIÓN Y PONDERACIÓN DE LAS OFERTAS ASPECTO TÉCNICOS DE PONDERACIÓN









ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuya objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

Los ítems que cumplan con la totalidad de las características técnicas requeridas y los aspectos técnicos mínimos habilitantes, se calificarán como CUMPLEN; los que no cumplen con la totalidad de las características técnicas requeridas y los aspectos técnicos mínimos habilitantes, se calificarán como NO CUMPLEN. Los factores técnicos serán excluyentes de tal manera que para ser evaluada económicamente una oferta tiene que cumplir con todos los aspectos técnicos. La evaluación se realizará de manera individual para cada ítem que oferte el proponente.

FACTORES TECNICOS A TENER EN CUENTA PARA LA EVALUACION Y SELECCIÓN DEL CONTRATISTA: PONDERACION.

EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN
Al oferente que garantice fechas de vencimiento inferiores o iguales a veinte cuatro (24) meses se les otorgará una puntación de 100 (cien) puntos.	100 PUNTOS
Al oferente que garantice por escrito fechas de vencimiento superiores a veinte cuatro (24) meses se les otorgará una puntación de 200 (doscientos) puntos.	200 PUNTOS
Se le otorgara 200 puntos al oferente que por escrito certifique el ofrecimiento de asesoría en apoyo post venta y apoyo tecnológico a prestar para los bienes que suministre o cada uno de los ítems que lo requieran, de acuerdo a las necesidades que requieran los servicios médico asistenciales del Hospital.	<i>(</i>
Entiéndase como apoyo post venta: Capacitación al personal asistencial acerca del manejo y usos de los elementos ofertados las veces que sean requeridos por parte del Hospital Militar Central.	(
Soporte técnico para asesoría al personal asistencial en salas de cirugía o en el área correspondiente, en el momento en el que la institución lo requiera.	200 PUNTOS
Representación por parte de la empresa de un asesor que se encargue de la parte administrativa con el fin de solventar novedades que se presenten en el transcurso de la ejecución del contrato.	
Entiéndase como apoyo tecnológico: Los equipos y/o instrumental que se puedan requerir para la utilización de los insumos ofertados por parte de los oferentes.	
TOTAL	500 PUNTOS

LAS GARANTIAS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTEMPLA EXIGIR EN EL PROCESO DE CONTRATACION

El contrato deberá ser firmado dentro del plazo estáblecido para tal fin en el anexo del pliego de condiciones "Datos del Proceso". Al efecto, el proponente seleccionado deberá concurrir al sitio, dentro del plazo establecido y horas contempladas. Si por algún motivo justificado el HOSPITAL MILITAR CENTRAL, no pudiere firmar el contrato dentro del período de validez de la propuesta se lo comunicará así al adjudicatario y el proponente seleccionado tendrá la obligación de anexar el certificado de modificación de la póliza de seriedad de la propuesta o la cual haga sus veces de conformidad con el Decreto 1082 de 2015, para que amplíe su vigencia, por un término igual a la mitad del inicialmente fijado necesario para la suscripción del contrato.







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MÉNOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

El adjudicatario deberá constituir las garantías, cuyo objeto será respaldar el cumplimiento y demás obligaciones que surjan del contrato de acuerdo a lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015, en las cuantías y términos que se determinan a continuación:

AMPAROS EXIGIBLES	%	VALOR	VIGENCIA
Seriedad de la oferta	10%	Sobre el total valor de la oferta	Desde la presentación de la oferta hasta la constitución de las garantías que amparan la etapa contractual.
Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato estatal	10%	Sobre el valor total del contrato	Equivalente al plazo de ejecución del contrato y seis (06) meses más.
Calidad de los bienes ofertados	20%	Sobre el valor total del contrato	Equivalente al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.

NOTA: El contratista deberá constituir las garantías antes citadas dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción de respectivo contrato.

Adicionalmente en la póliza deberá constar que la aseguradora renuncia al beneficio de excusión, así mismo que ampara las multas y cláusula penal convenida.

Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a las fechas de suscripción del contrato, y de la terminación del plazo de duración del mismo, según sea el caso. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa/del HOSPITAL MILITAR CENTRAL

El CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos o pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

Si el CONTRATISTA no modifica ó dilata la modificación de las garantías, éstas podrán reformarse y/o renovarse por la aseguradora o banco a petición del HOSPITAL MILITAR CENTRAL y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al HOSPITAL MILITAR CENTRAL para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que el HOSPITAL MILITAR CENTRAL asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

Estos mecanismos de cobertura son requeridos por el HOSPITAL MILITAR CENTRAL, teniendo en cuenta que el objeto de las mismas, sirven para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surgen a cargo del contratista frente a la administración y /o terceros, por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

3.3. IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRARSE: SUMINISTRO







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS. <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÓRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

<u>LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PR</u>	ESTAR.				
Objeto	"SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS ELEMENTOS DE PERFUSION PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.				
Plazo de ejecución	El plazo de ejecución del contrato, será a partir del perfeccionamiento (Articulo 41 Ley 80 de 1993) y cumplimiento de los requisitos de ejecución (Articulo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el Articulo 23 Ley 1150 de 2007) hasta el 31 de Diciembre de 2015				
Vigencia del contrato	La vigencia del contrato será igual al plazo de ejecución y seis (6) meses más.				
Lugar de ejecución	Los bienes serán entregados en el Hospital Militar Central – Almacén No.06. Transversal 3 No.49-00.				
Naturaleza del contrato	INSUMOS /				
Valor estimado del NOVENTA Y DOS MILLONES TRECIENTOS MIL PESOS (\$92.300.000.og)					
Forma de adjudicar	TOTAL				
Moneda del Contrato	Sera en pesos colombianos				
	El valor del contrato lo pagará Hospital Militar Central de la siguiente manera:				
	Pagos mensuales, en moneda legal colombiana, dentro de los sesenta días (60) siguientes a la entrega de el bien (es), sujetos a las siguientes consideraciones:				
Forma de pago	✓ Informe de supervisión				
	✓ Recepción a satisfacción del bien y/o servicio				
	✓ Pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF, CAJAS DE COMPENSACION.				
and the same and t	P4				
	✓ Factura de venta				

4. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA Y SU JUSTIFICACION, INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURIDICOS

La Ley 1150 de 2007, "Por medio de la cual se introducén medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación de la Administración Pública", el Decreto 1082 de 2015, "POR MEDIO DEL CUAL SE EXPIDE EL DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO DEL SECTOR ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN NACIONAL introduce nuevas e importantes aplicaciones a la mencionada Ley entre otros:

• Se establecen cinco (5) modalidades de selección para contratar con el Estado: - licitación pública; - selección abreviada; - concurso de méritos; - contratación directa; y mínima cuantía.

Que mediante resolución No. 003 del 05 de enero de 2015, se precisan las cuantías para la vigencia de 2015 en materia de Contratación Estatal para el Hospital Militar Central de la siguiente manera:

ORDENADOR DEL GASTO	DESDE	HASTA
DIRECTOR GENERAL	650 S.M.M.L.V	EN ADELANTE







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEREN PRESTAR

MAYOR CUANTIA	\$418.827.501.00	
SUBDIRECTOR GENERAL	65 S.M.M.L.V	/ 650 S.M.M.L.V
MENOR CUANTIA	\$41.882751.00	\$418.827.500.00
SUBDIRECTOR GENERAL	\$0	65 S.M.M.L.V
MÍNIMA CUANTIA	\$0	\$41.882750.00

De acuerdo con lo señalado en las normas anteriores, se precisa que la escogencia del contratista para la ejecución del objeto que trata el presente estudio, se adelantará a través de la modalidad de <u>SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA</u>, establecida en el Artículo 2 de la ley 1150 de 2007, y en el artículo 2.2.1.2.1.2.20. del Decreto 1082 de 2015, teniendo en cuenta la cuantía del contrato (de 65 S.M.M.L.V a 650 S.M.M.L.V), en atención a que el presupuesto oficial previsto para el presente proceso de selección, no sobrepasa la menor cuantía de la Entidad, por lo cual se adelantara por las normas prevista y demás que las modifiquen sustituyan y adicionen la materia.

5. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACIÓN

El HOSPITAL MILITAR CENTRAL para efectos del mencionado proceso de Selección Abreviada, cuenta con un presupuesto oficial por valor de NOVENTA Y DOS MILLONES TRECIENTOS MIL PESOS MCTE. (\$92.300.000.00)incluido el IVA,), y se encuentra respaldado y amparado por el certificado de disponibilidad presupuestal SIIF No.14815 de fecha dieciocho (18) de febrero de 2015, y Certificado de disponibilidad presupuestal Dinámica.NET No. 149, gasto (A), rubro 51-1-1-3, recurso veinte (20) de fecha dieciocho (18) de febrero de 2015 por concepto de: MATERIAL DE CIRUGIA Y/O QUIRURGICO expedido por la Jefe del Área de Presupuesto por valor global de SEIS MIL DOSCIENTOS CÍNCUENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE (6.251.995.000) de los cuales se deriva el valor del presente proceso de contratación y viene como resultado de la declaratoria desierta de los grupos no adjudicados en el proceso de Selección Abreviada 001 de 2015.

,	TOTAL PRESUPUESTO	
	(\$ 92.300.000.00)	
	1	

4.2. ANALISIS DE MERCADO DEL SECTOR

El HOSPITAL MILITAR CENTRAL como entidad jurídica, con autonomía administrativa y financiera, adscrita al Ministerio de Defensa Nacional adelanta la adquisición de bienes y servicios en aras de cumplir con los fines de la contratación estatal y del Estado Colombiano tal como lo establece la Ley 80 de 1993, por lo anterior y tal como fue justificado en los fundamentos jurídicos del presente documento la modalidad de contratación para el SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA, ENMARCADO EN LAS NECESIDADES QUE REQUIERE CADA UNO DE LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL CENTRO ASISTENCIAL PARA GARANTIZAR UNA ATENCIÓN OPORTUNA DE CALIDAD A LOS PACIENTES QUIENES SON EL OBJETIVO PRIMORDIAL DEL HOSPITAL PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR, será por Selección Abreviada.

Los procedimientos médicos dependen fuertemente de la tecnología médica, esta industria en Colombia apunta a la actualización de: Equipos, dispositivos médicos y quirúrgicos; así mismo de medicamentos, procedimientos y sistemas de información utilizados en la atención médica. De esta







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS. **ELEMENTOS DE PERFUSION** PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

forma se Implementa, la Ingeniería Clínica que otros países producen, al servicio de las clínicas y hospitales del país.

El sector de las tecnologías médicas en Colombia, articula el trabajo de los profesionales del área de la salud en términos de los conocimientos para hacer el uso apropiado de la tecnología, siendo este un factor determinante en la calidad, como resultado final en la prestación de este servicio.

En el mundo existen alrededor de 27.000 fabricantes de dispositivos médicos, dedicados a manufacturar cerca de 10.000 categorías diferentes de productos para el uso clínico y salud.

Sin embargo la oferta no alcanza a suplir la gran demanda que actualmente hay de estos productos en los países en vias de desarrollo como los Latinoamericanos y, por supuesto Colombia, donde el 90% de los elementos médicos que se venden a nivel nacional son de origen extranjero.

La industria de fabricación de los dispositivos médicos es liderada por Estados Unidos con cerca de 8.000 empresas funcionando en ese país; sin contar las sucursales distribuídas por el mundo; no obstante en los últimos años este liderazgo es desafiado por el instrumental producido en China e India, que su gran mayoría es el resultado de los bajos costos en mano de obra, que atrae las grandes multinacionales.

Algunos de los principales fabricantes mundiales de dispositivos médicos

- Johnson & Johnson Estados Unidos
- GE Healthcare Estados Unidos
- Siemens Healthcare Alemania
- Medtronic Estados Unidos
- Baxter International Estados Unidos /
- Covidien Irlanda
- Philips Healthcare Paises Bajos
- B Braun Alemania
- Olympus Japón
- Smith & Nephew Reino Unido
- Abbot Estados Unidos

Fuente: Informe de la OMS - Dispositivos Médicos: La Gestión de la Discordancia.

El mercado colombiano para los insumos médicos, desde el punto de vista de la oferta, dispone de varios tipos de proveedores que se dividen tanto en empresas fabricantes como importadores, generando, por la gran cantidad de participantes, una alta competencia. Es importante resaltar que en este canal de distribución los principales compradores de estos productos son las instituciones prestadoras de servicios de salud (IPS), las clínicas, los hospitales y algunas empresas promotoras de salud (EPS).

Este es un sector diverso, en él se encuentran productos como: Textiles para la higiene sanitaria, Diagnóstico de laboratorio clínico, Productos innovadores para la ceguera, Disminuciones visuales de imágenes de la piel, Separadores ajustables para medicamentos, Sistemas de láser para la medicina, Equipamiento hospitalario para el cuidado de los pacientes, Esterilizadores (Máxima ausencia de gérmenes en consultas médicas) y Microscopios. Así mismo se identifican servicios tales como: Diagnostico psicológico, Procesos de tratamientos médicos y de enfermería.

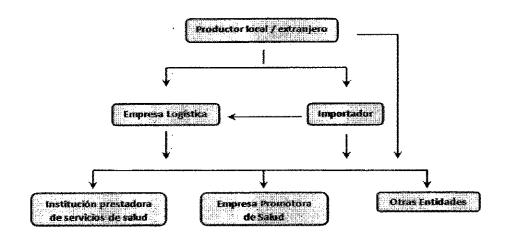






ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS. <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

De acuerdo a lo señalado por importadores y distribuidores, el mercado colombiano se caracteriza, además de lo señalado anteriormente, por lo atomizado de su demanda la cual es atendida en lo que se refiere a importación es de la siguiente forma:



Colombia cuenta con 888 empresas que abastecen el mercado local e internacional, ubicadas principalmente en Bogotá, Barranquilla, Cali y Medellin; muchas de ellas especializadas en productos con bajo contenido de valor agregado, de acuerdo a información dada por la Cámara de Comercio de Proveedores de la Salud de la ANDI.

A pesar de que los fabricantes nacionales actualmente exportan especialmente instrumentos y aparatos de medicina, ortopedia, masajes y terapias a países latinoamericanos y del Caribe, tan solo cubre el 10% de la demanda local, no por baja calidad, sino por la falta de apoyo gubernamental para incentivar la compra.



Las empresas manejan precios relativamente similares para la comercialización de los insumos descartables: sólo se diferencian en el caso que tengan un valor agregado (mejor calidad). Sin embargo, frente a este tema de los precios hay que hacer una excepción en el sentido que hay una clara diferencia entre los productos que son importados de China y los productos que son importados de otros países (o fabricados en Colombia), ya que los primeros son comercializados a un precio inferior en comparación con los demás.







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

El sistema de precios y descuentos que manejan los proveedores de insumos médicos permanece estable durante el año, sin que se presenten mayores cambios a pesar de que la demanda en ciertos periodos puede variar. La variación de la demanda se presenta en los meses de noviembre, diciembre, enero y febrero.

Por otra parte, con respecto a la política de pago a proveedores, las entidades públicas y privadas desarrollan este proceso de manera diferente:

- En el caso de las entidades públicas (como por ejemplo los hospitales), el pago se maneja en plazos que superan generalmente los 150 días y que pueden extenderse por más tiempo. Si bien, en los presupuestos de este tipo de entidades se estipula la cantidad que se requiere para adquirir los insumos médicos (incluyendo los descartables), el dinero que es proporcionado por parte del Estad o Colombiano para las compras puede demorarse, lo que retrasa por varios meses el pago a los proveedores.
- Con respecto a las entidades de carácter privado (principalmente las clínicas) el pago se maneja un plazo máximo de alrededor 60 días. Cuando se trata de compradores nuevos, el proceso se realiza a partir de pagos de contado especificados en pre acuerdo entre las partes. En el caso de ser comprador frecuente, las empresas proveedoras pueden conceder ciertas prorrogas con respecto al pago de los productos.

Durante el año pasado, las importaciones de insumos médico-quirúrgicos han tenido como principales países proveedores a Estados Unidos. China y Malasia, los cuales tuvieron un mayor porcentaje de participación en comparación con otros países.

Pais		Importaciones Totales (US\$)
ESTADOS U	INIDOS	31.021.754
CHINA		25. 782.21 5
MALASIA	ALL CONTROL OF THE CO	25.498.677
JAPON		12.222.105
MEXICO		7.698.873
ALEMANIA		5.248.006
OTROS		32.972.608
TOTAL		140.444.238

Fuente: SICEX (www.sicex.com)

Algunas de las empresas que realizan grandes importaciones de insumos médico-quirúrgicos hacen parte de multinacionales que tienen su casa matriz en otro país y que manejan una misma línea de productos sin que haya mayores variaciones.

Algunas empresas entre ellas, LM INSTRUMENTS, PHARMEUROPEA DE COLOMBIA y NIPRO MEDICAL CORPORATION tienen sus casas matrices en New Jersey (Estados Unidos) y Osaka (Japón), respectivamente. Esto tiene incidencia ya que su poder de decisión en el tema de las importaciones de productos se encuentra supeditado a la disposición que tenga la casa matriz.

En contraste, una empresa como LIBCOM DE COLOMBIA, cuya casa matriz está en Bogótá, tiene un mayor poder de decisión en comparación con las entidades mencionadas en el párrafo anterior. LIBCOM DE COLOMBIA se enfoca principalmente en un tipo especial de guantes quirúrgicos (de alta calidad), con los cuales tiene una marca propia y los importa directamente desde Malasia. Haciendo referencia al proceso para convertirse en proveedor, este se lleva a cabo directamente con la empresa a la cual le va a comprar los insumos (inclusive si la entidad es de carácter público). Algunas veces, los requerimientos de productos por parte de las clínicas y hospitales son publicados en sus respectivas páginas web.





ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS. <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

Con respecto a lo anterior, hay que resaltar que en algunos casos las entidades que prestan servicios de salud hacen parte de una organización mayor, y que la compra de productos puede estar determinada por un ente central. Es el caso de la Organización Sanitas Internacional (www.colsanitas.com), la cual se ha encargado de crear diferentes empresas que tienen como fin proveerlo con los diferentes productos que se necesitan en la organización, entre los que se encuentran los insumos médicos (como por ejemplo LIBCOM DE COLOMBIA).

ANALISIS COMPETITIVIDAD INSUMOS MEDICOS

***************************************		Miles de dólares CIF	Miles de dólares FOB	1	ón anual %)	(0	%)	Miles de Pesos
Año	Tri mes tre	Importaciones	Exportaciones	Import acione s	Export acione s	TAE*	TPI*	Producción Industrial
2001		83.821,80	5.401,00	ND	ND	37,92	90,44	32.117,12
		88.799,50	6.675,00	ND	ND	44,17	91,31	35.129,86
	III	88.097,50	6.315,60	ND	ND	43,66	91,52	33.367,88
	IV	103.376,70	7.119,90	ND	ND	45,78	92,47	35.945,62
2002		82.275,70	6.341,40	-1,84	17,41	44,46	92,37	29.972,92
	11	91.674,70	9.674,80	3,24	44,94	63,12	95,37	32.542,19
	III	98.003,60	6.035,70	11,24	-4,43	40,94	92,8	35.756,76
	ΙV	93.482,90	8.028,50	-9,57	12,76	56,42	94,82	36.506,95
2003		86.894,60	6.657,60	5,61	4,99	47,19	93,31	37.846,89
	III	83.388,90	11.596,40	-9,04	19,86	77,44	97,3	39.788,15
	III	106.340,00	7.394,40	8,51	22,51	48,84	93,93	40.731,63
	IV	108.581,00	7.142,00	16,15	-11,04	49,08	94,33	38.888,58
2004	1	99.123,20	7.994,00	14,07	20,07	51,54	93,92	39.090,32
	11	104.555,70	15.721,60	25,38	35,57	92,33	99,89	42.285,67
	111	105.954,20	11.301,60	-0,36	52,84	61,51	94,72	44.779,63
	IV	136.038,50	11.399,80	25,29	59,62	57,89	94,98	46.401,11
2005	1	124.153,70	8.585,40	25,25	7,4	51,77	93,95	39.052,70
		133.465,10	16.446,10	27,65	4,61	93,62	99,17	41.251,89
	Ш	152.697,40	12.742,10	44,12	12,75	66,5	95,97	44.209,11
	IV	184.046,50	19.705,60	35,29	72,86	ND	ND	41.253,64
2006	1	181.091,50	10.820,70	45,86	26,04	56,86	95,69	43.083,00
		189.638,60	19.129,40	42,09	16,32	89,15	98,78	51.863,36
	111	205.854,50	18.957,20	34,81	48,78	90,14	99,01	50.893,54
	١٧	231.414,20	15.079,60	25,74	-23,48	63,52	96,4	54.802,89
2007		222.496,70	10.883,80	22,86	0,58	46,73	94,89	50.785,67
	П	217.829,50	16.505,80	14,87	-13,72	67,37	96,69	48.794,61
	Ш	246.792,30	15.160,10	19,89	-20,03	67,35	97,33	44.634,23
	١٧	281.007,40	31.684,70	21,43	110,12	ND	ND	40.584,99
2008		253.606,20	19.120,70	13,98	75,68	90,62	99,23	39.977,25
		283.463,70	17.728,50	30,13	7,41	75,36	98	41.586,67
	Ш	292.303,50	16.783,60	18,44	10,71	74,13	98, 04	42.376,76
	IV	333.887,00	35.234,50	18,82	11,2	ND	N D	43.794,47
2009		251.612,10	23.125,90	-0,79	20,95	ND	N D	43.028,03







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS ELEMENTOS DE PERFUSION PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN

LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR. 36.722,90 -9,43 80,28 ND 256.739,80 31.960,60 Ш D N 40.236,45 Ш 265,081,40 33.278,10 -9,31 98,28 ND D 98, -54,3 75,76 41.642,51 IV 289.885,90 16.103,90 -13.18 25 N 2010 i 15,42 -39,52 ND 31.710.49 290.417,00 13.985,50 D Ν П 325.106,60 14.791,60 26.63 -53,72 87,76 32.843,51 D Ν 33,28 -61,45 ND 33.370,21 Ш 353.298,80 12.828,30 D Ν IV 19.699,40 41,31 22,33 ND 35.709,83 409.630,80 D N 31.085,04 2011 1 369,496,80 16.249,30 27,23 16,19 ND D N 31.388,93 Ш 26,49 15,23 ND 411.223,30 17.044,80 D Ν 51,94 ND 31.794,81 111 401.021,20 19.491,40 13,51 D N IV 452,528,10 24.669.60 10,47 25,23 ND 30.270,17 D Ν 2012 18,95 ND 26.233,56 ı 417.502,80 19.327,90 12.99 D Ν Ш 435.164,10 21.616,70 5,82 26,82 ND 29.261,85 D Ν Ш 16,28 -5,47ND 28.135,99 466.294,60 18.425,10 D Ν IV 459, 298, 90 23, 196, 60 1.5 -5,97 ND 28.796,02 D N 2013 1 384.618,50 19.412,10 -7,88 0,44 ND 26.261,19 D Ν 28.791,75 H 459,360,10 27,399,90 5,56 26,75 ND

Fuente: DANE- Cálculos Observatorio de Competitividad.

Datos Exportaciones e Importaciones, tomados de Comercio exterior, Temática Económica.

Datos mensuales de producción tomados de la Muestra Mensual Manufacturera, Temática Económica.

TAE: Tasa de apertura exportadora (%) = (EXPORTACIONES / PRODUCCIÓN INDUSTRIAL)

TPI: Tasa de penetración de importaciones (%) = (IMPORTACIONES / CONSUMO APARENTE) Donde CONSUMO APARENTE = (PRODUCCIÓN + IMPORTACIONES-EXPORTACIONES)

ND: Dato no publicable sujeto a revisión.

IMPORTACIONES

País de origen	Capítulo	Descripción capítulo	2013*	2012	2011	2010	2009	2008
ESTADOS UNIDOS.	30	Productos farmacéuticos	412.421	371.934	327.146	321.290	270.893	200.062
MEXICO.	30	Productos farmacéuticos	93.862	90.930	83.706	70.790	67.401	67.329
FRANCIA.	30	Productos farmacéuticos	130,447	122.532	106.390	89.532	78.142	74.392
ALEMANIA.	30	Productos	298.947	273.546	211.126	173.688	158.856	143.269







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS. <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZÁRLES LA CONTINUIDAD EN

LOS SER	VICIOS QUE SE I	DEBEN PRESTAR						
	·· · 	farmacéuticos						
JAPON.	30	Productos farmacéuticos	19.046	21.619	17.184	12.909	8.016	6.288
COREA	30	Productos farmacéuticos	11.517	16.227	13.666	16.626	6.890	6.021
INDIA	30	Productos farmacéuticos	71.914	60.124	46.723	50.322	41.212	40.664
ITALIA.	30	Productos farmacéuticos	126.414	111.592	85.835	76.841	64.948	56.002
ESPAÑA.	30	Productos farmacéuticos	61.479	50.543	27.599	21.263	17.665	13.435
CANADA.	30	Productos farmacéuticos	47.786	43.595	26.914	22.531	20.645	12.071
SUIZA.	30	Productos farmacéuticos	218.451	210.872	144.446	91.771	81.990	61.285
REINO UNIDO.	30	Productos farmacéuticos	64 .816	70.602	45.054	45.663	36.049	30.519
BELGICA.	30	Productos farmacéuticos	79.224	114.001	55.764	42.488	46.147	25.865
PAISES BAJOS.	30	Productos farmacéuticos	24.089	37.447	31.694	37.525	38.614	31.958
SINGAPUR.	30	Productos farmacéuticos	3.885	9.385	4.980	3.602	4.367	3.382
IRLANDA	30	Productos farmacéuticos	64.029	63.021	57.263	63.612	40.296	29.892
SUECIA.	30	Productos farmacéuticos	16.090	23.793	14.711	10.444	9.730	8.931
AUSTRIA.	30	Productos farmacéuticos	56.583	47.054	56.643	29.053	29.743	16.600

EXPORTACIONES En millones de dólares

Sector	2010	Part (%)	2011	Part (%)	2012	Part (%)	2013	Part (%)	2014*	Part (%)
Total Exportaciones	39.713	100	56.915	100	60.125	100	58.824	100	13.488	100
Sector Industrial	18.323	46,1	22.772	40	23.198	38,6	21.724	36,9	4.708	34,9
Fabricación de insumos médicos	61	0,2	77	0,1	82	0,1	99	0,2	22	0,2

El crecimiento del sector se ha reflejado en el desarrollo tecnológico de la maquinaria y de los materiales para este tipo de aplicaciones. La inocuidad, las buenas prácticas de manufactura, los estándares cada vez más exigentes para el trabajo en sala limpia, los requerimientos de precisión y acabados en las piezas, han impulsado este desarrollo, por lo que se hace necesario desarrollar tecnología que además de innovadora sea también asequible también en lugares.

4.3. AGENTES QUE COMPONEN EL SECTOR

"En la mayoría de los países, el mercado Medico Quirúrgico consiste en una compleja y heterogénea diversidad de entidades, organizaciones, empresas y particulares. Dentro del sistema de suministros farmacéuticos existen varios subsistemas, en particular los relacionados, la producción, la distribución, Exportación y comercialización de insumos Medico Quirúrgicos.







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS ELEMENTOS DE PERFUSION PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

4.4. ESTUDIO DE LA OFERTA

Para efectos del Análisis de la Oferta y Estudio de Mercado del Bien por adquirir, el comité Técnico y Económico estableció que la Entidad a suscrito contrato con la firma ARROW MEDICAL S.A.S., son quienes están en la Capacidad de Proveer el Bien y que a su vez cumple con las especificaciones técnicas y las condiciones para satisfacer las necesidades del servicio.

5. ANALISIS DE LA DEMANDA

El comité económico estructurador efectuó la consulta en el Sistema Electrónico de Contratación Pública, encontrando coincidencias en el objeto del presente proceso de selección, pero las especificaciones en cuanto a medidas y concentración de las entidades son diferentes a las requeridas por el Hospital Militar Central, razón por lo cual no hay contratos con otras entidades que obren como antecedentes para el presente proceso de selección.

Contratante: Dirección de Sanidad de la Fuerza Aérea

Objeto: SUMINISTRO DE INSUMOS Y MATERIAL MEDICO QUIRURGICO PARA LOS

ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA.

Valor: \$150.000.000

Contratita: PHARMEUROPEA DE COLOMBIA

https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=13-9-367426

Contratante: Policía Nacional

Objeto: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS, MATERIAL MÉDICO-QUIRÚRGICO Y OTROS MATERIALES PARA LA ADECUADA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD A LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS QUE HACEN PARTE DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL; SECCIONAL DE SANIDAD ANTIOQUIA CLÍNICA DE LA POLICÍA

REGIONAL DEL VALLE DE ABURRA.

Valor: \$522,744,541

Contratita: BOSTON MEDICAL DEVICES COLOMBIA LTDA

https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=14-9-38161<u>6</u>

Contratante: ESE Hospital Santa Clara

Objeto: EL PRESENTE CONTRATO TIENE POR OBJETO EL SUMINISTRO QUE HARA EL CONTRATISTA DE DE MATERIAL MEDICO QUIRURGICO COMO ROPA QUIRURGICA

DESECHABLE, PAQUETES QUIRURGICOS

Valor: \$80,000,000

Contratita: TORRES BENAVIDES ALBA LUCERO QUIRURGICOS ALDES

http://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=14-4-**261**7728

Contratante: HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JOSE DE POPAYAN

Objeto: SUMINISTRO MATERIAL MEDICO QUIRURGICO DE ACUERDO AL REQUERIMIENTO

HECHOS POR LA UNIDAD CENTRAL DE ESTERILIZACION DEL HOSPITAL

Valor: \$174.244.712

Contratita: COBO & ASOCIADOS SAS

5.1. Antecedente

De acuerdo a la información del Comité Técnico y a los archivos de la entidad, durante el año 2012 se suscribió el Contrato No 445-2012 con la firma ARMOC- ARROW MEDICALS.A.S. Por valor de \$ 110.000.000 para las vigencias 2012-2013-2014 con plazo de Ejecución 31 de Dic/2014_y producto de la Licitación Pública No 350-2012; Así mismo; como Antecedente para aplicár al Presente Proceso se hace necesario mencionar que la Entidad adelantó el Proceso de Licitación Pública No 11-2014 y la S.A. No 001 del 2015 los cuales tenían por objeto: El Suministro de Insumos Medico Quirúrgicos de Anestesia, Cirugía General, y Esterilización Para la Realización del Programa Quirúrgico, Monitorización y Manejo de los Usuarios y beneficiarios Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares y que por diferentes circunstancias el Grupo No 2







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

ELEMENTOS DE PERFUSION no fue favorecido ni adjudicado por los factores considerados en el momento como son: Los Precios de referencia se encontraban desfasados de acuerdo al Estudio de Mercado y al Promedio calculado con el Precio anterior o ultima compra; Por lo tanto, la Entidad debe adelantar el Presente Proceso en aras de satisfacer su necesidad; toda vez que prevalece la atención de los usuarios y pacientes del Subsistema de salud de las Fuerzas Militares.

A continuación, se presenta la información y relación de los Contratos; así como órdenes de servicios suscritos como antecedente:

N 0	CONTRATISTA	Contrato No	VALOR
1	ARROW MEDICAL S.A.S	445/2012	\$ 110.000.000

Para el número de contrato antes descrito, durante su ejecución no se aplicaron sanciones ni se determinaron incumplimientos por parte del Contratista *ARROW MEDICAL S.A.S*, toda vez que el mismo, cumplió con las obligaciones y condiciones establecidas en el contrato; Así mismo, la forma de pago se cumplió dentro de los (90) Noventa días calendario siguientes, una vez radicada la factura con los soportes en la oficina de tesorería del HOMIC.

De acuerdo al plazo de ejecución establecido en los diferentes procesos públicos adelantados por la Entidad, entiéndanse la L.P No 011 del 2014 y S.A. No 001 del 2015 el Plazo de Ejecución indicado en los Pliegos es de 3,1/12/2014 y 31/12/2015 respectivamente o hasta agotar el presupuesto asignado en razón a la modalidad y tipo de Contrato ya que corresponde a un Suministro.

5.2, COMPRAS ANTERIORES EN EL HOMIC

De acuerdo al reporte y antecedentes de la Entidad a continuación se evidencia la adquisición en los últimos años del mismo objeto "SUMINISTRO DE INSUMOS MEDICO QUIRURUGICOS DE ANESTESIA, CIRUGIA GENERAL Y ESTERILIZACION PARA LA REALIZACION DEL PROGRAMA QUIRURUGICO, MONITORIZACION Y MANEJO DE LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES DEL ESTABLECIMIENTO PUBLICO HOSPITAL MILITAR CENTRAL", Proceso que fue el resultado de la Licitación Publica No 350-2012, tal y como se describe a continuación:

QUII DEL HOS	RURGICOS PAF SERVICIO DE S	SUMOS MEDICO RA CUBRIR LAS N ECESIDADES SALAS DE CIRUGIA DEL CENTRAL. (VIGENCIA)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA A ADQUIRIR	CONTRATO N COMPRA EFE 2012 PRPDUC LICITACION F CONTTRATIS S.A.S VALOR DEL C 110.000.000	ECTADA EN CTO DE LA PUBICA NO STA ARROW	EL AÑO 350-2012 / MEDICAL
No	CODIGO Interno	NOMBRE DEL PRODUCTO	_		VALOR UNITARIO	IVA 16%	VALOR TOTAL
1	11970111021	PŁACAS PARA SENSOR DE NIVEL	Unidad	Por Suministro Hasta Agotar Presupuesto	14.000	2.240	16.240
2	11970111022	KIT DE MONITORIZACION DE PRESION	Unidad	Por Suministro Hasta Agotar Presupuesto	85.000	13.600	98.600
3	1197011026	CABEZAL DE BOMBA CENTRIFUGA	Unidad	Por Suministro Hasta Agotar Presupuesto	380.000	60.800	440.800
4	1197011028	CUBETA PARA CDI 101 CON PAPEL TERMOSENSIBLE PARA IMPRESIÓN	Unidad	Por Suministro Hasta Agotar Presupuesto	94.000	15.040	109.040

NOTA: El Proceso, se aplicó y ejecuto a valores unitarios adjudicados y ofertados por cada Item; Por consiguiente los precios permanecieron fijos durante su Ejecución.







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

5.3. EXISTENCIAS EN ALMACEN Y CONSUMO PROMEDIO

ITEM	CODIGO	DESCRPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE	EXISTENCIAS EN ALMACÉN A	COMSUMO PROMEDIO ANUAL
		NOMBRE	MEDIDA	LA FECHA	
1	11970111021	PLACAS PARA SENSOR DE NIVEL	Unidad	60	7
2	11970111022	KIT DE MONITORIZACION DE PRESION	Unidad		2
3	1197011026	CABEZAL DE BOMBA CENTRIFUGA	Unidad	26	
4	1197011028	CUBETA PARA CDI 101	Unidad	33	
5	1196490746	PAPEL TERMOSENSIBLE PARA IMPRESIÓN	Unidad	· S/R	
6	1196490038	PAPEL IMPRESORA PORTÁTIL MAQUINA COMPATIBLE PARA CARTUCH O S	Unidad	S/R	
7	1228405078	CARTUCHO PARA ANALISIS DE GASES SANGUINEOS GASES ELECTROLITOS GLUCOMETRIA Y LACTATO	Unidad	S/R	
8	1228405097	CARTUCHO PARA TIEMPD ACTIVADO DE CUAGULACION	Unidad	SIR	
9	1196491082	CARTUCHO PARA ANALISIS DE LACTATO	Unidad	S/R	
10	1196410083	SENSOR DE TEMPERATURA	Unidad	S/R	

Nota: Para el presente proceso, la información antes descrita corresponde a la reportada por el Comité Técnico que aplica para los grupos 118-119 de insumos Hospitalarios; Sin embargo, en los registros de Almacén y archivo no se evidencia los Insumos Hospitalarios del Grupo No 122

5.4. CONSULTAS EN EL SECOP

El Hospital Militar Central realizo la búsqueda en la base de datos del SECOP de procesos de contratación relacionados con el mismo objeto para el Presente Proceso y de acuerdo a los resultados se evidencio que en el mes de Julio del año 2014 se publicó el Proceso de la Entidad DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILILTAR, por un valor total de \$64.000.000,00 a través de la Selección Abreviada de Menor Cuantía No 049-2014, tal y como se describe a continuación:

Contrato	Contratista	Descripción del Bien o Servicio	Entidad Contratante	Plazo de Ejecución	Valor del Contrato
051- 2014	ARMEDICOS DE COLOMBIA Y/O ARNULFO CRIOLLO HERRAN	IMBILAR 6010 HEL BASPUNG 14	DGSM	30 DIAS	\$ 64,000,000







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO QUIRÚRGICOS. <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

5.5. ESTUDO DE MERCADO

Para efectos del Estudio de Mercado se allegó la cotización de la firma ARMOC-ARROW MEDICAL S.A., quienes tienen carácter de exclusividad y representación Comercial única en Colombia, tal y como se evidencia en los documentos que soporta su Exclusividad.

5.5.1. Antecedente

Para el Presente Proceso, el Comité Económico establece que se hace necesario referirse al Proceso de la Selección Abreviada No 001-2015, la cual contenía el Grupo No 2 Elementos de Perfusión que incluía los Ítem del Grupo por valor de \$ 92.300.000 y que en el 90% de los Item del Grupo superaron el Precio de Referencia fijado por la Administración, traumatizando el desempeño del Servicio y como consecuencia la atención oportuna de los Pacientes, tal y como se descrisma específicamente a continuación:

	VALOR T	OTAL DE GRUPD:\$ 92,300,000			205010	
NO. ITEM	CODIGO INTERNO	DESCRIPCIÓN DEL "BIEN" O "SERVICIO"	UNIDAD MEDIDA	EMPRESA	PRECIO REFERENCIA	OBSERVACION
7	11970111021	PLACAS PARA SENSOR DE NIVEL	UNIDAD		17.026	EL PRECIO OFERTADO SUPERA EL PRECIO DE REFERENCIA
8	119701 11 022	KIT DE MONITORIZACION DE PRESION	UNIDAD		57.051	
9	1197011026	CABEZAL DE BOMBA CENTRIFUGA	UNIDAD		430.357	EL PRECIO OFERTADO SUPERA EL PRECIO DE REFERENCIA
10	1197011028	CUBETA PARA CDI 101	UNIDAD		107.243	EL PRECIO DFERTADO SUPERA EL PRECIO DE REFERENCIA
11	1196490746	PAPEL TERMOSENSIBLE PARA IMPRESIÓN	UNIDAD		27.055	EL PRECIO OFERTADO SUPERA EL PRECIO DE REFERENCIA
12	1196490038	PAPEL IMPRESDRA PORTÁTIL MAQUINA COMPATIBLE PARA CARTUCHOS	UNIDAD	ARROW MEDICAL	15.267	EL PRECIO OFERTADO SUPERA EL PRECIO DE REFERENCIA
13	1228405078	CARTUCHO PARA ANALISIS DE GASES SANGUINEOS GASES ELECTROLITOS GLUCOMETRIA Y LACTATO	UNIDAD		19.953	EL PRECIO DFERTADO SUPERA EL PRECIO DE REFERENCIA
14	1228405097	CARTUCHO PARA TIEMPO ACTIVADO DE CUAGULACION	UNIDAD		12.600	EL PRECIO OFERTADO SUPERA EL PRECIO DE REFERENCIA
15	1196491082	CARTUCHO PARA ANALISIS DE LACTATO	UNIDAD		20.088	EL PRECIO OFERTADO SUPERA EL PRECIO DE REFERENCIA
16	1196410083	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD		144.147	EL PRECIO DFERTADO SUPERA EL PRECIO DE REFERENCIA

5.5.2. Precios Del Mercado "Cotizaciones"

Con el ánimo de realizar un estudio de mercado que garantice y soporte el valor del presupuesto oficial, los comités técnico y económico solicitaron las cotizaciones a las firmas que se relacionan a continuación:

ITEM No.	ENTIDAD	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	DIRECCION
1	ARMOC- ARROW MEDICAL S.A.	Ventasbogota2@arocsa.com	31037 44 488-3148709602	







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

NOTA: De acuerdo al reporte del Comité Técnico y a los antecedentes de anteriores procesos para adquirir el bien objeto del presente proceso, se determinó que en el mercado no hay otra firma en capacidad de ofrecer los bienes a adquirir; razón por la cual solo se allego una cotización.

5.5.3. Estudio Económico del Bien o Servicio a Adquirir

De acuerdo a la información anterior, se allego la cotización correspondiente de la firma antes descrita con las cuales se realiza el estudio correspondiente y el análisis que se describe a continuación:

ELEMENTOS DE PERFUSION

	CODIGD	DESCRPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDA D DE MEDID A	PRECIOS DE LA L.P. No 350-2012		ARMOC- ARROW MEDICAL S.A.S. ULTIMO VALOR DE COMPRA			COTIZACION No 1					
No				VALOR UNITARIO	VALOR IVA 16%	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	FECHA	VALOR UNITARIO	VALDR IVA 16%	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR Unitario	VALOR IVA 16%	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VARIA CION %
1	119 701 11021	PLACAS PARA SENSOR DE NIVEL	Unidad	14.000	2.240	16.240	22/12/2014	14.000	2.240	16.240	16.500	2,640	19.140	15,15
2	11970111022	KIT DE MONITORIZACIO N DE PRESION	Unidad	85.D 00	13.6D0	98.600	14/11/2014	39.000	6.240	45.240	48.750	7.800	56.550	20,00
3	1197011026	CABEZAL DE BOMBA CENTRIFUGA	Unidad	380.000	60.800	440.800	14/02/2015	342.000	54.720	396.720	427.500	68.400	495.900	20,00
4	1197011028	CUBETA PARA CDI 101	Unidad	94.000	15.040	109.040	14/11/2014	85.000	13.600	98.600	106,000	16.960	122.960	19,81
5	1196490746	PAPEL TERMOSENSIBLE PARA IMPRESIÓN	Unidad					0	0		45.000	7.200	52,200	100,00
6	1196490038	PAPEL IMPRESO RA PORTÀTIL MAQUINA COMPATIBLE PARA CARTUCHOS	Unidad				07/04/2015	64.806	10.369	75.175	13.800	2.208	16.008	369,61
7	1228405078	CARTUCHO PARA ANALISIS DE GASES SANGUINEOS GASES ELECTROLITOS GLUCOMETRIA Y LACTATO	Unidad				S/R	S/R	S/R	S/R	18.750	3.000	21.750	100,00
8	1228405097	CARTUCHO PARA TIEMPO ACTIVADO DE CUAGULACION	Unidad				S/R	S/R	S/R	S/R	11.767	1.883	13.650	100,00
9	1196491082	CARTUCHO PARA ANALISIS DE LACTATO	Unidad				S/R	S/R	S/R	S/R	18.750	3.000	21.750	100,00
10	1196410083	SENSOR DE TEMPERATURA	Unidad				S/R	S/R	S/R	S/R	144.000	23.040	167.040	100,00

NOTA: Los Ítem que carecen de información y/o presenta S/R obedece a que son códigos nuevos e indican que recién fueron creados y/o no ha tenido movimiento ni adquisición.

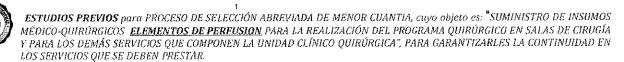
5.5.4. Cuadro Comparativo de la Variación del Dólar para el presente Proceso

v/r US 14-11- 2014	v/r US 15- 04-2015	Variación	
2.133,03	2.550,83	16,3789825	

NOTA: Se toma como año base 2014 y última compra de Adquisición de los Bienes a adquirir para el Presente Proceso a fin de comparar el crecimiento y variación del Dólar para establecer en qué proporción crece el precio último de compra frete al cotizado debido a que en su gran número son importados y provienen de Empresas Comercializadora Autorizada como Proveedor Exclusivo.







Dada las condiciones del Proceso y en virtud a Exclusividad Como resultado del Estudio de Mercado y de acuerdo a la modalidad de adquisición de los bienes, el Presupuesto oficial para el presente proceso de contratación es de (\$ 92.300.000,00) NOVENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS M/Cte y todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

Las cotizaciones allegadas para el presente proceso se encuentran valoradas a Precio unitario obedeciendo a las especificaciones técnicas y necesidades del Servicio de Cirugía General.

5.5.5. PRECIO DE REFERENCIA

Para la proyección del precio de referencia se analizaron los precios de mercado de la cotización allegada y avalada por el Comité Técnico-Económico Estructurador; Por lo tanto y de acuerdo con la normatividad vigente y las políticas establecidas por la Entidad a fin de soportar los estudios previos y el Estudio Económico, se procede a determinar el Precio de Referencia el cual obedeció al Único Valor Cotizado, tal y como se describe a continuación:

ELEMENTOS DE PERFUSION

No		DESCRPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD	PRECIO DE REFERENCIA				
	CODIGO		MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA 16%	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA		
1	11970111021	PLACAS PARA SENSOR DE NIVEL	UNI DA D	16.500	2.640	19.140		
2	11970111022	KIT DE MONITORIZACION DE PRESIDN	UNIĐAD	48.750	7.800	56.550		
3	1197011026	CABEZAL DE BDMBA CENTRIFUGA	UNIDAD	427.500	. 68.400	495.900		
4	1197011028	CUBETA PARA CDI 101	UNIDAD	106,000	16.960	122.960		
5	1196490746	PAPEL TERMOSENSIBLE PARA IMPRESIÓN	UNIDAD	45.000	7.200	52.200		
6	1196490038	PAPEL IMPRESORA PDRTÁTIL MAQUINA COMPATIBLE PARA CARTUCHOS	UNIDAD	13.800	2.208	16.008		
7	1228405078	CARTUCHO PARA ANALISIS DE GASES SANGUINEOS GASES ELECTROLITOS GLUCOMETRIA Y LACTATO	UNIDAD	18.750	3.000	21.750		
8	1228405097	CARTUCHO PARA TIEMPO ACTIVADO DE CUAGULACION	UNIDAD	11.767	1.883	13.650		
9	1196491082	CARTUCHO PARA ANALISIS DE LACTATO	UNIDAD	18.750	3.000	21.750		
10	1196410083	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	144.000	23.040	167.040		

Nota: Se aclara que la adjudicación del Presente Proceso y contrato que se derive, se aplicara a la oferta que cumpla con el Precio de Referencia establecido por la Administración y su ejecución se aplicará y ejecutará a valores unitarios ofertados y adjudicados los cuales permanecerán fijos durante la Ejecución del Contrato por tratarse de un proceso de suministro que no determina cantidades; toda vez, que estas se determinan en la ejecución del mismo hasta agotar el presupuesto asignado. Su adjudicación se aplicara por la Totalidad del Presupuesto a un Solo Oferente y que oferte la Totalidad de los Ítem del Grupo si cumple con todos los requisitos Técnicos y Económicos, a su vez, la Propuesta Económica debe cumplir con:

- Las propuestas deben contener valor Unitario por Ítem (Bien requerido) Incluido o Excluido IVA
- El valor unitario Incluido o Excluido IVA del bien no podrá superar el Precio de Referencia establecidos por la Entidad.
- Los valores unitarios que el proponente relacione, deben tener una vigencia igual al tiempo de ejecución de la orden de servicios;







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

- El valor total de la oferta, servirá para la comparación y calificación de las propuestas, más no para determinar el valor de la orden de servicios, toda vez que el mismo se realizará hasta por el valor del presupuesto oficial.
- La propuesta económica deberá ser presentada por escrito y en medio magnético en hoja electrónica (programa Excel, sin celdas o fórmulas ocultas y el valor aproximado al entero al igual que el valor total aproximado al entero (cuando aplique)
- La adjudicación se aplicara POR GRUPO; por tanto, en su totalidad todos los Item del Grupo sin excepción deben ser ofertados sin que sobrepase el Precio de Referencia establecido por la Entidad

5.5.6. Presupuesto Por Grupo

No	DESCRIPCION DEL BIEN, OBRA O SERVICIO A CONTRATAR	TOTAL PRESUPUESTO ASIGNADO GRUPO	
1	ELEMENTOS DE PERFUSION	\$ 92.300.000	

5.5.7. CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

El comité económico estructurador teniendo en cuenta el análisis de precio histórico y/o cotizaciones de los bienes o servicios a adquirir, decide que frente a la necesidad requerida se proyecta el total de la necesidad a satisfacer en cantidad para bienes y en meses para servicios, diligenciando el siguiente cuadro:

No	CODIGD	DESCRPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA A ADQUIRIR	CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD
1	11970111021	PLACAS PARA SENSOR DE NIVEL	UNIDAD	Por Suministro Hasta Agotar Presupuesto	
2	11970111022	KIT DE MONITORIZACION DE PRESION	UNIDAD	Por Suministro Hasta Agotar Presupuesto	
3	1197011026	CABEZAL DE B OM BA CENTRIFUGA	UNIDAD	Por Suministro Hasta Agotar Presupuesto	
4	1197011028	CUBETA PARA CDI 101	UNIDAD	Por Suministro Hasta Agotar Presupuesto	1
5	1196490746	PAPEL TERMOSENSIBLE PARA IMPRESIÓN	UNIDAD	Por Suministro Hasta Agotar Presupuesto	100%
6	1196490038	PAPEL IMPRESORA PORTÁTIL MAQUINA COMPATIBLE PARA CARTUCHOS	UNIDAD	Por Suministro Hasta Agotar Presupuesto	10070
7	1228405078	CARTUCHO PARA ANALISIS DE GASES SANGUINEOS GASES ELECTROLITOS GLUCOMETRIA Y LACTATO	UNIDAD	Por Suministro Hasta Agotar Presupuesto	
8	1228405097	CARTUCHO PARA TIEMPO ACTIVADO DE CUAGULACION	UNIDAD	Por Suministro Hasta Agotar Presupuesto	
9	1196491082	CARTUCHO PARA ANALISIS DE LACTATO	UNIDAD	Por Suministro Hasta Agotar Presupuesto	
10	1196410083	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	Por Suministro Hasta Agotar Presupuesto	

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

El valor total estimado del Contrato corresponde a la suma de (\$ 92.300.000,00) NOVENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS M/Cte. v todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato; Adicionalmente, por tratarse de un contrato por Suministro su ejecución se aplicara hasta agotar el Presupuesto asignado. Dicho valor se estimó en virtud a los antecedentes y presupuesto asignado para el Presente Proceso.

6. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MAS FAVORABLE:

El procedimiento de selección del contratista está sometido a los principios de transparencia, selección objetiva e igualdad de derechos y oportunidades de los que se deriva la obligación de someter a todos los oferentes a las mismas condiciones definidas en la ley y en el pliego de







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS. <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

condiciones.

Cabe recordar que los pliegos de condiciones forman parte esencial del contrato; son la fuente de derechos y obligaciones de las partes y elemento fundamental para su interpretación e integración, pues contienen la voluntad de la administración a la que se someten los proponentes durante el proceso de selección y el oferente favorecido durante el mismo lapso, y más allá, durante la vigencia del contrato.

El numeral 2o del artículo 5o de la Ley 1150 de 2007 estipula que: "La oferta más favorable será aquella que, teniendo en cuenta los factores técnicos y económicos de escogencia y la ponderación precisa y detallada de los mismos, contenida en los pliegos de condiciones o sus equivalentes, resulte ser la más ventajosa para la entidad, sin que la favorabilidad la constituyan factores diferentes a los contenidos en dichos documentos (...)"

Por lo anterior, el Artículo 2.2.1.1 Ofrecimiento más favorable, del Decreto 1082de2015, consagra que:

"...En la licitación y la selección abreviada de menor cuantía, la Entidad Estatal debe determinar la oferta más favorable teniendo en cuenta: (a) la ponderación de los elementos de calidad y precio soportados en puntajes o fórmulas; o (b) la ponderación de los elementos de calidad y precio que representen la mejor relación de costo-beneficio..."

En los pliegos de condiciones se establecerán como criterios de calificación los aspectos de calidad y de precio, a través de los cuales se busca que la Administración escoja un proponente que cumpla con las condiciones técnicas, financieras y jurídicas que garanticen el cumplimiento del objeto contractual.

CRITERIOS DE SELECCIÓN JÚRIDICA

Como circunstancia habilitante para participar en el presente proceso de contratación, los proponentes deberán acreditar la suficiente capacidad jurídica, para lo cual tendrán que cumplir con todos y cada uno de los requisitos que se establecen a continuación:

En el presente proceso pueden participar personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, consorcios o uniones temporales o promesas de sociedad futura, cuyo objeto social les permita cumplir con el objeto del presente proceso de contratación.

El proponente deberá incluir los documentos y los formularios debidamente diligenciados que se relacionan a continuación:

CARTA DE PRESENTACIÓN.

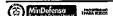
La carta de presentación de la propuesta, deberá estar debidamente diligenciada según la información del modelo suministrado por EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL y firmada por el proponente. En caso de ser una persona jurídica, unión temporal o consorcio, deberá venir firmada por el representante legal, debidamente facultado en los términos de la ley.

En esta carta el proponente deberá manifestar bajo la gravedad de juramento que él o sus integrantes si el mismo es un consorcio o una unión temporal no se encuentra(n) incurso(s) en las causales de inhabilidades o incompatibilidades, prohibiciones o conflictos de intereses, establecidos en la Constitución Política, la Ley 80 de 1993, el artículo 18 de la Ley 1150 de 2007 y las demás normas pertinentes.

Igualmente, deberá efectuar las demás manifestaciones señaladas en el formato de carta de presentación de la propuesta. Si estas manifestaciones no se realizan en la carta de presentación, las mismas se entenderán efectuadas con la presentación de la propuesta respectiva.

Los proponentes deberán tener en cuenta igualmente, la INHABILIDAD POR INCUMPLIMIENTO REITERADO (Ley 1474 de 2011) así:

De conformidad con el artículo 90 de la Ley 1474 de 2011, para la acreditación de este factor, se tendrá en cuenta las multas impuestas que se encuentren registradas en el Certificado de Registro







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

Único de Proponentes y las conocidas por la entidad a través de un medio idóneo que hayan sido impuestas en una misma vigencia fiscal, conforme a las siguientes reglas:

- a) Haber sido objeto de imposición de cinco (5) o más multas durante la ejecución de uno o varios contratos, durante la misma vigencia fiscal con una o varias entidades estatales.
- b) Haber sido objeto de declaratorias de incumplimiento contractual en por lo menos dos (2) contratos durante una misma vigencia fiscal, con una o varias entidades estatales.
- c) Haber sido objeto de imposición de dos (2) multas y un (1) incumplimiento durante una misma vigencia fiscal, con una o varias entidades estatales.

Poder

Cuando el oferente actúe a través de apoderado deberá acreditar mediante documento legalmente expedido, con anterioridad a la presentación de la oferta, que su apoderado está expresamente facultado para presentar la oferta.

Si el oferente no anexa el respectivo poder o anexándolo no se ajusta a los términos legales para el efecto, el Hospital Militar Central le solicitará aclaración para que dentro del plazo que señale para el efecto lo aporte o subsane lo pertinente.

Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia deberán acreditar en el país un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, participar y comprometer a su representado en las diferentes instancias de la modalidad de selección, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran así como el contrato ofrecido, suministrar la información que le sea solicitada, y demás actos necesarios de acuerdo con el Pliego de Condiciones, así como para representarla judicial o extrajudicialmente. En todo caso, los poderes deberán cumplir con lo prescrito en el artículo 74 del Código General del Proceso.

Dicho apoderado podrá ser el mismo en el caso de proponentes plurales extranjeros que participen en consorcio o unión temporal, y en tal caso bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los integrantes del consorcio o unión temporal.

En todos los casos los documentos deberán sujetarse al cumplimiento de los requisitos legales exigidos para la validez y oponibilidad en Colombia de los documentos expedidos en el exterior con el propósito que obren como prueba conforme con los artículos 259 y 260 del Código de Procedimiento Civil, y las demás normas vigentes. Si se tratare de documentos expedidos por autoridades de países miembros del Convenio de La Haya de 1961, se requerirá únicamente de la Apostilla. Cuando el documento se encuentre en idioma diferente al español, deberá ser traducido por traductor oficinal con su firma debidamente legalizada.

Autorización para presentar propuesta y suscribir el contrato.

Si el representante legal del oferente o de algunos de los integrantes de un consorcio o unión temporal requiere autorización de sus órganos de dirección para presentar oferta y para suscribir el contrato, anexarán los documentos que acrediten dicha autorización, la cual será de fecha anterior a la presentación de la oferta.

En caso que el valor de la propuesta supere el monto de la autorización prevista en los estatutos para que el representante legal pueda presentar propuesta o contratar, anexará el respectivo documento donde previamente a la presentación de la propuesta se le faculte para contratar, mínimo, por el valor propuesto.

En el evento en que no se aporte con la oferta la autorización prevista anteriormente, el HOMIC solicitará al proponente alleque el documento dentro del plazo que le señale para el efecto, dicha autorización deberá ser expedida con anterioridad a la presentación de la oferta.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL, SEGÚN EL CASO.







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS ELEMENTOS DE PERFUSION PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

Jurídicas Nacionales de Naturaleza Privada y/o Personas Naturales con establecimientos de comercio.

Se consideran personas jurídicas nacionales de naturaleza privada y/o personas naturales con establecimientos de comercio, aquellas entidades y/o establecimientos de comercio de origen nacional, constituidas de acuerdo a la legislación nacional, con anterioridad a la fecha en la que venza el plazo para la presentación de propuestas y con su domicilio principal en Colombia.

Con el fin de presentar propuesta en este proceso, acreditará las siguientes condiciones.

a. Acreditar su existencia y representación legal, mediante la presentación del original del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio social y/o matricula mercantil en la cual deberá constar su existencia, objeto, duración y nombre de su representante legal o de la persona o persona que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades. El Hospital verificará la información en la página web www.rue.com.co. El certificado debe contar con una fecha de expedición igual o inferior a treinta (30) días hábiles anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

En el evento que del contenido del Certificado expedido por la Cámara de Comercio se haga la remisión a los estatutos de la persona jurídica para establecer alguna de las limitaciones a las facultades del Representante Legal, el oferente deberá anexar copia de la parte pertinente de dichos estatutos.

- b. Acreditar un término mínimo de duración remanente de la sociedad y/o establecimiento de comercio, de dos (2) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega del servicio o de la vigencia del contrato.
- c. Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal y/o suplente para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato ofrecido. Por lo tanto, aportará los documentos relativos al acto de nombramiento y posesión del representante legal, y demás documentos necesarios para demostrar las facultades del funcionario.
- d. Acreditar que el objeto social principal de la sociedad, y la actividad comercial, para el caso de las personas naturales, se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato, según el tipo de sociedad comercial que se acredite; de manera que le permita a la persona jurídica y/o natural la celebración y ejecución del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

Personas Jurídicas Nacionales de Naturaleza Pública

Se considerarán personas jurídicas nacionales de naturaleza pública, aquellas entidades conformadas bajo las Leyes de la República de Colombia, que por virtud de la Ley o del acto que autorice su constitución y según la participación estatal que se registre en ellas, deban someterse al régimen de derecho público, trátese de entidades territoriales o descentralizadas funcionalmente de cualquier orden, las que deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- a. Acreditar su existencia y representación legal, salvo que dicha existencia y representación se deriven de la Constitución o la ley. Para el efecto, deberán mencionarse los documentos y actos administrativos que conforme a la Ley, sean expedidos en cada caso por la autoridad competente, con las formalidades y requisitos exigidos para su eficacia y oponibilidad ante terceros. En todo caso, deberá mencionarse el documento mediante el cual se dio la autorización para la suscripción del contrato, impartida por el órgano competente, sin perjuicio de lo cual, será responsabilidad de la persona jurídica correspondiente, asegurarse de haber cumplido con todos los requisitos presupuéstales y administrativos necesarios para obligarse y para poder ejecutar adecuada y oportunamente las obligaciones que contrae mediante la presentación de la propuesta.
 - b. Acreditar que el ente público contratante tiene capacidad legal para la celebración y ejecución del contrato.







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS: <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

Acreditar la suficiencia de la capacidad legal del representante legal para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

Personas Jurídicas Públicas o Privadas de Origen Extranjero

Para los efectos previstos en este numeral se consideran personas jurídicas públicas o privadas de origen extranjero las sociedades no constituidas de acuerdo con la legislación nacional, sea que tengan o no domicilio en Colombia a través de sucursales.

Las propuestas de personas jurídicas de origen extranjero se someterán en todo caso a la legislación colombiana, sin perjuicio de lo cual, para su participación deberán cumplir con las siguientes condiciones:

Acreditar su existencia y representación legal, a efectos de lo cual deberán presentar un documento expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio, con fecha de expedición igual o inferior a un (1) mes anterior a la fecha de la presentación de la propuesta, en el que conste su existencia, objeto y vigencia, y el nombre del representante legal de la sociedad o la persona o personas que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades para presentar la Propuesta, participar en todas las etapas del presente proceso de selección y suscribir el Contrato.

Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se presentará adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para presentar la Propuesta, la suscripción del Contrato y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar Adjudicatario.

- b. Acreditar un término mínimo de duración remanente de la sociedad, de dos (2) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega del servicio o de la vigencia del contrato.
- Acreditar que su objeto social principal se encuentre directamente relacionado con el objeto de la presente contratación o actividades afines y/o le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución del contrato ofrecido, teniendo en cuenta a estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

Si el oferente no presenta con su propuesta los documentos solicitados en el presente numeral, el Hospital Militar Central requerirá al proponente a fin de que los aporte dentro del plazo que le señale para el efecto hasta la audiencia pública de adjudicación.

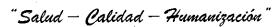
El apoderado o representante de las personas de que trata este numeral podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en consorcio o unión temporal, y en tal caso bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del consorcio o unión temporal.

En el evento que el Apoderado en Colombia de que trata este numeral, sea persona natural, deberá acreditar su condición de Abogado ó Comerciante, con el documento respectivo vigente, expedido en Colombia.

Documento expedido en el exterior o en idioma extranjero.

En todos los casos, deberán cumplirse todos y cada uno de los requisitos legales exigidos para la validez y oponibilidad en Colombia de documentos expedidos en el exterior con el propósito de que puedan obrar como prueba conforme a lo dispuesto en los artículos 74 y 251 del código general del proceso, y demás normas vigentes sobre abolición de la legalización para documentos públicos extranjeros (apostille).

Se precisa que todos los documentos deben llenar este requisito. Tratándose de los documentos de índole legal, la oportunidad para allegarlos con estos formalismos se hará









ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS. <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

exigible hasta el día hábil anterior de la adjudicación, de manera que para efectos de presentar la propuesta el Hospital Militar Central aceptará documentos en fotocopias simples; para el caso de los documentos de carácter técnico deberán allegarse en original y con todas las formalidades al momento de entrega de la oferta.

En caso de que al documento expedido en el exterior ó en idioma extranjero, le sea aplicable un convenio o tratado internacional que verse sobre la supresión del requisito de legalización (convención 12 de la Haya del 05 de octubre de 1961 o similares), el proponente DEBERÁ APORTAR LOS DOCUMENTOS IDÓNEOS Y PLENOS DE FORMALIDADES EN ORIGINAL. SI se trata de documentos expedidos en el exterior ó en idioma extranjero que requieren de actos notariales o que se consideren documentos públicos siéndoles aplicables la Ley 455 de 1998, deberá el proponente aportar el original del documento donde se distingan los sellos y firmas necesarios, requeridos y certificados, así como el APOSTILLE ORIGINAL del aludido documento, de tal manera que lo certificado en el formato del apostille corresponda y sea atribuible al documento en el expedido en el exterior ó en idioma extranjero.

En caso de ausencia o falta de alguna de las formalidades exigidas por el ordenamiento jurídico, los actos que sustancian los documentos aportados en la propuesta, serán tenidos como INEXISTENTES conforme al art. 898 del C de Co.

En todo caso la persona extranjera debe hacerse representar por un apoderado constituido en Colombia, para todos los efectos de la contratación.

Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en consorcio o unión temporal, y en tal caso bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del consorcio o unión temporal.

Persona Natural

Si el oferente es una persona natural, acreditará las siguientes condiciones:

- a) Acreditar su inscripción en el Registro Mercantil, el cual será verificado por el Hospital Militar Central.
- b) Acreditar la existencia del establecimiento(s) de comercio en el certificado de matrícula mercantil, lo cual será verificado por el Hospital Militar Central en la página web www.rue.com.co..
- c) Acreditar que la actividad mercantil del oferente está directamente relacionada con el objeto de la presente contratación, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere, de manera que le permita celebrar y ejecutar el contrato ofrecido.

Si el oferente no presenta con su propuesta los documentos solicitados en el presente numeral, el Hospital Militar Central requerirá al proponente a fin de que los aporte dentro del plazo que le señale para el efecto hasta la audiencia pública de adjudicación.

Nota: En caso que la Entidad no pudiere verificar el Certificado de Existencia y Representación o el Registro Mercantil, según corresponda, será requerido al proponente, dicho certificado deberá tener una fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de presentación de la propuesta

Propuestas Conjuntas - Proponentes Plurales

Se entenderá por propuesta conjunta, una propuesta presentada en consorcio o unión temporal.

En tal caso se tendrá como proponente, para todos los efectos, el grupo conformado por la pluralidad de personas, y no las personas que lo conforman individualmente consideradas.

Podrán participar consorcios y uniones temporales, para lo cual se deberán cumplir los siguientes requisitos:







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

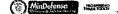
- a) Acreditar la existencia, representación legal, capacidad legal y jurídica de las personas naturales o jurídicas consorciadas o asociadas en unión temporal, y la capacidad de sus representantes para la constitución del consorcio o de la unión temporal, así como la presentación de la propuesta, celebración y ejecución del contrato. El Hospital Militar Central verificará dicha información a través del certificado de existencia y representación legal y/o en el certificado de matrícula mercantil expedido por la Cámara de Comercio respectiva, según sea el caso en la página web www.rue.com.co.
- b) Acreditar la existencia del consorcio o de la unión temporal, y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros del consorcio o de la unión temporal en la propuesta y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido.
- c) Acreditar un término mínimo de duración del consorcio o de la unión temporal de dos (2) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes o de la vigencia del contrato.
- d) Acreditar que cada una de las personas jurídicas integrantes del consorcio o unión temporal tienen un término mínimo de duración del consorcio o de la unión temporal de dos (2) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes o de la vigencia del contrato.
- e) La designación de un representante que deberá estar facultado para actuar en nombre y representación del Consorcio o Unión Temporal. Igualmente deberá designar un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva.
- f) Los requisitos relacionados con la existencia, representación legal y duración de los consorcios o uniones temporales, deberán acreditarse mediante la presentación del documento consorcial o de constitución de la unión temporal en el que se consignen los acuerdos y la información requerida.
- g) Los requisitos relacionados con la existencia, representación legal y duración de los consorcios o uniones temporales, se acreditarán mediante la presentación del documento consorcial o de constitución de la unión temporal en el que se consignen los acuerdos y la información requerida.
- h) Los requisitos relacionados con la existencia, representación y capacidad jurídica de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal, sean personas jurídicas o naturales, deberán acreditarse conforme se indica en los numerales respectivos del presente Pliego de Condiciones.

En todos los casos de propuestas presentadas por dos o más personas naturales y/o jurídicas, en las que no se exprese de manera clara y explícita la clase de asociación que se constituye (consorcio o unión temporal), se presumirá la intención de concurrir al proceso de selección en consorcio, con los efectos y consecuencias que dicha forma de asociación conlleve para los proponentes, de acuerdo con lo previsto en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993. En cualquier caso, se verificará que todos los miembros del Consorcio o la Unión Temporal desarrollen la actividad industrial o comercial directamente relacionada con el objeto del proceso.

CERTIFICACIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PARAFISCALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

El proponente debe presentar certificación expedida por el revisor fiscal, cuando éste exista de acuerdo con los requerimientos de ley, por el Representante Legal, en donde se acredite el cumplimiento en el pago de los aportes en los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar, correspondiente a los seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección.

En el evento que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, debe acreditar los







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELEÇCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

pagos a partir de la fecha de su constitución, lo anterior de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. Este requisito es exigible para personas naturales y jurídicas con personal vinculado laboralmente.

Para cumplir lo previsto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, que modificó el inciso segundo y el parágrafo 1º del artículo 41 de la Ley 80 de 1993, y en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el oferente probará el cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y las de carácter parafiscal (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), así:

- a) Las personas jurídicas lo harán mediante certificación original expedida por el revisor fiscal o representante legal, según corresponda.
- b) Las personas naturales empleadoras lo harán mediante certificación original expedida por el contador o en su defecto por el oferente.
- c) Cuando se trate de persona natural no empleadora deberá acreditar el pago de sus aportes al Sistema de Seguridad Social Integral mediante planilla.

Si el oferente no presenta con su propuesta la constancia de cumplimiento de aportes a la seguridad social integral y parafiscales, según corresponda, o si presentándola ésta no se ajusta a la totalidad de lo exigido en la ley o en el presente pliego de condiciones, la Entidad requerirá al proponente para que la aporte o subsane lo pertinente dentro del plazo que le señale para el efecto.

El oferente con su oferta presentará certificación original suscrita por el revisor fiscal o el representante legal según corresponda, manifestando que la sociedad no se encuentra en mora en los aportes al Sistema General de Riesgos Laborales. De lo contrario se entiende que la empresa está reportada en mora y no podrá presentarse en el proceso de contratación estatal de conformidad con el último inciso del artículo 7 de la Ley 1562 del 11 de julio de 2102.

Para el caso en que el Proponente tenga un acuerdo de pago vigente, debe certificar que se encuentra al día con los pagos acordados en el mismo a la fecha del cierre del presente proceso de selección.

Si la oferta es presentada por un consorcio o unión temporal, cada uno de sus miembros deben presentar de manera independiente la anterior certificación.

La información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo gravedad de juramento, respecto de su fidelidad y veracidad.

- Nota 1. Lo previsto en este numeral no aplica para las personas naturales y jurídicas de origen extranjero sin sucursal en Colombia.
- Nota 2. Se debe Anexar fotocopia de cedula de ciudadanía, de la tarjeta profesional del revisor fiscal y del certificado de antecedentes profesionales vigente.
- Nota 3. Para aquellas sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, que por sus trabajadores devenguen hasta diez (10) salarios mínimos legales mensuales vigentes, de que trata el artículo 25 y 31 de la ley 1607 de 2012, deberán anexar certificación firmada por el representante legal mediante cual especifique en que rango de aplicación se encuentra la empresa respecto a la exoneración de estos aportes.
- Nota 4. Para aquellas personas naturales empleadoras que se encuentren exoneradas de la obligación de aportes parafiscales SENA, al ICBF y al Sistema de Seguridad Social por los empleados que devenguen menos de diez (10) salarios mínimos legales mensuales vigentes, de que trata el artículo 25 y 31 de la ley 1607 de 2012, deberán anexar certificación firmada, mediante cual especifique en que rango de aplicación se encuentra respecto a la exoneración de estos aportes.



ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS. <u>ELEMENTUS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

La propuesta debe estar acompañada del compromiso anticorrupción firmada por el proponente o por el representante legal o apoderado, constituido en debida forma para el efecto, con la correspondiente prueba de ello, la cual debe ser diligenciada según el Formulario correspondiente del pliego de condiciones.

Si el proponente no incluye el Compromiso Anticorrupción, o si incluyéndolo no está suscrito por el proponente, representante legal o apoderado, constituido en debida forma para el efecto, o si el compromiso está incompleto o su contenido no está conforme a lo exigido en el Anexo No. 10 del pliego de condiciones, el HOMIC le requerirá para que lo allegué o subsane lo pertinente dentro del plazo señalado para el efecto.

CERTIFICACIÓN ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS EXPEDIDO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN.

De conformidad con la ley 1238 de 2008, la entidad verificará a través de la página web de la Procuraduría General de la Nación, los antecedentes disciplinarios del representante legal de la empresa proponente o de la persona natural con establecimiento de comercio.

CERTIFICACIÓN ANTECEDENTES JUDICIALES

De conformidad con el artículo 94 del decreto ley 019 de 2012, la entidad verificará a través de la página web de la Policía Nacional, los antecedentes judiciales del representante legal de la empresa proponente o de la persona natural con establecimiento de comercio.

VERIFICACIÓN DEL BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 60 de la Ley 610 de 2000, la Resolución No. 5149 de 2000 y la circular No. 005 del 25 de febrero de 2008 de la Contraloría General de la República, el HOSPITAL MILITAR CENTRAL verificará que los proponentes, persona natural y/o jurídica y cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal, según el caso, no aparezcan reportados en el de responsables fiscales CGR, ingresando para el efecto a la página www.contraloriagen.gov.co, módulo de responsabilidad fiscal/temas relacionados/boletín de responsables fiscales.

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP), DE LA CÁMARA DE COMERCIO

La Entidad verificará el Certificado de Inscripción en el Registro Único de Proponentes del oferente, expedido por la Cámara de Comercio respectiva. En caso que la Entidad no lo pudiere verificar, será requerido al proponente. Dicho certificado deberá tener una fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de presentación de la propuesta y su información debe estar en firme a la fecha de cierre del presente proceso de selección.

El proponente, o todos los miembros del consorcio o unión temporal, que vayan a proveer los bienes y/o servicios objeto del presente proceso de selección, trátese de personas naturales y/o jurídicas, deberán estar registrados en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio de acuerdo con el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto 019 de 2012, y el Decreto 1082 de 2015.

NOTA 1: En caso que la Entidad no pudiere verificar el Registro Único de Proponentes, será requerido al proponente, dicho documento el cual deberá tener una fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

NOTA 2: Si la propuesta se presenta en forma individual; el oferente debe cumplir en forma total con la Clasificación de bienes y servicios UNSPSC, establecidos en los pliegos de condiciones.

NOTA 3: Si se presenta por un consorcio o unión temporal, cada uno de los miembros deberá estar clasificado, de acuerdo con la actividad que se compromete a ejecutar conforme a la clasificación UNSPSC dada en los pliegos de condiciones.







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS ELEMENTOS DE PERFUSION PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

El certificado constituye plena prueba respecto de la información verificada documentalmente y cuyo registro se encuentra en firme.

NOTA 4: Las propuestas cuyo Certificado de Registro Único de Proponentes aportado no se encuentre vigente y su información en firme a la fecha de adjudicación del contrato, será rechazada.

Tratándose de personas jurídicas extranjeras de naturaleza pública o estatal, no se requerirá su inscripción en el RUP.

De no existir claridad en la documentación e información o que ésta no repose en el documento RUP, la Administración podrá requerirla en cualquier momento para efectos de analizar la capacidad e idoneidad del proponente como requisitos habilitantes en el proceso de selección.

En el RUP se verificara los códigos contenidos en el capítulo 3.2, los cuales deberán estar en su totalidad.

FOTOCOPIA REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT)

El oferente nacional debe indicar su identificación tributaria e información sobre el régimen de Impuestos al que pertenece, para lo cual aportará con la oferta copia del Registro Único Tributario (RUT), las personas jurídicas integrantes de un consorcio o unión temporal deben acreditar individualmente éste requisito, cuando intervengan como responsables del impuesto sobre las ventas, por realizar directamente la prestación de servicios gravados con dicho impuesto, lo anterior de conformidad con el artículo 368 del Estatuto Tributario en concordancia con artículo 66 de la Ley 488 de 1998 que adicionó el artículo 437 del mismo Estatuto.

CALIFICACIÓN ORIGEN DE LOS BIENES Y SERVICIOS 🗡

Conforme con la Ley 816 de 2003, el puntaje que se aplicará como consecuencia de la protección a la industria nacional será el siguiente: efectuada la calificación económica (precio y cumplimiento de contratos anteriores) y la técnica, en caso de existir ésta última, al puntaje obtenido por cada oferente se le adicionará el 20% del mismo puntaje para oferentes de bienes y servicios de origen 100% nacional, constituyéndose este puntaje en el final para determinar el orden de elegibilidad de las propuestas.

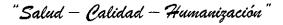
Se otorgará tratamiento de bienes y servicios nacionales a aquellos bienes y servicios originarios de los países con los que Colombia ha negociado trato nacional en materia de compras estatales y de aquellos países en los cuales a las ofertas de bienes y servicios colombianos se les conceda el mismo tratamiento otorgado a sus bienes y servicios nacionales.

BIENES Y SERVICIOS ACREDITADOS: Son aquellos bienes importados que cuentan con componente nacional en bienes o servicios profesionales, técnicos y operativos. El oferente indicará en su oferta si incluirá componente nacional. En el evento en que exista dicho ofrecimiento por parte del oferente, éste tendrá la obligación de cumplir con el mismo en la ejecución del contrato, so pena de hacerse acreedor a las sanciones de Ley contempladas en el contráto. El mínimo exigido de componente nacional será del 10% del valor en fábrica ofertado.

El oferente seleccionado con productos de origen nacional o acreditado no podrá cambiar el origen de los bienes al momento de la entrega, salvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, éstos últimos debidamente acreditados.

Los comités técnico y jurídico evaluador verificarán que la información consignada en la oferta ORIGEN DE LOS BIENES CUMPLIMIENTO - LEY 816 DE 2003 "PROTECCIÓN LA INDUSTRIA NACIONAL", sea acorde con los documentos que se presenten como soporte de la acreditación respectiva por cada uno de los ítems ofertados. En cada documento de acreditación deberá indicarse para cuales bienes aplica o presentar una carta remisoria (debidamente certificada por autoridad competente) en la que se indique a que bienes aplica, de lo contrario no será tenida en cuenta la acreditación. Posterior a ello el comité económico evaluador procederá a realizar la ponderación adicional a que haya lugar, en los términos que más adelante se enuncian.

No obstante lo anterior, el responsable de asignar el puntaje en este aspecto es el Comité Jurídico. El puntaje que se aplicará como consecuencia de la protección a la industria nacional.









ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS ELEMENTOS DE PERFUSION PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

Para efectos de la evaluación del origen de los bienes, el oferente deberá aportar certificación expedida por el Director de Asuntos Jurídicos Internacionales del Ministerio de Relaciones Exteriores la cual contendrá lo siguiente:

- Lugar y fecha de expedición de la certificación;
- Número y fecha del Tratado: (ii)
- (iii) Objeto del Tratado;
- Vigencia del Tratado; (iv)
- Proceso de Selección al cual va dirigido. (v)

NOTA: Considerando que el porcentaje asignado por la acreditación de los bienes tiene el carácter de comparación de propuestas, se deben presentar con la oferta.

Efectuada la calificación ecónómica (precio) y la técnica, en caso de existir ésta última, al puntaje obtenido por cada oferente se le adicionará el 20% del mismo puntaje para oferentes de bienes y servicios de origen 100% nacional y 10% para oferentes de bienes y servicios extranjeros acreditados (con componente nacional), constituyéndose este puntaje en el final para determinar el orden de elegibilidad de las propuestas.

El oferente deberá aportar certificación expedida por el Director de Asuntos Jurídicos Internacionales del Ministerio de Relaciones Exteriores, la cual deberá indicar si existe trato nacional en virtud del principio de reciprocidad.

Se otorgará tratamiento de bienes y servicios nacionales a aquellos bienes y servicios originarios de los países con los que Colombia ha negociado trato nacional en materia de compras estatales.

Para el efecto el oferente deberá aportar certificación expedida por el Director de Asuntos Jurídicos trato nacional en materia de compras estatales con el país que se pretenda acreditar.

LEY 816 DE 2003 - PRODUCCION 100% BIENES Y SERVICIOS NACIONALES: 20%

LEY 816 DE 2003 - PRODUCCION BIENES Y SERVICIOS EXTRANJEROS: 10%

La demostración del tratamiento a las ofertas de bienes y servicios colombianos en el exterior, según el artículo 51 del Decreto Ley 019 de 2012, será:

El parágrafo del artículo 1 de la Ley 816 de 2003, quedará así:

"Parágrafo: Se otorgará tratamiento de bienes y servicios nacionales a aquellos bienes y servicios a originarios de los países con los que Colombia ha negociado trato nacional en materia de compras estatales y de aquellos países en los cuales a las ofertas de bienes y servicios colombianos se les conceda el mismo tratamiento otorgado a sus bienes y servicios nacionales. La acreditación o demostración de tal circunstancia se hará en los términos que señale el reglamento". El oferente nacional deberá demostrar porque sus bienes ofertados contienen componente nacional, con documento que permita establecerlo, los extranjeros lo harán por medio de certificación de la respectiva misión Diplomática.

El oferente deberá presentar RPBN (Registro de proveedores de bienes nacionales) en el cual deberá tener inscritos los bienes a ofertar de conformidad con el manual presentado por COLOMBIA COMPRA EFICIENTE para incentivos en procesos de contratación el cual citamos taxativamente: "...El RPBN es administrado por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Puede ser solicitado y consultado en la Ventanilla Única de Comercio Exterior; y, utiliza la clasificación arancelaria de los bienes. En consecuencia, los puntos para la promoción de los bienes nacionales sólo deben concederse al proponente si éste cuenta con el respectivo RPBN para los bienes que ofrece...", en caso de certificar un servicio este deberá hacerlo con su documento de identidad para certificar la nacionalidad, en caso de persona natural, cuando sea persona jurídica lo hará con el Certificado de Existencia y Representación Legal.







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS. <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA

Cada proponente presentará con su propuesta una garantía de seriedad de la oferta, a cargo del proponente de conformidad con el artículo 2.2.1.2.3.1.9 del Decreto 1082 del 2015, de manera incondicional y a favor del HOSPITAL MILITAR CENTRAL.

Cuando la propuesta se presente en consorcio o unión temporal, la garantía otorgada se tomará nombre del consorcio o de la unión temporal, según el caso, con la indicación de cada uno de sus integrantes (no a nombre de sus representantes legales), y expresará claramente que será exigible su valor total ante el incumplimiento en que incurran cualquiera de los integrantes del grupo proponente, en todo o en parte, cuando de manera directa o indirecta tal incumplimiento derive en el incumplimiento de parte del proponente de las obligaciones amparadas.

El pago de la garantía, cuando ésta se haga exigible, tiene el carácter de sanción por incumplimiento de la propuesta presentada por el adjudicatario, y se entiende sin periuicio del derecho que le asiste al HOSPITAL MILITAR, de exigir por los medios reconocidos en Colombia la indemnización de los perjuicios que con dicho incumplimiento se le hayan causado o se le llegaren a causar.

PONDERACION JURIDICA

LEY 816 DE 2003 - PRODUCCION 100% BIENES Y SERVICIOS NACIONALES: 20%

LEY 816 DE 2003 - PRODUCCION BIENES Y SERVICIOS EXTRANJEROS: 10%

MYPIMES 10% Micro 6% Pequeñas

3 Mediana

EVALUACION EXPERIENCIA:

El proponente acreditará su experiencia en el Registro Único de Proponentes - RUP-, bajo las siguientes condiciones mínimas:

Los proponentes deberán certificar su experiencia mediante la presentación de mínimo tres (3) constancias o certificaciones de contratos de suministro de bienes de iguales características a las requeridos para los ítems o grupos ofertados en el presente proceso, celebrados y ejecutados con instituciones de salud públicas o privadas, donde especifiquen el cumplimiento a satisfacción por parte del contratante; dentro de los cuatro (4) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección, y cuya sumatoria sea igual o mayor al valor del grupo o grupos de la propuesta presentada. Toda vez que durante este tiempo el oferente procede en adelantos tecnológicos y científicos que van orientados a la calidad de los bienes ofertados.

10.1. En el caso de proponentes plurales (Uniones Temporales o Consorcios), la experiencia se acreditará conjuntamente, no obstante lo cual el integrante que tenga mayor participación dentro del consorcio o unión deberá acreditar por lo menos el 50% de la experiencia especifica requerida en el presente proceso de selección, y los demás integrantes deberán completar el 50% restante. En todo caso la sumatoria de la experiencia de los contratos acreditados por los integrantes del consorcio o unión temporal deberá ser sea igual o superior al valor del presupuesto asignado a cada ítems o grupos ofertados en el presente proceso, (mínimo 3 contratos durante los últimos 5 años).

Para los contratos ejecutados originalmente por consorcios o uniones temporales de los cuales haya hecho parte un participante, se acreditará la experiencia afectando el valor certificado por el correspondiente porcentaje de participación. En este caso, se debe presentar el documento de acuerdo consorcial aplicado al contrato correspondiente. Si el contrato ha sido ejecutado por los mismos socios del consorcio o Unión Temporal se contará como un (1) contrato y no se afectará por porcentajes de participación.

10.2. El proponente deberá acreditar la experiencia requerida para este proceso de selección mediante el registro único de proponentes (RUP) con el lleno de los requisitos exigidos, y con el







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

clasificador de las naciones unidas en el tercer nivel y en firme.

10.2.1. El proponente deberá acreditar en el RUP que los contratos se encuentran clasificado con los siguientes códigos. CLASIFICACIÓN UNSPSC

USNP	CODIGO INTERNO	CARACTERISTICAS TECNICAS					
41111938	11970111021	PLACAS PARA SENSOR DE NIVEL					
41111927	11970111022	KIT DE MONITORIZACION DE PRESION					
42294714	1197011026	CABEZAL DE BOMBA CENTRIFUGA					
42294712	1197011028	CUBETA PARA CDI 101					
14111507	1196490746	PAPEL TERMOSENSIBLE PARA IMPRESIÓN					
14111507	1196490038	PAPEL IMPRESORA PORTÁTIL MAQUINA COMPATIBLE PARA CARTUCHOS					
42294712	1228405078	CARTUCHO PARA ANALISIS DE GASES SANGUINEOS GASES ELECTROLITOS GLUCOMETRIA Y LACTATO					
26111702	1228405097	CARTUCHO PARA TIEMPO ACTIVADO DE CUAGULACION					
42294712	1196491082	CARTUCHO PARA ANALISIS DE LACTATO					
42294713	1196410083	SENSOR DE TEMPERATURA					

CRITERIOS DE SELECCIÓN TECNICA

Los criterios de selección técnica serán los contenidos en el numeral 3.2, además de la experiencia mencionada a continuación y los criterios ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.

El comité técnico evaluará la experiencia del proponente quien acreditará su experiencia en el Registro Único de Proponentes - RUP-, bajo las siguientes condiciones mínimas:

Los proponentes deberán acreditar experiencia en el objeto contractual del presente proceso que sea igual o similar a este. Deberá anexar máximo tres (3) contratos ejecutados, durante los últimos cinco (5) años anteriores a la fecha de cierré del presente proceso y cuya sumatoria sea igual o superior al valor del presupuesto total del presente proceso.

NOTA: DICHOS CONTRATOS DEBERAN ESTAR DEBIDAMENTE REGISTRADOS E INSCRITOS EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES CON LA CLASIFICACIÓN EXIGIDA EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.

CRITERIOS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

Ficha técnica o catálogo de cada uno de los elementos ofertados de la casa fabricante en español o con su traducción, en la cual se deberá identificar claramente las especificaciones técnicas mínimas exigidas para cada ítem. El proponente deberá cumplir con el 100% de las características técnicas exigidas del producto.

Registro Invima vigente o certificado de que no lo necesita de cada uno de los insumo ofertados.







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS <u>ELEMENTOS DE PERFÚSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

Certificado de Capacidad de Almacenamiento vigente otorgado por el INVIMA, a nombre del proponente, para los comercializadores e importadores; para los fabricantes se requiere la certificación de concepto técnico de condiciones sanitarias y buenas practicas de manufactura otorgado por el INVIMA.

Carta de distribución autoriza por el fabricante vigente, a nombre del proponente, para los comercializadores e importadores.

Carta de compromiso, suscrita por el oferente manifestando la oportunidad en las entregas de los bienes a partir del día en que el Supervisor Administrativo del Contrato o Almacenista del Hospital Militar, lo solicite por escrito o medio electrónico.

Certificación por parte del oferente que los bienes serán entregados con fecha de vencimiento no inferior a veinticuatro (24) meses contados a partir de la entrega, en el caso de que el oferente no pueda garantizar los 24 meses, deberá anexar carta de compromiso de cambios por fecha de vencimiento durante el tiempo restante que certifico. (hasta 24 meses). Para fines prácticos la medida para las fechas de vencimiento siempre deberá ser tomada en meses.

Carta de compromiso la cual hará parte integral del Contrato, donde se certifique el ofrecimiento de Asesoría en Apoyo Post Venta y Apoyo Tecnológico a prestar para los bienes que suministre o cada uno de los ítems que lo requieran, de acuerdo a las necesidades de los servicios medico asistenciales del Hospital.

Entiéndase como apoyo post venta:

Capacitación al personal asistencial acerca del manejo y usos de los elementos ofertados las veces que sean requeridos por parte del Hospital Militar Central.

Soporte técnico para asesoría al personal asistencial en salas de cirugía o en el área correspondiente, en el momento en el que la institución lo requiera.

Representación por parte de la empresa de un asesor que se encargue de la parte administrativa con el fin de solventar novedades que se presenten en el transcurso de la ejecución del contrato.

Entiéndase como apoyo tecnológico:

Los equipos y/o instrumental que se puedan requerir para la utilización de los insumos ofertados por parte de los oferentes.

- 10. Carta de compromiso la cual hará parte integral del contrato por el cambio de aquellos productos que por razones de carácter científico, retiro del producto del mercado o por promedios de consumo, no tienen suficiente rotación durante los dos años siguientes a la fecha de entrega de los mismos en el almacén por cada uno de los ítems ofertados, así como aquellos que presenten defectos o alteraciones que incidan en su calidad
- 11. Carta de compromiso donde el oferente garantice que todos los productos poseen código de barras.

FACTORES DE PONDERACION TECNICA

	EVALUACIÓN		CALIFICACIÓN
	has de vencimiento gará una puntaciór		100 PUNTOS
	escrito fechas de v es otorgará una pu		200 PUNTOS







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN

Se le otorgara 200 puntos al oferente que por escrito certifique el ofrecimiento de asesoría en apoyo post venta y apoyo tecnológico a prestar para los bienes que suministre o cada uno de los ítems que lo requieran, de acuerdo a las necesidades que requieran los servicios médico asistenciales del Hospital. Entiéndase como apoyo post venta:	
Capacitación al personal asistencial acerca del manejo y usos de los elementos ofertados las veces que sean requeridos por parte del Hospital Militar Central.	200 PUNTOS
Soporte técnico para asesoría al personal asistencial en salas de cirugía o en el área correspondiente, en el momento en el que la institución lo requiera.	2001 5.11100
Representación por parte de la empresa de un asesor que se encargue de la parte administrativa con el fin de solventar novedades que se presenten en el transcurso de la ejecución del contrato.	
Entiéndase como apoyo tecnológico:	
Los equipos y/o instrumental que se puedan requerir para la utilización de	
los insumos ofertados por parte de los oferentes.	
TOTAL	500 PUNTOS

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA se obliga a cumplir además de las obligaciones inherentes a la naturaleza del contrato, a las derivadas del pliego de condiciones y de las disposiciones legales vigentes que regulan su actividad, son las siguientes:

- 1) Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato, en las condiciones estipuladas en el pliego de condiciones.
- 2) Realizar la entrega de los bienes correspondientes de manera oportuna.
- 3) Proveer a su costo, todos los bienes necesarios para el cumplimiento del objeto del contrato.
- 4) Entregar conforme a las especificaciones técnicas ofertadas, los bienes objeto del presente contrato.
- 5) Actuar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones injustificadas.
- 6) Responder oportunamente a EL HOSPITAL los requerimientos de aclaración o de información que le formule directamente o a través del supervisor del contrato.
- 7) Suscribir el contrato dentro de los cinco (5) días calendarios siguientes a la entrega del mismo.
- 8) Constituir y allegar a EL HOSPITAL para su aprobación la Garantía, dentro del plazo y según los valores y vigencias establecidas en el presente contrato.
- 9) Reemplazar los bienes dentro de la oportunidad que establezca EL HOSPITAL, cuando éstos presenten defectos en sus componentes o funcionamiento, o cuando se evidencie el no cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, establecidas en el contrato.
- 10) Asumir los costos de transporte y movilización que se causen con motivo de la ejecución del contrato.







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

- 11) Radicar la factura con el supervisor en forma oportuna después del cumplimiento del objeto contratado.
- 12) De conformidad con lo estipulado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, dar cumplimiento a sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, de sus empleados cuando a ello haya lugar mediante certificación suscrita por el Representante legal y/o Revisor fiscal, acompañada de la respectiva planilla de pago.
- 13) Mantener actualizado su domicilio durante la vigencia del contrato y presentarse a **EL HOSPITAL** en el momento en que sea requerido por el mismo para la suscripción de la correspondiente Acta de Liguidación.
- 4) En general, cumplir cabalmente con las condiciones y modalidades previstas contractualmente para la ejecución y desarrollo del contrato.

CRITERIOS DE SELECCIÓN ECONOMICA

La verificaron de cumplimiento de los requisitos financieros estará a cargo del comité evaluador y se analizarán con base en la revisión de cumplimiento de los documentos financieros, presentados por los proponentes, así como la de los demás documentos financieros que conforman la propuesta.

REGISTRO UNICO DE PROPONENTES "RUP"

"El certificado de Registro Único de Proponentes será plena prueba de las circunstancias en que ella se haga constar y que hayan sido verificadas por las cámaras de comercio, en tal sentido, la verificación de las condiciones establecidas en el numeral 1 del Artículo 5 de la presente ley, se demostrara exclusivamente con el respectivo certificado del RUP en donde deberán costar dichas condiciones. En consecuencia las entidades estatales en los procesos de contratación no podrá exigir, ni los proponente aportar documentación que deba utilizarse para efectuar la inscripción en el registro".

INFORMACIÓN PARA EL SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN FINANCIERA "SIIF"

Con el fin de ingresar los datos al Sistema Integral de Información Financiera "SIIF", los proponentes que participen en el proceso de Contratación deben diligenciar el Formulario correspondiente - anexando Certificación Bancaria con fecha máxima de expedición de 30 días a la presentación de las ofertas, donde se especifique a nombre de quien, indicación del lugar de la cuenta (Ciudad), de cual ciudad es la cuenta, el número de la cuenta, si es de ahorros o corriente, certificación que se encuentra activa, dicha cuenta será donde se le consignaran los recursos.

En caso de un proponente extranjero, además deberá indicar el nombre del país, ciudad, nombre del banco y número de cuenta bancaria de acuerdo con las normas bancarias vigentes.

En caso que el Consorcio o Unión Temporal sea adjudicatario de la contratación, debe proceder a abrir una única cuenta a nombre del Consorcio o Unión Temporal y presentar la certificación de la misma como requisito previo a la suscripción del contrato.

FOTOCOPIA REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT).

El oferente nacional indicará su identificación tributaria e información sobre el régimen de impuestos al que pertenece, para lo cual aportará con la oferta copia del Registro Único Tributario RUT actualizado en su actividad mercantil; las personas jurídicas y/o naturales integrantes de un consorcio o unión temporal acreditarán individualmente éste requisito, cuando intervengan como responsables del impuesto sobre las ventas, por realizar directamente la prestación de servicios gravados con dicho impuesto. Lo anterior conforme el Artículo 368 del Estatuto Tributario, en concordancia con el Artículo 66 de la Ley 488 de 1998 que adicionó el Artículo 437 del mismo Estatuto.

FOTOCOPIA RESOLUCIÓN DE LA DIAN PARA FACTURAR VIGENTE.







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

En caso que el Consorcio o Unión Temporal sea adjudicatario de la contratación, éste deberá presentarse a nombre de la Unión Temporal o Consorcio.

CERTIFICACION BANCARIA.

Certificación bancaria expedida por la Entidad Bancaria con fecha de expedición no mayor a 30 días antes del cierre del presente proceso

Este aspecto no otorgará puntaje pero habilitará o deshabilitará la propuesta. Se evaluará con CUMPLE o NO CUMPLE.

INDICADORES FINANCIEROS DEL PROPONENTE

Para la estimación de los indicadores se toma como base el comportamiento del sector avalado por la superintendencia de sociedades de la siguiente manera:

De conformidad con lo establecido en el numeral 3 y 4 Capacidad Financiera del artículo 2.2.1.1.1.5.3. Requisitos Habilitantes Contenidos en el RUP del Decreto 1082 de 2015, el Hospital Militar Central verificará directamente el cumplimiento de la capacidad financiera y capacidad organizacional con la información contenida en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio con corte a 31 de Diciembre de 2014.

A. INDICADOR DE LIQUIDEZ:

El indicador de liquidez requerido para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

$$Liquidez = \frac{ACTIVO\ CORRIENTE}{PASIVO\ CORRIENTE}$$

De conformidad con lo establecido en el numeral 3 y 4 Capacidad Financiera del artículo 2.2.1,1.1.5.3. Requisitos Habilitantes Contenidos en el RUP del Decreto 1082 de 2015 y a los lineamientos fijados por Colombia Compra Eficiente, el comité económico estructurador efectuó la consulta de la información financiera de siete empresas que corresponden al sector económico objeto del presente proceso de selección en la Superintendencia de Sociedades evidenciando dispersiones amplias entre los resultados, en comparación al indicador del sector este se encuentra más cercano al menor valor, el comité estructurador decide fijar el indicador en el punto mínimo Equivalente A Mayor o Igual a 1,2 el cual corresponde al sector con el fin de garantizar la pluralidad de oferentes y selección objetiva, sin que ello implique un riesgo para la ejecución del contrato a suscribirse, en cuanto a su capacidad de respuesta a las obligaciones adquiridas a corto plazo.

EMPRESA	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO CORRIENTE	INDICE DE LIQUIDEZ A.C/P.C
EMPRESA No 1	\$ 12.191.347.000	\$ 5.313.533.000	2,29
EMPRESA No 2	\$ 54.260.187.000	\$ 31,494.273.000	1,72
EMPRESA No 3	\$ 29.676.588.905	\$ 7.017. 444 .442	4,23
EMPRESA No4	\$ 7.108.799.000	\$ 3.732.262.000	1,90
EMPRESA No 5	\$ 27.465.669.754	\$ 15.894.208.202	1,73

LIQUIDEZ ≥1.20

El nivel de liquidez acreditado por el oferente deber ser mayor o igual al 1.2. En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la líquidez acreditada será igual a la fracción de: la sumatoria de los valores individuales de los activos corrientes multiplicado por el porcentaje de participación de cada integrante sobre la sumatoria de los valores individuales de los pasivos corrientes multiplicado por el porcentaje de participación de cada integrante.









ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS. <mark>ELEMENTOS DE PERFUSION</mark> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

Liquidez

(Activo Corriente (1) \times % de participación \times 100) + (Activo Corriente (2) \times % de participación \times 100) + \cdots (Pasivo Corriente (1) × % de participación) + (Pasivo Corriente (2) * % de participación) + ···

B. NIVEL DE ENDEUDAMIENTO:

El nivel de endeudamiento requerido para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

$$EndeudamientoTotal = \frac{PASIVO \ TOTAL}{ACTIVO \ TOTAL} X \ 100$$

De conformidad con lo establecido en el numeral 3 y 4 Capacidad Financiera del artículo 2.2.1.1.1.5.3. Requisitos Habilitantes Contenidos en el RUP del Decreto 1082 de 2015 y a los lineamientos fijados por Colombia Compra Eficiente, el comité económico estructurador efectuó la consulta de la información financiera de siete empresas que corresponden al sector económico objeto del presente proceso de selección en la Superintendencia de Sociedades evidenciando dispersiones amplias entre el menor valor y el máximo valor, razón por la cual se fija el indicador en 75% en aras de garantizar la pluralidad de oferentes y la selección objetiva en relación a los parámetros fijados por el HOSPITAL MILITAR CENTRAL en cuanto a la participación de sus acreedores.

EMPRESA	TOTAL PASIVO	TOTAL ACTIVO	ENDEUDAMIENTO P.T/A.T			
EMPRESA No 1	\$ 5.313.533.000	\$ 14.929.200.000	35,59%			
EMPRESA No 2	\$ 31.494.273.000	\$ 59.597.818.000	52,84%			
EMPRESA No 3	\$ 7.017.444.442	\$ 34.582.135.875	20,29%			
EMPRESA No4	\$ 5.245.275.000	\$ 9.434.780.000	55,60%			
EMPRESA No 5	\$ 19.642.018.029	\$ 32.929.270.255	59,65%			

ENDEUDAMIENTO ≤ 75%

El nivel de endeudamiento acreditado por el oferente deber ser menor o igual al 75%. En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, el nivel de endeudamiento acreditado será igual a la fracción de: la sumatoria de los valores individuales del pasivo total multiplicado por el porcentaje de participación de cada integrante sobre la sumatoria de los valores individuales del activo total multiplicado por el porcentaje de participación de cada integrante, este resultado multiplicado por cien (100).

$$= \frac{(\text{Pasivo Total (1)} \times \% \text{ de participación } \times 100) + (\text{Pasivo Total (2)} \times \% \text{ de participación } \times 100) + \cdots}{(\text{Activo Total (1)} \times \% \text{ de participación}) + (\text{Activo Total (2)} * \% \text{ de participación}) + \cdots}$$

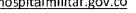
C. CAPACIDAD ORGANIZACIONAL - (CO): Los siguientes indicadores miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado:

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE):

El indicador de rentabilidad del patrimonio requerido para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

De conformidad con lo establecido en el numeral 3 y 4 Capacidad Financiera del artículo 2.2.1.1.1.5.3. Requisitos Habilitantes Contenidos en el RUP del Decreto 1082 de 2015 y a los







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS. <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

lineamientos fijados por Colombia Compra Eficiente, el comité económico estructurador efectuó la consulta de la información financiera de siete empresas que corresponden al sector económico objeto del presente proceso de selección en la Superintendencia de Sociedades evidenciando dispersiones entre los resultados de las siete firmas, en comparación al indicador del sector este se encuentra más cerca del valor mínimo, el comité estructurador decide fijar el indicador en un margen mínimo para todas las empresas analizadas y el sector, sin que ello represente riesgos para la ejecución del contrato en cuanto a los rendimientos de sus aportes.

EMPRESA	UTILIDAD OPERACIONAL	TOTAL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO UT.O/PAT
EMPRESA No 1	\$ 1.565.106,000	\$ 9.615.667.000 :	16,28%
EMPRESA No 2	\$ 9.180.159.000	\$ 28.103.545.000	32,67%
EMPRESA No 3	\$ 9.356.246.384	\$ 27.564.691.433	33,94%
EMPRESA No4	\$ 1.340.722.000	\$ 4.193.505.000	31,97%
EMPRESA No 5	\$ 1.727.813.063	\$ 13.287.252.226	13,00%

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO ≥1%

La rentabilidad del patrimonio acreditada por el oferente deber ser mayor o igual al 1%. En el caso de oferentes en Unión Temporal o Consorcio, el nivel de endeudamiento acreditado será igual a la fracción de: la sumatoria de los valores individuales de la utilidad operacional multiplicado por el porcentaje de participación de cada integrante sobre la sumatoria de los valores individuales del patrimonio multiplicado por el porcentaje de participación de cada integrante, este resultado multiplicado por cien (100).

Rentabilidad del Patrimonio

$$= \frac{\text{(Utilidad Operacional (1)} \times \% \text{ de participación} \times 100) + \text{(Utilidad Operacional (2)} \times \% \text{ de participación} \times 100) + \cdots}{\text{(Patrimonio (1)} \times \% \text{ de participación)} + \text{(Patrimonio (2)} * % \text{ de participación)} + \cdots}$$

RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA):

El indicador de rentabilidad del activo requerido para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

Rentabilidad del Activo =
$$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Activo Total}} \times 100$$

De conformidad con lo establecido en el numeral 3 y 4 Capacidad Financiera del artículo 2.2.1.1.1.5.3. Requisitos Habilitantes Contenidos en el RUP del Decreto 1082 de 2015 y a los lineamientos fijados por Colombia Compra Eficiente, el comité económico estructurador efectuó la consulta de la información financiera de siete empresas que corresponden al sector económico objeto del presente proceso de selección en la Superintendencia de Sociedades evidenciando dispersiones amplias entre el valor mínimo y máximo, el comité estructurador decide fijar el indicador en un margen mínimo positivo de acuerdo a los parámetros fijados por el HOSPITAL MILITAR CENTRAL en cuanto al margen real de rentabilidad, con el fin de garantizar la pluralidad de oferentes y la selección objetiva, ya que los activos pueden no generar un lucro o utilidad elevado para una empresa adicional o superior a la utilidad operacional del ejercicios, por lo tanto no representa un riesgo para la ejecución del contrato a suscribirse, .

EMPRESA	UTILIDAD OPERACIONAL	TOTAL ACTIVO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO UT.O/A.T		
EMPRESA No 1	\$ 1.565.106.000	\$ 14.929.200.000	10,48%		
EMPRESA No 2	\$ 9.180.159.000	\$ 59.597.818.000	15,40%		
EMPRESA No 3	\$ 9.356.246.384	\$ 34.582.135.875	27,06%		







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS <u>ELEMENTOS DE PERFUSION</u> PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA QUIRÚRGICO EN SALAS DE CIRUGÍA Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

EMPRESA No4	\$ 1.340.722.000	\$ 9.434.780.000	14,21%
EMPRESA No 5	\$ 1.727.813.063	\$ 32.929.270.255	5,25%

RENTABILIDAD DEL ACTIVO ≥ 1%

La rentabilidad del activo acreditada por el oferente deber ser mayor o igual al 1%. En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, el nivel de endeudamiento acreditado será igual a la fracción de: la sumatoria de los valores individuales dela utilidad operacional multiplicado por el porcentaje de participación de cada integrante sobre la sumatoria de los valores individuales del activo total multiplicado por el porcentaje de participación de cada integrante, este resultado multiplicado por cien (100).

 $= \frac{(\text{Utilidad del} Activo}{(\text{Activo total (1)} \times \% \text{ de participación} \times 100) + (\text{Utilidad Operacional (2)} \times \% \text{ de participación} \times 100) + \cdots}{(\text{Activo total (1)} \times \% \text{ de participación}) + (\text{Activo Total (2)} * \% \text{ de participación}) + \cdots}$

D. RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (RATIO):

El indicador de razón de cobertura de interés requerido para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

$$Raz$$
ón $Cobertura$ de $Interes$ $total = \frac{UTILIDAD\ OPERACIONAL}{GASTOS\ DE\ INTERES}$

De conformidad con lo establecido en el numeral 3 y 4 Capacidad Financiera del artículo 2.2.1.1.1.5.3. Requisitos Habilitantes Contenidos en el RUP del Decreto 1082 de 2015 y a los lineamientos fijados por Colombia Compra Eficiente, el comité económico estructurador efectuó la consulta de la información financiera de siete empresas que corresponden al sector económico objeto del presente proceso de selección en la Superintendencia de Sociedades evidenciando dispersiones amplias entre los siete datos de la muestra, por lo cual el comité estructurador baja el indicador al margen mínimo en cuanto al grado en que puede declinar los beneficios antes que la empresa incurra en problemas financieros por perder su capacidad para cubrir los gastos de intereses, de acuerdo a los parámetros fijados por el HOSPITAL MILITAR CENTRAL.

EMPRESA	UTILIDAD OPERACIONAL		MENOS PAGO DE OBLIGACIONES FINANCIERAS	RAZON DE COVERTURA UT.O/GI
EMPRESA No 1	\$ 1.565.106.000	\$	111.305.000	14
EMPRESA No 2	\$ 9.180.159.000	,\$	383.786	23.920
EMPRESA No 3	\$ 9.356.246.384	\$	6.892.652	1.357
EMPRESA No4	\$ 1.340.722.000	\$	49.359.000	27
EMPRESA No 5	\$ 1.727.813.063	\$	141.525.912	12

RAZON DE COBERTURA > 1

La razón de cobertura acreditada por el oferente deber ser mayor o igual a (1). En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la liquidez acreditada será igual a la fracción de: la sumatoria de los valores individuales de la utilidad operacional multiplicada por el porcentaje de participación de cada integrante sobre la sumatoria de los valores individuales de los gastos de interés multiplicado por el porcentaje de participación de cada integrante.

 $\frac{\text{Raz\'on cobertura de Interes}}{\text{(Gastos de Interes (1)} \times \text{\% de participaci\'on} \times 100) + \text{(Utilidad Operacional (2)} \times \text{\% de participaci\'on} \times 100) + \cdots}$

PONDERACION ECONOMICA







ESTUDIOS PREVIOS para PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS. <u>E**lementos de Perfusion** para la realización del programa qui</u>rúrgico en Salas de Cirugía Y PARA LOS DEMÁS SERVICIOS QUE COMPONEN LA UNIDAD CLÍNICO QUIRÚRGICA", PARA GARANTIZARLES LA CONTINUIDAD EN LOS SERVICIOS QUE SE DEBEN PRESTAR.

La calificación de precios se realizara únicamente respecto de aquellas ofertas que se determinen como hábiles, para tale efectos se procederá a calificar los precios así:

La oferta que presente el MENOR VALOR TOTAL (entiéndase por valor Total como la sumatoria del valor unitario total Iva Incluído o Exento si aplica del 100% de los item que conforman el Grupo se le asignara el mayor puntaje (500 PUNTOS), las demás se calificaran teniendo en cuenta la siguiente formula

Ponderación del precio = OMVT* 500/VTOE

Donde OMVT= oferta menor valor total

VTOE= valor total ofrecido a evaluar

El puntaje máximo que es posible obtener en la calificación de precio es de 500 puntos, sin requerirse de un puntaje mínimo para la elegibilidad de la propuesta

EVALUACION ECONOMICA

Para ello el oferente deberá allegar el Formulario No. 2 "VALORACIÓN DE LA PROPUESTA ECONOMICA". Debidamente diligenciado, suscrito por el Representante legal o Apoderado según el caso.

Adicionalmente, los evaluadores tendrán en cuenta lo siguiente:

Revisión y Corrección Aritmética. Se revisaran las operaciones elaboradas por el proponente en el Formulario No. 2 "VALORACIÓN DE LA PROPUESTA ECONOMICA". Las ofertas serán analizadas para determinar si en los cálculos se han cometido errores en las operaciones aritméticas; en cuyo caso y para efectos de evaluación y selección, la entidad realizara las correcciones necesarias.

En caso de presentarse cualquier discrepancia entre los diferentes valores presentados, la entidad podrá hacer correcciones y para ello tomara como valores inmodificables el valor unitario base ofertado del bien, consignado en el Formulario No. 2 de la PROPUESTA ECONOMICA. Lo anterior sin perjuicio de los efectos contemplados para la oferta que sobre pase el presupuesto oficial.

7. ANALISIS DEL RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO

Los eventuales riesgos que se derivan del proceso de contratación estriban en primer término en el incumplimiento de la entrega de lós bienes, obras o servicios en el plazo pactado y los aspectos eminentemente técnicos, para lo cual, en sujeción a la exigencia legal se constituye Garantía Unica bancaria o de seguros por parte del Contratista como amparo a dichos riesgos.

De acuerdo a lo establecido en el Artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, se deberán inclúir los soportes que permitan la tipificación, estimación y asignación de riesgos previsibles que puedan afectar el equilibrio económico del contrato, con el propósito de que los interesados los conozcan y con base en ello, determinen si se presentan o no al proceso de selección respectivo.

Para el caso de la licitación pública, selección abreviada y concurso de méritos, se debe tener en cuenta lo preceptuado en el documento. Conpes. 3714 ó el que aplique.

De acuerdo a lo estipulado en el numeral 6 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, y el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación definido por Colombia Compra Eficiente, se establecen los siguientes:





								Α	NÁL	ISIS	DE	RIESGO Y FORMA DE M	IITK	GAC	IÓN									
					Descripción	Consecuencia			ŀ		asigna?		Impacto después del Tratamiento		después del			ratamiento		sable por atamiento	able por tamiento		Monitoreo y revisión	
No.	CLASE	FUENTE	ETAPA	тіро	(Qué puede pasar y, si es posible, cómo puede pasar)	de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación	Prioridad	¿A quién se le asi	a ser implementados	Probabilidad	Impacto	Calificación	Prioridad	¿Afecta el económico del co	dse ar e	Fecha estimada	Fecha en que se completa el tartamiento/control	Cómo	Cuándo		
1	-	ESPECIFICO		EJECUCIÓN	Alteraciones del orden público que no permitan la ejecución del contrato	No se cumpla con la entrega oportuna de los SERVICIOS objeto de este proceso	1	2	3	ВАЈО	HOMIC	El HOMIC coordinará lo pertinente con las autoridades que correspondan siempre y cuando se encuentren a su alcance para que el contratista pueda cumplir con al entrega de los bienes objeto del contrato, siempre y cuando las alteraciones se presenten dentro de la ciudad de Bogotá	1	1	2	BAJO	NO	Gerente y Supervisor	Ejecución del contrato	N/A	Coordinación con las autoridades competentes de Bogotá D.C	Ejecución del proceso		
2		COEUCO		CONTRATACIÓN	Los cambios de la economía que hagan más onerosos los costos de los BIENES adjudicados	Afectación en el valor de los bienes adjudicados	1	4	5	MEDIO	Contratista	El HOMIC realizará el estudio del sector que permita estimar los costos del futuro contrato	1	2	3	ВАЈО	SI	Comité técnico y económico estructurador	En la ocurrencia del	N/A	Realizar la recepción de los servicios con los costos que se especificaron en el contrato	Durante el proceso de contratación		





Que en cumplimiento del numeral 8 del artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, se verificó en la página web del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, los Acuerdos Comerciales y Tratados de Libre Comercio (TLC) negociados por Colombia en los capítulos de Contratación Pública, y se evidencio que este proceso NO está cubierto bajo las obligaciones de carácter internacional derivadas en acuerdos por exclusión expresa de la lista contemplada por COLOMBIA COMPRA EFICIENTE numeral 14.

8. SUPERVISION

La supervisión del contrato a celebrar estará a cargo del personal idóneo que tenga plenos conocimientos en el tema materia de contrato, este llevara el seguimiento y control de todas y cada una de las actuaciones contractuales, además de estar sujeto de aquellas que establezca el manual de contratación y la Ley 1474 de 2011. Las obligaciones específicas serán estipuladas en el contrato, las deberán cumplirse en su totalidad.

9. DESIGNACIONES

Firman a continuación los que intervienen en el,

DESIGNACIÓN	GRADO Y NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA	FIBNIA
Gerente de Proyecto	Brigadier General Clara Esperanza Galvis	Subdirector Médico del Sector Defensa	Subdirección Médica	0170/0/50
	TC. Erik Muñoz Rodriguez	Comité Técnico	Salas de Cirugía	amo
Comité Estructurador	Abogada Angela Tunjano Reyes	Comité jurídico	Gestión Contratos	Deposat Lorentage
	Eco. Cesar Jair Perez Hurtado	Comité económico	Gestión Contratos	Caredee bi

PD. Miguel Ángel Obando Castillo Responsable Área Planeación y Selección

Dr. German Parrado **Grupo Gestión Contratos**



