HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS PARA CONTRATAR EL"SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS ESPECIALIZADOS DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LOS SERVICIOS CLÍNICOS DE APOYO DIAGNOSTICO ESPECIALIZADO Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA, PARA GARANTIZAR LA ATENCIÓN MEDICA APROPIADA Y OPORTUNA EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"	
DEPENDENCIA QUE PROYECTA	OFICINA JURÍDICA
FECHA	02 DE FEBRERO DE 2026
MODALIDAD	INVITACIÓN PRIVADA – CUANTÍA SUPERIOR A MIL (1000) SMLMV E INFERIOR A DOS MIL (2000) SMLMV

MARCO LEGAL

Se procede a elaborar el estudio de conveniencia y oportunidad de conformidad con lo estipulado en el Capítulo III Planeación Contractual, Artículo 25, de la Resolución No. 356 del 25 de septiembre de 2024 por medio de la cual se compilan las normas del Manual de contratación de la ESE HUS.

1. DESCRIPCIÓN NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER Y SU JUSTIFICACIÓN

La E.S.E Hospital Universitario de Santander, es una Institución Pública de orden Departamental, prestadora de servicios de salud de mediana y alta complejidad, dedicada a contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad del nororiente colombiano, con la misión de prestar servicios de salud integrales, en las modalidades ambulatoria e internación.

Con el fin de lograr los objetivos propuestos para el mejoramiento continuo de la institución como prestadora de servicios de salud integrales de mediana y alta complejidad se requiere contratar el suministro de Dispositivos Médicos para garantizar el funcionamiento adecuado de los diferentes servicios Clínicos de la ESE Hospital Universitario de Santander, que contribuyan a la atención oportuna de los pacientes y evitar la interrupción de los eventos quirúrgicos programados.

La Subgerencia de Servicios Ambulatorios y Apoyo Terapéutico junto con el Área de Farmacia de la ESE HUS presentan mediante el requerimiento No 10 del 12 de enero de 2023 la solicitud de elaboración de estudios previos que permitan adelantar los trámites contractuales correspondientes para la adquisición de Dispositivos Médicos para los servicios clínicos de apoyo diagnostico especializado que ofrece la ESE Hospital Universitario de Santander, con el propósito de contar con los insumos medicos necesarios para garantizar el cubrimiento de las actividades propias que se desarrollan en la atención de los pacientes en la modalidad de internamiento.

Es relevante resaltar que el objeto al que se refiere el presente requerimiento es vital para dar cumplimiento a la misión de la entidad, evitando así el desabastecimiento temporal de los dispositivos médicos que se relacionan en las especificaciones técnicas descritas en este documento. En conclusión, la adquisición de estos dispositivos médicos es necesaria para contribuir a la realización de procedimientos de apoyo terapéutico y de esta manera coadyuvar a la atención oportuna a los pacientes, en los diferentes servicios de internamiento en la ESE HUS.

Con el fin de contribuir al cumplimiento al objeto de la ESE Hospital Universitario de Santander, de contar con la disponibilidad y el suministro oportuno de dispositivos médicos, se hace necesaria la adquisición de los dispositivos médicos especializados y medios de contraste para los servicios clínicos de apoyo diagnostico especializado para garantizar el funcionamiento apropiado y oportuno en los servicios de salud ofertados por la entidad.

Por lo anterior, la ESE Hospital Universitario de Santander adelantará los trámites presupuestales, técnicos y jurídicos necesarios para realizar la contratación requerida, según lo dispuesto en el Manual de Contratación.

2. LA DESCRIPCION DEL OBJETO

2.1. OBJETO DEL CONTRATO:

"SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS ESPECIALIZADOS DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LOS SERVICIOS CLÍNICOS DE APOYO DIAGNOSTICO ESPECIALIZADO Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA, PARA GARANTIZAR LA ATENCIÓN MEDICA APROPIADA Y OPORTUNA EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"

2.2. ALCANCE DEL OBJETO.

La ESE HUS con la presente contratación busca el abastecimiento permanente de dispositivos médicos especializados para los servicios clinicos de apoyo diagnostico especializado.

2.3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

El contratista en desarrollo del objeto contractual deberá cumplir con la entrega de los siguientes dispositivos médicos, previa solicitud del supervisor contrato, según necesidad del servicio:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	FMQ6000	AGUJA ANGIOGRAFICA 18GX7CM
2	FMQ6401	AGUJA BIOPSIA MEDULA OSEA, DIAMETRO DE 8G HASTA 13G X 2,5 IN HASTA 6 IN DE LONGITUD
3	FMQ3647	AGUJA CHIBA DE 22G X 200 CM
4	FMQ3226	AGUJA DE BIOPSIA OSEA PEDIATRICA 13G X 100MM
5	FMQ4055	AGUJA ELECTROMIOGRAFIA
6	FMQ0957	AGUJA PARA ASPIRADO DE MEDULA OSEA 15 G X 70 MM
7	FMQ956	AGUJA PARA BIOPSIA OSEA 8G X 100MM
8	FMQ6001	AGUJAS ASPIRACIÓN PARA EXAMEN CITOLÓGICO EN TEJIDOS BLANDOS.
9	FMQ6008	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 2.5 X 12 MM
10	FMQ6015	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 2.5 X 15 MM
11	FMQ6002	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 2.5 X 20 MM

12	FMQ6003	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 2.75 X 15MM
13	FMQ6004	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 3.0 X 12 MM
14	FMQ6005	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 3.0 X 15 MM
15	FMQ6006	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 3.0 X 20 MM
16	FMQ6009	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 3.0 X 30 MM
17	FMQ6010	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 3.5 X 15 MM
18	FMQ6011	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 3.5 X 20 MM
19	FMQ6012	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 4.0 X 12 MM
20	FMQ6013	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 4.0 X 20 MM
21	FMQ6014	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 4.5 X 8 MM
22	FMQ6007	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 5.0 X 8 MM
23	FMQ6017	BALÓN ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA MEDICADO 2.50MM X 150MM 150CM
24	FMQ6018	BALÓN ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA MEDICADO 3.50MM X 150MM 150CM
25	FMQ6561	BALON CORONARIO SEMICOMPLACIENTE CON BAJO PERFIL DE PUNTA
26	FMQ6549	BALON CORTANTE CORONARIO 3.50MM X 15MM
27	FMQ6016	BALON DE ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 2.5 X 8 MM
28	FMQ6027	BALÓN DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA 10.0 X 40 140CM
29	FMQ6028	BALÓN DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA 10.0 X 60 140CM
30	FMQ6022	BALÓN DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA 10.0 X 80 140CM
31	FMQ6023	BALÓN DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA 12.0 X 20 140CM
32	FMQ6024	BALÓN DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA 12.0 X 40 140CM
33	FMQ6029	BALÓN DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA 12.0 X 60 140CM
34	FMQ6025	BALÓN DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA 12.0 X 80 140CM
35	FMQ6030	BALÓN DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA 3.0 X 80 140CM
36	FMQ6019	BALÓN DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA 4.0 X 120 140CM
37	FMQ6020	BALÓN DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA 5.0 X 120 140CM
38	FMQ6021	BALÓN DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA 6.0 X 120 140CM
39	FMQ6026	BALÓN DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA 7.0 X 120 140CM
40	FMQ5301	BALON DE DILATACION COLONICO 180 CM 18 A 60 FR
41	FMQ5302	BALON DE DILATACION COLONICO 240 CM 18 A 60 FR
42	FMQ6408	BALON DE DILATACION PERIFERICA DE 140 CM DE 3MM HASTA 12MM DIAMETRO
43	FMQ6555	BALON DE IMPACTACION PARA FIJAR ENDOPROTESIS 10 A 46 MM
44	FMQ6409	BALÓN DE MEDICADO CORONARIO DESDE 2,0 MM HASTA 15 MM DIAMETRO X 4MM HASTA 30MM LONGITUD
45	FMQ6066	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.50MM X 12MM
46	FMQ6031	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.00MM X 12MM
47	FMQ6032	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.00MM X 15MM
48	FMQ6033	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.00MM X 20MM
49	FMQ6034	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.00MM X 30MM
50	FMQ6035	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.00MM X 8MM
51	FMQ6036	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.25MM X 12MM
52	FMQ6037	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.25MM X 15MM
53	FMQ6067	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.25MM X 20MM
54	FMQ6038	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.25MM X 30MM
55	FMQ6039	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.25MM X 8MM
56	FMQ6040	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.50MM X 15MM
57	FMQ6041	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.50MM X 20MM
58	FMQ6042	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.50MM X 30MM
59	FMQ6068	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.50MM X 8MM
60	FMQ6043	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.75MM X 12MM
61	FMQ6044	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.75MM X 15MM
62	FMQ6045	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.75MM X 20MM
63	FMQ6046	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.75MM X 30MM
64	FMQ6047	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.75MM X 8MM
65	FMQ6048	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.00MM X 12MM
66	FMQ6049	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.00MM X 15MM
67	FMQ6069	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.00MM X 20MM
68	FMQ6070	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.00MM X 8MM
69	FMQ6050	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.25MM X 12MM
70	FMQ6051	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.25MM X 15MM
71	FMQ6052	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.25MM X 8MM
72	FMQ6053	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.50MM X 12MM
73	FMQ6054	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.50MM X 15MM
74	FMQ6071	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.50MM X 20MM
75	FMQ6055	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.50MM X 30MM
76	FMQ6056	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.50MM X 8MM
77	FMQ6072	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.75MM X 15MM
78	FMQ6073	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.75MM X 30MM

79	FMQ6057	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.75MM X 8MM
80	FMQ6074	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 4.00MM X 12MM
81	FMQ6058	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 4.00MM X 15MM
82	FMQ6059	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 4.00MM X 20MM
83	FMQ6075	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 4.00MM X 30MM
84	FMQ6060	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 4.00MM X 8MM
85	FMQ6061	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 4.50MM X 12MM
86	FMQ6062	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 4.50MM X 15MM
87	FMQ6063	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 4.50MM X 20MM
88	FMQ6076	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 4.50MM X 8MM
89	FMQ6064	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 5.00MM X 15MM
90	FMQ6065	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 5.00MM X 8MM
91	FMQ6410	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO DE 3.25 MM HASTA 3.75 X 20MM HASTA 30MM
92	FMQ6411	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO DESDE 2 MM HASTA 8MM DIAMETRO
93	FMQ6078	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 1.25MM X 10MM
94	FMQ6077	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 1.25MM X 15MM
95	FMQ6110	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 1.25MM X 25MM
96	FMQ6112	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 1.50MM X 10MM
97	FMQ6079	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 1.50MM X 15MM
98	FMQ6080	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 1.50MM X 20MM
99	FMQ6111	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 1.50MM X 25MM
100	FMQ6084	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.00MM X 10MM
101	FMQ6082	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.00MM X 15MM
102	FMQ6083	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.00MM X 20MM
103	FMQ6081	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.00MM X 25MM
104	FMQ6113	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.00MM X 30MM
105	FMQ6114	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.25 MM X 15MM
106	FMQ6117	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.25MM X 10MM
107	FMQ6116	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.25MM X 20MM
108	FMQ6085	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.25MM X 30MM
109	FMQ6120	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.50MM X 10MM
110	FMQ6118	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.50MM X 15MM
111	FMQ6087	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.50MM X 20MM
112	FMQ6086	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.50MM X 25MM
113	FMQ6119	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.50MM X 30MM
114	FMQ6126	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.75MM X 10MM
115	FMQ6090	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.75MM X 15MM
116	FMQ6091	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.75MM X 20MM
117	FMQ6089	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.75MM X 25MM
118	FMQ6092	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.75MM X 30MM
119	FMQ6122	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.00MM X 10MM
120	FMQ6093	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.00MM X 15MM
121	FMQ6094	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.00MM X 20MM
122	FMQ6121	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.00MM X 25MM
123	FMQ6095	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.00MM X 30MM
124	FMQ6096	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.25MM X 15MM
125	FMQ6097	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.25MM X 20MM
126	FMQ6123	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.25MM X 25MM
127	FMQ6098	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.25MM X 30MM
128	FMQ6099	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.50MM X 10MM
129	FMQ6100	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.50MM X 15MM
130	FMQ6101	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.50MM X 20MM
131	FMQ6102	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.50MM X 30MM
132	FMQ6106	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.75MM X 10MM
133	FMQ6104	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.75MM X 15MM
134	FMQ6124	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.75MM X 25MM
135	FMQ6105	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.75MM X 30MM
136	FMQ6109	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 4.00MM X 10MM
137	FMQ6125	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 4.00MM X 15MM
138	FMQ6107	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 4.00MM X 25MM
139	FMQ6108	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 4.00MM X 30MM
140	FMQ6413	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO DESDE 1,25MM HASTA 5MM DIAMETRO X 4 MM HASTA 30 MM LONGITUD
141	FMQ6515	BALON NO COMPLACIENTE DESDE 2 MM HASTA 8MM DIAMETRO
142	FMQ6127	CANISTER TRANSPARENTE CON TAPA AJUSTABLE CAPACIDAD 1000CC
143	FMQ6227	CATÉTER DE TROMBOTOMIA: INDICADO PARA LA INTRODUCCIÓN DE INSTRUMENTOS DE INTERVENCIÓN Y DIAGNOSTICO EN VASOS PERIFÉRICOS, CORONARIOS Y CEREBRALES. SE PUEDE UTILIZAR ASIMISMO COMO CATÉTER ANGIOGRÁFICO DE DIAGNÓSTICO. TAMBIÉN, ESTÁ

		INDICADO PARA RETIRAR O ASPIRAR ÉMBOLOS Y TROMBOS BLANDOS RECIENTES EN EL SISTEMA ARTERIAL, INCLUIDOS LOS VASOS CEREBRALES -VARIAS MEDIDAS
144	FMQ6130	CATETER ANGIOGRAFIA VERTEBRAL 5FRX100
145	FMQ6414	CATETER ANGIOGRAFICO COBRA 2 4FR
146	FMQ6131	CATETER ANGIOGRAFICO DE DIAGNOSTICO COBRA 1 5FRX65
147	FMQ6132	CATETER ANGIOGRAFICO DE DIAGNOSTICO COBRA 2 5FRX65
148	FMQ6133	CATETER ANGIOGRAFICO DE DIAGNOSTICO RADIAL FR 5 1.70 MM
149	FMQ6417	CATETER BALON DE DILATACION CON RECUBRIMIENTO HIDROFILICO
150	FMQ6416	CATETER BALON DE DILATACION PARA MIEMBROS INFERIORES
151	FMQ6418	CATETER BALON DE DILATACION 6X120
152	FMQ6419	CATÉTER BALÓN DE DILATACIÓN PERIFÉRICA 0.035 - 120
153	FMQ6420	CATÉTER BALÓN DE DILATACIÓN PERIFÉRICA GRANDES VASOS
154	FMQ6421	CATETER BALON DE DILATACION PTA DE 2.0- HASTA 4.0 X150X150
155	FMQ6134	CATETER BALON DE DOBLE LUMEN 6MM Y 7MM
156	FMQ6136	CATÉTER BALÓN GUIA 4 MM X 10 MM
157	FMQ6137	CATÉTER BALÓN GUIA 4 MM X 15
158	FMQ6135	CATÉTER BALÓN GUIA 4 MM X 25 MM
159	FMQ6422	CATÉTER BALÓN PERIFÉRICO MEDICADO CON PACLITAXEL DE 140 CM DESDE 5.0 MM HASTA 6.0 MM X 120MM
160	FMQ6423	CATÉTER BALÓN PERIFÉRICO MEDICADO CON PACLITAXEL DE 150 CM DE 2MM HASTA 8MM DE DIAMETRO X 40MM HASTA 200M LONGITUD
161	FMQ6424	CATÉTER BALÓN PERIFÉRICO MEDICADO CON PACLITAXEL DE 150CM DESDE 4.0 MM HASTA 5.0 MM X 120MM HASTA 200MM
162	FMQ6426	CATETER DE ACCESO DISTAL
163	FMQ6180	CATETER DE ACCESO DISTAL 5 F X 115 CM
164	FMQ6428	CATÉTER DE ACCESO DISTALY REPERFUSIÓN 6F X 125 CM
165	FMQ6429	CATÉTER DE ACCESO DISTALY REPERFUSIÓN S 6F X 131 CM
166	FMQ6138	CATETER DE ACCESO INTRACRANEAL DE ALTO SOPORTE PUNTA RECTA O MULTIPROPOSITO 6FR 088 90CM/4CM
167	FMQ6139	CATÉTER DE ACCESO PARA VASCULATURA DE NEURO, CORONARIO O PERIFÉRICA CON PRESENTACIÓN EN KIT, CON CATÉTER DE SELECCIÓN 6FR PUNTA SIM, PARA LA INTRODUCCIÓN DE DISPOSITIVOS. ESTE HIPOTUBO DE ACERO INOXIDABLE PROPORCIONA CAPACIDAD DE LIBERACIÓN DISTAL Y ESTABILIDAD PROXIMAL PARA LA MAYORÍA DE LAS TERAPIAS COMPLEJAS. ADEMÁS, EL LUMEN DE 0,096 " DEL CATÉTER ESTÁ DISEÑADO PARA AUMENTAR LA VERSATILIDAD DEL PROCEDIMIENTO Y LA VISUALIZACIÓN DURANTE EL MISMO POSICIONADO EN SEGMENTO CERVICAL ALTO.
168	FMQ6580	CATETER DE ASPIRACION LONGITUD DE 132 CM DIAMETRO INTERNO DE 0,071 PULGADAS PERIFERICO
169	FMQ6430	CATETER DE ASPIRACIÓN TROMBOS
170	FMQ6226	CATETER DE BALON PARA DILATACION: EL CATÉTER DE BALÓN PARA LA DILATACIÓN DE ESTENOSIS EN LAS ARTERIAS CEREBRALES, VARIAS MEDIDAS
171	FMQ6140	CATETER DE DIAGNOSTICO 5F FEMORAL DERECH FR4
172	FMQ6431	CATÉTER DE DIAGNÓSTICO CORONARIO 5F AL2
173	FMQ6145	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 1.25MMX10MM
174	FMQ6146	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 1.25MMX15MM
175	FMQ6141	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 1.5MMX10MM
176	FMQ6147	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 1.5MMX15MM
177	FMQ6159	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 1.5MMX20MM
178	FMQ6148	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 2.0MMX15MM
179	FMQ6142	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 2.0MMX20MM
180	FMQ6143	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 2.0MMX30MM
181	FMQ6144	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 2.25MMX10MM
182	FMQ6149	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 2.25MMX15MM
183	FMQ6160	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 2.25MMX20MM
184	FMQ6150	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 2.5MMX10MM
185	FMQ6151	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 2.5MMX15MM
186	FMQ6152	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 2.5MMX20MM
187	FMQ6153	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 2.5MMX40MM
188	FMQ6155	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 2.75MMX15MM
189	FMQ6154	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 2.75MMX20MM
190	FMQ6156	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 3.0MMX15MM
191	FMQ6157	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 3.0MMX20MM
192	FMQ6158	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 3.0MMX30MM
193	FMQ6436	CATETER DE DILATACION PTCA DE 3.0X20MM
194	FMQ6435	CATETER DE DILATACION PTCA 2.50X10MM
195	FMQ6437	CATETER DE DILATACION PTCA 3.75X20MM
196	FMQ6434	CATETER DE DILATACION PTCA DE 2.0X15MM
197	FMQ1925	CATETER DE ESTIMULACION BIPOLAR TEMPORAL 6 FR
198	FMQ6438	CATÉTER DE MICRO PUNCIÓN

199	FMQ6162	CATÉTER DE REPERFUSIÓN HIBRIDO DE ACERO INOXIDABLE Y NITINOL, DIAMIETRO INTERNO DE 68MM, TRANSICIONES SOLDADAS A LASER, CON REVESTIMIENTO DE POLITETRAFLUOROETILENO (PTFE) EN TODA LA LONGITUD DEL CATÉTER, PARA MAYOR DURABILIDAD, CON RECUBRIMIENTO HIDROFÍLICO DISTAL MEJORADO, PUNTA DE NITINOL SUAVE Y ARTICULADA CON MEJOR NAVEGACIÓN. TUBO DE ASPIRACIÓN: TUBO DE ASPIRACIÓN DE ALTO FLUJO ELABORADO EN POLIVINILCLORURO (PVC) CON INCORPORACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL ON-OFF
200	FMQ6163	CATÉTER DE REPERFUSIÓN HIBRIDO DE ACERO INOXIDABLE Y NITINOL, DIAMIETRO INTERNO DE 72MM,TRANSICIONES SOLDADAS A LASER, CON REVESTIMIENTO DE POLITETRAFLUOROETILENO (PTFE) EN TODA LA LONGITUD DEL CATÉTER, PARA MAYOR DURABILIDAD, CON RECUBRIMIENTO HIDROFÍLICO DISTAL MEJORADO, PUNTA DE NITINOL SUAVE Y ARTICULADA CON MEJOR NAVEGACIÓN. TUBO DE ASPIRACIÓN: TUBO DE ASPIRACIÓN DE ALTO FLUJO ELABORADO EN POLIVINILCLORURO (PVC) CON INCORPORACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL ON-OFF
201	FMQ6161	CATÉTER DE REPERFUSIÓN: DISEÑADO PARA LA REVASCULARIZACIÓN DE VASOS PERMITIENDO LA ASPIRACIÓN DE TROMBOS A NIVEL CEREBRAL Y PERIFÉRICO, POLITETRAFLUOROETILENO (PTFE), MATERIAL DE PLÁSTICO DE NYLON 12 (GRILAMID-TR55-LX), ACERO INOXIDABLE, POLIELEFINA, NYLON, POLIÉTER BLOQUEAMIDA (PEBAX), PLATINO, POLICARBONATO, POLIVINILCLORURO (PVC). SE COMPONE DE UN CATÉTER DE REPERFUSIÓN VIENE CON UN MANDRIL.
202	FMQ6164	CATETER DE SELECCION 5 FR - 130CM PUNTA TIPO BER Y/O SIMMONS, CUENTA CON UN EXTREMO DISTAL RADIOPACO Y UN CONECTOR LUER EN EL EXTREMO PROXIMAL.
203	FMQ6165	CATETER DE SELECCION 6 FR - 125 CM PUNTA TIPO BER Y/O SIMMONS, CUENTA CON UN EXTREMO DISTAL RADIOPACO Y UN CONECTOR LUER EN EL EXTREMO PROXIMAL.
204	FMQ6439	CATETER DE TROMBECTOMIA MANUAL
205	FMQ6166	CATÉTER DIAGNOSTICO (NEURO), SIMMONS2 4FR X 100
206	FMQ6170	CATETER DIAGNOSTICO 5FR IR 1.0
207	FMQ6167	CATETER DIAGNOSTICO 5FRX110
208	FMQ6168	CATETER DIAGNOSTICO 6FR IL3.5
209	FMQ6171	CATETER DIAGNOSTICO CORONARIO 1.0 5FRX100
210	FMQ6173	CATETER DIAGNOSTICO CORONARIO 5FRX100
211	FMQ6174	CATETER DIAGNOSTICO CORONARIO JL 3.5 5FRX100
212	FMQ6175	CATETER DIAGNOSTICO CORONARIO JL 4.0 5FRX100
213	FMQ6177	CATETER DIAGNOSTICO CORONARIO JR 3.5 5FRX100
214	FMQ6176	CATETER DIAGNOSTICO CORONARIO JR 4.0 5FRX100
215	FMQ6178	CATETER DIAGNOSTICO PERIFERICO SIM 2 5FRX100
216	FMQ6179	CATETER DIAGNOSTICO SIMOMS 3 5FRX100
217	FMQ2020	CATETER DOBLE J PIGTAIL URETERAL
218	FMQ6441	CATÉTER DX CORONARIO OPTITORQUE IM - 5FR X 100 CM
219	FMQ6577	CATETER EXTENSION GUIA 6FR Y 7FR DIAGNOSTICO PERIFERIO
220	FMQ6455	CATETER GUIA CL S4 6 FR
221	FMQ6443	CATETER GUIA EXTENSION 6F
222	FMQ6442	CATÉTER GUÍA II 5FR, AL 1.0
223	FMQ6444	CATETER GUIA JL 3.5 5FR
224	FMQ6187	CATETER GUIA 6F JL4
225	FMQ6189	CATETER GUIA CORONARIO 5F JL4
226	FMQ6181	CATETER GUIA CORONARIO 5FR IL 3.5
227	FMQ6182	CATETER GUIA CORONARIO 5FR JL 3.5
228	FMQ6183	CATETER GUIA CORONARIO 6FR 1.0
229	FMQ6184	CATETER GUIA CORONARIO 6FR 2.0
230	FMQ6185	CATETER GUIA CORONARIO 6FR JL 3.5
231	FMQ6186	CATETER GUIA CORONARIO 6FR JR 3.5
232	FMQ6425	CATETER GUIA DIAGNOSTICO
233	FMQ6445	CATÉTER GUÍA HEARTRAIL II 5FR, AL 1.0
234	FMQ6446	CATÉTER GUÍA HEARTRAIL II 5FR, IKARI RIGHT 1.0
235	FMQ6447	CATÉTER GUÍA HEARTRAIL II 6FR, BACK UP LEFT 3.5
236	FMQ6448	CATÉTER GUÍA HEARTRAIL II 6FR, IKARI LEFT 3.5
237	FMQ6449	CATÉTER GUÍA HEARTRAIL II 6FR, IKARI LEFT 4.0
238	FMQ6450	CATÉTER GUÍA HEARTRAIL II 6FR, IKARI RIGHT 1.0
239	FMQ6451	CATÉTER GUÍA HEARTRAIL II 6FR, JR 4.0
240	FMQ6452	CATÉTER GUÍA II 6FR, BACK UP LEFT 3.5
241	FMQ6453	CATÉTER GUÍA II 6FR, IKARI RIGHT 1.0
242	FMQ6190	CATETER GUIA INTTACEREBRAL 6FRX105CM
243	FMQ6191	CATETER GUIA INTTACEREBRAL 6FRX115CM
244	FMQ1624	CATETER INTRAVENOSO PERIFERICO RADIOPACO 14 GX 2 X50 mm
245	FMQ1683	CATETER INTRAVENOSO PERIFERICO RADIOPACO 16GAX 1.88 X48 mm
246	FMQ1854	CATETER INTRAVENOSO PERIFERICO RADIOPACO 18G X 1.3 X 32 MM
247	FMQ6456	CATÉTER INTRODUCTOR LARGO AXS INFINITY 90CM
248	FMQ6192	CATETER INTRODUCTOR PARA ACCESO VASCULAR 4FR - AGUJA 7CM
249	FMQ2304	CATETER MULTIPROPOSITO 8 FR X 25 CM
250	FMQ3528	CATETER MULTIPROPOSITO 8 FR X 35 CM

251	FMQ6457	CATÉTER MULTIPROPÓSITO DE 10, 12 Y 14 FR
252	FMQ6193	CATETER PARA ASPIRACIÓN CORONARIA EN INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO, TAMBIÉN PARA USO PERIFÉRICO, DE POLIAMIDA TERMOPLASTICA TRANSPARENTE, ACERO INOXIDABLE, POLIOLEFINA, PTFE, CANAL DE RAPIDO INTERCAMBIO. TUBO DE ASPIRACIÓN: TUBO DE ASPIRACIÓN DE ALTO FLUJO ELABORADO EN POLIVINILCLORURO (PVC) CON INCORPORACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL ON-OFF
253	FMQ0425	CATETER PIGTAIL 8 FR 25 CM
254	FMQ6228	CATÉTER TROMBOTOMIA 52MM X115CM : INDICADO PARA LA INTRODUCCIÓN DE INSTRUMENTOS DE INTERVENCIÓN Y DIAGNOSTICO EN VASOS PERIFÉRICOS, CORONARIOS Y CEREBRALES. SE PUEDE UTILIZAR ASIMISMO COMO CATÉTER ANGIOGRÁFICO DE DIAGNÓSTICO. TAMBIÉN, ESTÁ INDICADO PARA RETIRAR O ASPIRAR ÉMBOLOS Y TROMBOS BLANDOS RECIENTES EN EL SISTEMA ARTERIAL, INCLUIDOS LOS VASOS CEREBRALES -VARIAS MEDIDAS
255	FMQ1100	CATETER URETRAL DOBLE J 3.7 FR / 12 CM
256	FMQ745	CATETER URETRAL DOBLE J 5 FR X 26 CMS
257	FMQ1013	CATETER URETRAL DOBLE J6 FRX 22-32CMS
258	FMQ6194	CATÉTERES GUÍA CORONARIOS 5F
259	FMQ6458	CATÉTERES GUÍA CORONARIOS 5F CURVA AL2
260	FMQ6195	CATÉTERES GUÍA CORONARIOS 6F
261	FMQ6460	CATÉTERES GUÍA CORONARIOS AL 2 5 FR
262	FMQ6461	CATÉTERES GUÍA CORONARIOS CLS 3 5FR
263	FMQ6468	COIL 10 SR 2 MM HASTA 4MN X 4 CM HASTA 10CM
264	FMQ6469	COIL 10 SR 2 MM X 2 CM
265	FMQ6470	COIL 10 SR 2 MM X 4 CM
266	FMQ6472	COIL 10 SR 3 MM X 10 CM
267	FMQ6473	COIL 10 SR 3 MM X 6 CM
268	FMQ6474	COIL 10 SR 4 MM X 10 CM
269	FMQ6475	COIL 10 SR 5 MM X 15 CM
270	FMQ6464	COIL 10 SR 6 MM X 12 CM
271	FMQ6465	COIL 10 SR 7 MM X 15 CM
272	FMQ6466	COIL 10 SR 7 MM X 28 CM
273	FMQ6467	COIL 10 SR 8 MM X 33 CM
274	FMQ6476	COIL 2MM HASTA 5MM X 3CM HASTA 15XCM - SOFT 2MM HASTA 14MM X 4CM HASTA 30CM - ESTÁNDAR 11MM HASTA 15MM X 30CM HASTA 40CM-NANO 1MM HASTA 4MM X 1CM HASTA 15 CM
275	FMQ6463	COIL CEREBRAL 10 SR 2 MM HASTA 3MM X 2 CM HASTA 8CM
276	FMQ6196	COIL CEREBRAL 10 SR 2 MM X 4 CM
277	FMQ6197	COIL CEREBRAL 10 SR 1.5 MM X 2 CM
278	FMQ6198	COIL CEREBRAL 10 SR 1.5 MM X 4 CM
279	FMQ6199	COIL CEREBRAL 10 SR 4 MM X 5 CM
280	FMQ6200	COIL CEREBRAL 10 SR 4 MM X 8 CM
281	FMQ6201	COIL CEREBRAL 10 SR 5 MM X 10 CM
282	FMQ6202	COIL CEREBRAL 10 SR 5 MM X 15 CM
283	FMQ6203	COIL CEREBRAL 3D 3 MM X 6 CM
284	FMQ6205	COIL DE CEREBRAL 10 SR 4 MM X 12 CM
285	FMQ6551	COIL PARA EMBOLIZACION GONADALES CX 18" 16MMX39CM
286	FMQ6471	COIL T 10 SR 2 MM X 8 CM
287	FMQ6481	COILS DE LIBERACIÓN CONTROLADA PARA EMBOLIZACIÓN 0,35 DE 3MM HASTA 20MM X 3CMM HASTA 40CMM
288	FMQ6477	COILS DE LIBERACIÓN CONTROLADA PARA EMBOLIZACIÓN 10MM HASTA 14 MM X 40 CM HASTA 50CM
289	FMQ6478	COILS DE LIBERACIÓN CONTROLADA PARA EMBOLIZACIÓN 16MM HASTA 20 MM X 50CM
290	FMQ6479	COILS DE LIBERACIÓN CONTROLADA PARA EMBOLIZACIÓN 8MM HASTA 14 MM X 30CM
291	FMQ6480	COILS DE LIBERACIÓN CONTROLADA PARA EMBOLIZACIÓN 8MM HASTA 14 MM X 20CM
292	FMQ6407	COILS LIBERACIÓN CONTROLADA CX 35" 4MM HASTA 20MM X 7CM HASTA 39CM - CX 18" 4MM HASTA 20MM X 13CM HASTA 40CM
293	FMQ6206	COILS PERIFERICO DE ENTREGA CONTROLADA DE FIBRA DE DACRON Y NYLON 2D 12MM X 20CM
294	FMQ6209	COILS PERIFERICO DE ENTREGA CONTROLADA DE FIBRA DE DACRON Y NYLON 2D 15MM X 20CM
295	FMQ6207	COILS PERIFERICO DE ENTREGA CONTROLADA DE FIBRA DE DACRON Y NYLON 2D 15MM X 40CM
296	FMQ6210	COILS PERIFERICO DE ENTREGA CONTROLADA DE FIBRA DE DACRON Y NYLON 2D 18MM X 40CM
297	FMQ6208	COILS PERIFERICO DE ENTREGA CONTROLADA DE FIBRA DE DACRON Y NYLON CUBE 15MM X 25CM
298	FMQ6211	COILS PERIFERICO DE ENTREGA CONTROLADA DE FIBRA DE DACRON Y NYLON CUBE 20MM X 40CM
299	FMQ6213	CUERDAS GUÍA CORONARIAS INTERMEDIAS
300	FMQ6214	DISPOSITIVO DE ACCESO INTRACRANEAL DE 6FR CON LUMEN INTERNO DE 071Y 105 CMS, PUNTA MP, TECNOLOGIA ACE, 10 MATERIALES DE TRANSICION Y COLLADO INTERNO DE METAL.
301	FMQ6215	DISPOSITIVO DE CIERRE VASCULAR 6FR
302	FMQ6217	DISPOSITIVO DE EMBOLIZACIÓN NEUROVASCULAR,SISTEMA DE BOBINA CANASTA 10 1X3
303	FMQ6216	DISPOSITIVO DE EMBOLIZACIÓN NEUROVASCULAR,SISTEMA DE BOBINA CANASTA 10 2X2
304	FMQ6218	DISPOSITIVO DE EMBOLIZACIÓN NEUROVASCULAR,SISTEMA DE BOBINA HELICOIDAL 10 3X6

305	FMQ6219	DISPOSITIVO DE EMBOLIZACIÓN NEUROVASCULAR,SISTEMA DE BOBINA HELICOIDAL 10 4X6
306	FMQ6220	DISPOSITIVO DE EMBOLIZACIÓN NEUROVASCULAR,SISTEMA DE BOBINA HELICOIDAL 10 5X8
307	FMQ6221	DISPOSITIVO DE EMBOLIZACIÓN NEUROVASCULAR,SISTEMA DE BOBINA HELICOIDAL 10 6X8
308	FMQ6222	DISPOSITIVO DE EMBOLIZACIÓN NEUROVASCULAR,SISTEMA DE BOBINA HELICOIDAL 5X8
309	FMQ6223	DISPOSITIVO DE EMBOLIZACIÓN NEUROVASCULAR,SISTEMA DE BOBINA CANASTA 10 1.5X2
310	FMQ6224	DISPOSITIVO DE TROMBECTOMÍA, DE NITINOL, AUTOEXTENDIBLE CORTADO POR LÁSER, VARIAS MEDIDAS
311	FMQ6600	DRENAJE NEFROSTOMIA. 8 KIT REGULAR NK1
312	FMQ6601	DRENAJE NEFROSTOMIA. 10 KIT REGULAR NK1
313	FMQ6483	EL CATÉTER INDICADO PARA LA INTRODUCCIÓN DE INSTRUMENTOS DE INTERVENCIÓN Y DIAGNOSTICO EN VASOS PERIFÉRICOS, CORONARIOS Y CEREBRALES. VARIAS MEDIDAS
314	FMQ6581	EXTENSION AORTICA DIAMETRO 23MM A 36MM LONGITUD 49MM
315	FMQ6602	EXTENSIÓN DE ALTA PRESIÓN: MANGUERA SILICONADA QUE PERMITE LA RESISTENCIA DE ALTA PRESIÓN
316	FMQ6400	EXTENSIÓN DE GUÍA DE ANGIOPLASTIA 300CM PUNTA J
317	FMQ6603	EXTENSION ILIARCA DIAMETRO 10MM A 28 MM LONGITUD 82 HASTA 199 MM
318	FMQ6488	FILTRO DE PROTECCIÓN DE PROTECCIÓN DISTAL 3.5MMX 5.5MM X 190CM
319	FMQ6238	GUIA INTRODUCTOR DIAGNOSTICO 6FR X 90 MP
320	FMQ0388	GUIA 35-180 CMS GUIA ALTO SOPORTE
321	FMQ6490	GUIA DE CRUCE PERIFERICAS PUNTA 8CM -PUNTA RECTA - 300CM
322	FMQ6229	GUIA DIAGNOSTICA TEFLONADA 035/150
323	FMQ6230	GUIA DIAGNOSTICA TEFLONADA 035/260
324	FMQ6232	GUIA EN INTRODUCTOR DIAGNOSTICO DESTINATION 6FR X 45 MP
325	FMQ6233	GUIA EN INTRODUCTOR DIAGNOSTICO DESTINATION 7FR X 45 MP
326	FMQ6491	GUIA HIDROFÍLICA - 0.035" X 180 CM GUIA DE FORMA ANGULADA STIFF
327	FMQ6492	GUÍA HIDROFÍLICA - 0.035" X 260 CM - GUIA DE FORMA ANGULADA STIFF
328	FMQ6234	GUIA HIDROFILICA 0.035"X 180 ANG
329	FMQ0577	GUIA HIDROFILICA PARA COLOCACION DE STENT 0.35 X 150 CM
330	FMQ6489	GUIA INTERMEDIA 0.14X182CM
331	FMQ771	GUIA PARA COLOCACION DE STEN HIDROFILICA DE 0.38 X 150 CMS DE LARGO
332	FMQ6236	GUÍA PTCA CORONARIA 0.014" X 180 EXTRA FLOPPY
333	FMQ6237	GUÍA PTCA CORONARIA 0.014" X 180 FLOPPY
334	FMQ6240	GUÍAS CORONARIAS CURVAS 185CM J
335	FMQ6241	GUÍAS CORONARIAS FLOPPY 182CM J
336	FMQ6239	GUÍAS CORONARIAS INTERMEDIA 182CM J
337	FMQ6243	GUÍAS PERIFÉRICA DIAGNOSTICA 035/150
338	FMQ6242	GUÍAS PERIFÉRICA DIAGNOSTICA 035/260
339	FMQ6494	INTRODUCTOR FEMORAL - 5 FR X 11 CM .035 GW
340	FMQ6496	INTRODUCTOR CATÉTER GUÍA 7FR X 90
341	FMQ6246	INTRODUCTOR CON RECUBRIMIENTO HIDROFÍLICO FR 5
342	FMQ6247	INTRODUCTOR CON RECUBRIMIENTO HIDROFÍLICO FR 6
343	FMQ6558	INTRODUCTOR DE 14 HASTA 24 FR
344	FMQ6248	INTRODUCTOR FEMORAL- - 7 FR X 11 CM .035 GW
345	FMQ6249	INTRODUCTOR FEMORAL- 6 FR X 11 CM .035 GW
346	FMQ2172	INTRODUCTOR HEMOSTÁTICO 6FR
347	FMQ5300	INTRODUCTOR HEMOSTATICO 7 FR X 10 CM
348	FMQ6245	INTRODUCTOR RADIAL 5FRX10
349	FMQ6251	INTRODUCTOR RADIAL 6FRX10
350	FMQ6497	INTRODUCTORES FEMORALES 8FR.9FR,10FR,11FR,12FR
351	FMQ6498	JERINGA DESECHABLE DE 1 ML COLOR AMARILLO
352	FMQ6499	JERINGA DESECHABLE DE 1 ML COLOR AZUL
353	FMQ6500	JERINGA DESECHABLE DE 1 ML COLOR ROJO
354	FMQ6263	JERINGA INSUFLADORA
355	FMQ6501	KIT DE ACCESO PERCUTANEO 8FR HASTA 10FR
356	FMQ945	KIT DE CATETER PARA HEMODIALISIS PERMANENTE 14.5 FR X 23 CM
357	FMQ6502	KIT DE EXTRACCION DE FILTRO DE VENA CAVA
358	FMQ6254	KIT DE LIQUIDO EMBOLICO PARA TRATAMIENTO DE MALFORMACIONES ARTERIVENOSAS Y FISTULAS A NIVEL CEREBRAL Y PERIFERICO
359	FMQ6503	KIT DE MICROPUNCION 6F
360	FMQ6547	KIT DRENAJE BILIAR 10 KIT REGULAR NK2
361	FMQ6582	KIT DRENAJE BILIAR 8 KIT REGULAR NK2
362	FMQ6257	KIT INTRODUCTOR FEMORAL 6FR X 10
363	FMQ6258	KIT INTRODUCTOR FEMORAL 7FR X 10
364	FMQ6256	KIT INTRODUCTOR FEMORAL 8FR X 10
365	FMQ6504	KIT INTRODUCTOR II 4FR
366	FMQ6260	LAZO RECUPERADOR CUERPO EXTRAÑO
367	FMQ6261	LIBERADOR DE COIL
368	FMQ6264	MICRO CATÉTER CON EJE DISTAL MÁS FLEXIBLE, DISEÑADO EN NITINOL CON DIFERENTES

		TRANSICIONES PARA PROPORCIONAR MAYOR NAVEGABILIDAD Y SOPORTE DURANTE EL PROCEDIMIENTO A NIVEL INTRACEREBRAL
369	FMQ6507	MICROCATÉTER RECTO
370	FMQ6562	MICROCATÉTER 0.017" HASTA 0.033" X 133 HASTA 154 CM
371	FMQ6508	MICROCATETER 17 45° RECTO 0.017" X 150 CM
372	FMQ6509	MICROCATETER 27 RECTO 0.027" X 156 CM
373	FMQ6271	MICROCATÉTER DUO RECTO 0.0165" X 156 CM
374	FMQ6516	MICROCATETER 021 /2RO/130
375	FMQ6265	MICROCATETER 17 RECTO 0.017" X 150 CM
376	FMQ6266	MICROCATETER 21 RECTO 0.021" X 156 CM
377	FMQ6267	MICROCATÉTER DUO RECTO 0.013" X 167 CM
378	FMQ6268	MICROCATÉTER FLEXIBLE DIAMETRO INT DE 17MM, PARA EL SUMINISTRO SEGURO Y DE BAJA FRICCIÓN DE AGENTES TERAPÉUTICOS Y DE DIAGNÓSTICO, RECUBRIMIENTO HIDROFÍLICO, RECUBRIMIENTO INTERNO PTFE.
379	FMQ6269	MICROCATÉTER FLEXIBLE DIAMETRO INT DE 21MM, PARA EL SUMINISTRO SEGURO Y DE BAJA FRICCIÓN DE AGENTES TERAPÉUTICOS Y DE DIAGNÓSTICO, RECUBRIMIENTO HIDROFÍLICO, RECUBRIMIENTO INTERNO PTFE.
380	FMQ6270	MICROCATÉTER FLEXIBLE DIAMETRO INT DE 27MM, PARA EL SUMINISTRO SEGURO Y DE BAJA FRICCIÓN DE AGENTES TERAPÉUTICOS Y DE DIAGNÓSTICO, RECUBRIMIENTO HIDROFÍLICO, RECUBRIMIENTO INTERNO PTFE.
381	FMQ6510	MICROCATETER INTRACEREBRAL 1.2
382	FMQ6272	MICROCATETER INTRACEREBRAL 0.17" X 153 CM
383	FMQ6571	MICROCATÉTER NEUROVASCULAR DIRIGIDO POR FLUJO LONGITUD 150 CM
384	FMQ6604	MICROCATETER NEUROVASCULAR CON PUNTA FLEXIBLE MOLDEABLE AL VAPOR CON DOBLE BANDA MARCADORA Y BANDA MARCADORA PROXIMAL FLUOROSEGURA DE 150 CM LONGITUD UTIL.
385	FMQ6569	MICROCATETER NEUROVASCULAR DE UN SOLO LUMEN CON ORIFICIO FINAL, REFORZADO CON UNA LONGITUD UTIL DE 153 CM
386	FMQ6568	MICROCATETER NEUROVASCULAR TRENZADO DE ACERO INOXIDABLE LONGITUD 135 CM
387	FMQ6511	MICROCATETER PARA CEREBRAL 1.2
388	FMQ6512	MICROCATETER PARA CEREBRAL 1.5
389	FMQ6273	MICROCATÉTER PERIFERICO Y HIDROFILICO DE 2.8 FR X 130
390	FMQ6513	MICROCATETER TORQUEABLE 0.021X130CM
391	FMQ6275	MICROESFERAS 2ML 500MM
392	FMQ6274	MICROESFERAS 2ML 700MM
393	FMQ6279	MICROGUIA 0,07
394	FMQ6280	MICROGUIA 0.014
395	FMQ6278	MICROGUIA ,008
396	FMQ6514	MICROGUIA 2 .014" 200 CM HASTA 215 CM
397	FMQ6276	MICROGUÍA CON PUNTA ,10 - 14 REGULAR 0.014" X 200 CM
398	FMQ6572	MICROGUIA HIDROFILICA 0,014" 204 CM
399	FMQ6277	MICROGUÍA HIDROFILICA E HIDROFOBICA CON PUNTA CURVA 0,014" X 200 CM
400	FMQ6517	PARTÍCULAS PARA EMBOLIZACIÓN 150-250
401	FMQ6518	PARTÍCULAS PARA EMBOLIZACIÓN 250-355
402	FMQ6519	PARTÍCULAS PARA EMBOLIZACIÓN 355-500
403	FMQ6564	PRÓTESIS HÍBRIDA PARA EL ARCO AÓRTICO 22MM HASTA 32 MM X 24MMM HASTA 40MM X 100MM /150MM
404	FMQ6281	PULSERA CON PRESION RADIAL
405	FMQ6285	SET DE MICROPUNCION 4FR
406	FMQ806	SET INTRODUCTOR DAGOSTINO
407	FMQ6188	SISTEMA CATETER GUIA GF M2 PARA USO INTRAVASCULAR EN GENERAL Y ESO INCLUYE LA NEUROVASCULATURA Y LA VASCULATURA PERIFERICA
408	FMQ6574	SISTEMA DE BALÓN DE OCLUSIÓN
409	FMQ6286	SISTEMA DE CATÉTER E INTRODUCTOR HIDROFÍLICO DISEÑADO PARA EL DRENAJE PERCUTÁNEO DE ABSCESOS O COLECCIONES EN UNA PARTE ESPECIFICA DEL CUERPO. 12 FR X 25 CM (W)
410	FMQ6287	SISTEMA DE CATÉTER E INTRODUCTOR HIDROFÍLICO DISEÑADO PARA EL DRENAJE PERCUTÁNEO DE ABSCESOS O COLECCIONES EN UNA PARTE ESPECIFICA DEL CUERPO.10 FR X 25 CM (W)
411	FMQ6288	SISTEMA DE CATÉTER E INTRODUCTOR HIDROFÍLICO DISEÑADO PARA EL DRENAJE PERCUTÁNEO DE ABSCESOS O COLECCIONES EN UNA PARTE ESPECIFICA DEL CUERPO.10 FR X 35 CM (W) + APOSITO
412	FMQ6289	SISTEMA DE CATÉTER E INTRODUCTOR HIDROFÍLICO DISEÑADO PARA EL DRENAJE PERCUTÁNEO DE ABSCESOS O COLECCIONES EN UNA PARTE ESPECIFICA DEL CUERPO.14 FR X 25 CM (W) -
413	FMQ6290	SISTEMA DE CATÉTER E INTRODUCTOR HIDROFÍLICO DISEÑADO PARA EL DRENAJE PERCUTÁNEO DE ABSCESOS O COLECCIONES EN UNA PARTE ESPECIFICA DEL CUERPO.6 FR X 25 CM (W)
414	FMQ6291	SISTEMA DE CATÉTER E INTRODUCTOR HIDROFÍLICO DISEÑADO PARA EL DRENAJE PERCUTÁNEO DE ABSCESOS O COLECCIONES EN UNA PARTE ESPECIFICA DEL CUERPOCATETER DRENAJE PIG TAIL 8 FR X 25 CM (W)
415	FMQ6292	SISTEMA DE FILTRO VENA CAVA 70CM
416	FMQ6293	SISTEMA DE FILTRO VENA CAVA 100 CM

417	FMQ6526	SISTEMA DE LIBERACION DE COILS
418	FMQ6294	SISTEMA DE PREVENCIÓN EMBÓLICA CAROTIDEA, STENT AUTO-EXPANDIBLE DE NITINOL CUBIERTO POR UNA MALLA PROTECTORA PERMANENTE, INTERCAMBIO RÁPIDO RX.
419	FMQ6528	STEN CAROTIDIO CON SISTEMA DE PREVENCION 7,0*30MM
420	FMQ6296	STEN CORONARIO MEDICADO 2.25 MM X 14 MM
421	FMQ6584	STEN CORONARIO MEDICADO 2.25 MM X 16 MM
422	FMQ6297	STEN CORONARIO MEDICADO 2.25 MM X 19 MM
423	FMQ6298	STEN CORONARIO MEDICADO 2.25 MM X 24 MM
424	FMQ6295	STEN CORONARIO MEDICADO 2.25 MM X 29MM
425	FMQ6299	STEN CORONARIO MEDICADO 2.25 MM X 34 MM
426	FMQ6300	STEN CORONARIO MEDICADO 2.25 MM X 39MM
427	FMQ6301	STEN CORONARIO MEDICADO 2.25 MM X 44 MM
428	FMQ6583	STEN CORONARIO MEDICADO 2.25 MM X 9 MM
429	FMQ6302	STEN CORONARIO MEDICADO 2.5 MM X 12 MM
430	FMQ6586	STEN CORONARIO MEDICADO 2.5 MM X 14 MM
431	FMQ6587	STEN CORONARIO MEDICADO 2.5 MM X 16 MM
432	FMQ6303	STEN CORONARIO MEDICADO 2.5 MM X 19 MM
433	FMQ6304	STEN CORONARIO MEDICADO 2.5 MM X 24 MM
434	FMQ6305	STEN CORONARIO MEDICADO 2.5 MM X 29 MM
435	FMQ6306	STEN CORONARIO MEDICADO 2.5 MM X 34 MM
436	FMQ6307	STEN CORONARIO MEDICADO 2.5 MM X 39 MM
437	FMQ6308	STEN CORONARIO MEDICADO 2.5 MM X 44 MM
438	FMQ6585	STEN CORONARIO MEDICADO 2.5 MM X 9 MM
439	FMQ6315	STEN CORONARIO MEDICADO 2.75 MM X 14 MM
440	FMQ6589	STEN CORONARIO MEDICADO 2.75 MM X 16 MM
441	FMQ6316	STEN CORONARIO MEDICADO 2.75 MM X 19 MM
442	FMQ6310	STEN CORONARIO MEDICADO 2.75 MM X 24 MM
443	FMQ6311	STEN CORONARIO MEDICADO 2.75 MM X 29 MM
444	FMQ6312	STEN CORONARIO MEDICADO 2.75 MM X 34 MM
445	FMQ6313	STEN CORONARIO MEDICADO 2.75 MM X 39 MM
446	FMQ6314	STEN CORONARIO MEDICADO 2.75 MM X 44 MM
447	FMQ6588	STEN CORONARIO MEDICADO 2.75 MM X 9 MM
448	FMQ6317	STEN CORONARIO MEDICADO 3.0 MM X 14 MM
449	FMQ6591	STEN CORONARIO MEDICADO 3.0 MM X 16 MM
450	FMQ6318	STEN CORONARIO MEDICADO 3.0 MM X 19 MM
451	FMQ6319	STEN CORONARIO MEDICADO 3.0 MM X 24 MM
452	FMQ6320	STEN CORONARIO MEDICADO 3.0 MM X 29 MM
453	FMQ6321	STEN CORONARIO MEDICADO 3.0 MM X 34 MM
454	FMQ6322	STEN CORONARIO MEDICADO 3.0 MM X 39 MM
455	FMQ6323	STEN CORONARIO MEDICADO 3.0 MM X 44 MM
456	FMQ6590	STEN CORONARIO MEDICADO 3.0 MM X 9 MM
457	FMQ6324	STEN CORONARIO MEDICADO 3.5 MM X 12 MM
458	FMQ6325	STEN CORONARIO MEDICADO 3.5 MM X 14 MM
459	FMQ6326	STEN CORONARIO MEDICADO 3.5 MM X 16 MM
460	FMQ6327	STEN CORONARIO MEDICADO 3.5 MM X 19 MM
461	FMQ6593	STEN CORONARIO MEDICADO 3.5 MM X 20 MM
462	FMQ6328	STEN CORONARIO MEDICADO 3.5 MM X 24 MM
463	FMQ6329	STEN CORONARIO MEDICADO 3.5 MM X 29 MM
464	FMQ6330	STEN CORONARIO MEDICADO 3.5 MM X 34 MM
465	FMQ6331	STEN CORONARIO MEDICADO 3.5 MM X 39 MM
466	FMQ6592	STEN CORONARIO MEDICADO 3.5 MM X 9 MM
467	FMQ6594	STEN CORONARIO MEDICADO 4.0 MM X 14 MM
468	FMQ6595	STEN CORONARIO MEDICADO 4.0 MM X 16 MM
469	FMQ6596	STEN CORONARIO MEDICADO 4.0 MM X 19 MM
470	FMQ6597	STEN CORONARIO MEDICADO 4.0 MM X 24 MM
471	FMQ6333	STEN CORONARIO MEDICADO 4.0 MM X 29 MM
472	FMQ6598	STEN CORONARIO MEDICADO 4.0 MM X 34 MM
473	FMQ6599	STEN CORONARIO MEDICADO 4.0 MM X 39 MM
474	FMQ6332	STEN CORONARIO MEDICADO 4.0 MM X 9 MM
475	FMQ6334	STENT AUTOEXPANDIBLE INTRACRANEAL TRENZADO PARA TTO DE ANEURISMAS INTRACRANEALES , DE NITINOL CON RECUBRIMIENTO BLUEXIDE, CON MARCADORES PLANOS DE PLATINO PARA RADIOGRAFIA, RECUPERABLE 95% - VARIAS MEDIDAS
476	FMQ6530	STENT AUTOEXPANDIBLE CEREBRAL CORTADO MEDIANTE LÁSER PARA TTO DE ANEURISMAS INTRACRANEALES, DE NITINOL - DIAMETROS DESDE 3-3,5-4,0-4,5-5,5 Y 6,5 MM Y LARGOS DE 15,20,25,30Y35MM
477	FMQ6531	STENT AUTOEXPANDIBLE CEREBRAL CORTADO MEDIANTE LÁSER PARA TTO DE ESTENOSIS INTRACRANEAL, DE NITINOL, DE 3,0 -3,5 -4,0-5,0 MM X 20-25 Y 30MM
478	FMQ6533	STENT AUTOEXPANSIBLE DE NITINOL CON SISTEMA INTRODUCTOR

479	FMQ6535	STENT CAROTIDEO AUTOEXPANDIBLE 10.0MM X 31MM
480	FMQ6552	STENT CEREBRAL 3.515MM
481	FMQ6556	STENT GRAF CUBIERTO CON ANILLO LIBRE DE FIJACION
482	FMQ6550	STENT GRAFT SYSTEM ENDOVASCULAR 8FR ,10FR,12 FR Y 14 FR DE 6MM HASTA 10 MM DE DIAMETRO X HASTA 57 MM
483	FMQ6536	STENT INTRACRANEAL 4.0X20MM
484	FMQ6559	STENT INTRACRANEAL DE NITINOL CON MARCADORES DE BANDA DE PLATINO E IRIDIO 3.0 HASTA 4.5 X 15 HASTA 30
485	FMQ6381	STENT METÁLICO AUTOEXPANDIBLE PERFERICO 14 X 90MM X 75CM
486	FMQ6541	STENT METÁLICO AUTOEXPANDIBLE PERFERICO 75CM DE 6MM HASTA 7MM DIAMETRO X 60 MM HASTA 150 MM DE LONGITUD
487	FMQ6382	STENT METÁLICOS AUTOEXPANDIBLES CAROTIDIO 8.0-36
488	FMQ6554	STENT NETINOL AUTOEXPANDIBLE CAROTIDO 8.0-40
489	FMQ6553	STENT NITINOL AUTOEXPANDIBLE CAROTIDIO 8.0-30
490	FMQ6383	STENT PARA AJUSTABLE 0.017 X 22 MM
491	FMQ6542	STENT PERIFÉRICO AUTOEXPANDIBLE PARA ARTERIA FEMORAL SUPERFICIAL 6X100X130
492	FMQ6543	STENT PERIFÉRICO AUTOEXPANDIBLE PARA ARTERIA FEMORAL SUPERFICIAL 6X150X130
493	FMQ6544	STENT PERIFÉRICO AUTOEXPANDIBLE PARA ARTERIA FEMORAL SUPERFICIAL 7X100X130
494	FMQ6570	STENT RENAL CON TECNOLOGIA MULTIENLACE DE CROMO COBALTO Y SISTEMA DE RAPIDO INTERCAMBIO DESDE 5.0 HASTA 7.0 X 15MM HASTA 18MM X 135 CM
495	FMQ6388	VALVULA HEMOSTATICA

NOTA. El contratista se obliga a suministrar cualquier otro dispositivo médico, con registro INVIMA, PBS o NOPBS, producidos, importados o distribuidos directamente. En estos casos, el precio de compra se debe sujetar a los precios del mercado, los cuales se verificarán y autorizarán de manera previa, por parte del área de estudios del sector adscrita a la oficina asesora jurídica de la ESE HUS, mediante una modificación al contrato.

2.4. OBLIGACIONES DE LAS PARTES.

A. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

1. El contratista se obliga a suministrar la tarjeta AAA (triple A) para todos los dispositivos médicos implantables, conforme a la normativa vigente en materia de dispositivos médicos; así mismo, deberá capacitar al personal médico sobre su uso, registro, evidencia y soporte. Las tarjetas AAA deberán garantizarse en tres (3) ejemplares, destinados respectivamente a: el paciente, la historia clínica y el proveedor.
2. El contratista se compromete a adherirse de forma total a las guías, estándares y manuales de calidad determinados por la ESE HUS, en especial a las actividades relacionadas en el procedimiento para manejo de los dispositivos médicos e insumos en consignación GAT-FAR-PR-01.
3. El contratista deberá, en relación a la recepción técnica de los Dispositivos médicos especializados en consignación, el personal designado por el proveedor realizará la entrega de los mismos al regente asignado al proceso de angiografía con remisión en mano, teniendo en cuenta los criterios establecidos en el procedimiento para la Recepción de productos farmacéuticos GAT-FAR-PR-06, garantizando que la factura contenga además de los requisitos de ley, el número del contrato adjudicado, número de lote, fecha de vencimiento, laboratorio fabricante, Código institucional (FMQ), Registro sanitario INVIMA, código UDI-DI, código GMDN, Descripción y/o nombre del producto farmacéutico el cual debe corresponder con el solicitado por la ESE HUS, presentación, cantidad facturada y una relación adjunta indicando el saldo pendiente del total adjudicado. Igualmente se solicita que el Original de la Factura debe ser entregada en la Farmacia del segundo piso. Los datos técnicos de los dispositivos médicos entregados deben coincidir con lo relacionado en la factura, en caso de venir diferentes lotes del mismo producto deben relacionarse de manera independiente por trazabilidad.
4. El contratista deberá presentar la factura debe venir relacionada con los nombres propuestos o utilizados por el Hospital Universitario de Santander para poder realizar de manera correcta y rápida los ingresos de los mismos en el sistema, En caso de generarse una nota crédito deberá ser reportada por el contratista vía correo electrónico en el mismo periodo en cual fue expedida la factura, una vez conciliado la ejecución mensual con el proveedor y si esta no es reportada en el periodo pertinente la ESE HUS no tendrá en cuenta notas créditos fechas posteriores a la generación de la factura del periodo conciliado.
5. El contratista deberá emitir la factura con posterioridad a la revisión del gasto correspondiente al periodo conciliado entre el servicio farmacéutico y el proveedor,, deberá traer el anexo el cual será el soporte relacionando los datos requeridos para la revisión del suministro a paciente (fecha, referencia, descripción, código único de medicamento (para el caso de medicamentos), lote, vencimiento, cantidad, nombre del paciente, documento del paciente y registro Invima).
6. El contratista se compromete a realizar de forma oportuna la reposición de los dispositivos médicos y relacionados en las hojas de gastos de los procedimientos realizados, y suministrados por la ESE HUS, con el fin de garantizar la disponibilidad permanente de los mismos.
7. El contratista deberá mantener un stock en consignación de los Dispositivos médicos especializados, el cual será solicitado por el químico farmacéutico asignado, según las necesidades previamente conciliadas con el servicio de acuerdo con el consumo promedio, cabe resaltar que dispositivos médicos serán facturados una vez se suministre al paciente y se concilie con el contratista. Para tal efecto de la terminación del contrato, el stock de dispositivos médicos los cuales no se suministraron a paciente, serán devueltos al contratista mediante Acta de entrega sin que la ESE HUS adquiera compromiso de pago final.

8. El contratista se verá obligado a entregar los dispositivos médicos especializados con las características Técnicas presentadas en la ficha técnica de la oferta de este contrato.
9. El contratista deberá garantizar la permanecía del personal idóneo para las actividades propias de la ejecución del contrato, tal como se encuentra estipulado en el procedimiento para manejo de productos farmacéuticos en consignación GAT-FAR-PR-01.
10. El contratista deberá tener disponibilidad de Dispositivos médicos especializados (Tiempo de Entrega), el cual corresponde a un tiempo máximo de 72 horas, una vez realizado el pedido por la ESE-HUS, y de acuerdo a las necesidades expuestas por el servicio farmacéutico al proveedor. Así mismo los pedidos solicitados serán recibidos en la Bodega del servicio Farmacéutico de 8:00 – 11:00 am y de 2:00 – 5:00 pm, de lunes a viernes y los días sábados de 8:00 am a 11:00 am.
11. El contratista deberá tener disponibilidad de los Dispositivos médicos especializados (Tiempo de Entrega), para URGENCIAS MEDICAS en un plazo máximo de 3 horas una vez realizado el pedido por la ESE-HUS, y de acuerdo con las necesidades expuestas por el servicio farmacéutico al proveedor.
12. En relación con la devolución de Dispositivos médicos especializados por vencimiento y/o calidad, la ESE HUS, no recibirá ningún tipo de nota crédito, si no que exigirá el cambio de estos productos por los mismos u otros ítems que estén dentro del contrato con fecha de vencimiento posterior a 12 meses, en un tiempo máximo de 72 horas de haber sido efectuada la devolución.
13. En el evento de presentarse fallas en la calidad del producto ofertado o en caso de no disponibilidad del mismo, el contratista deberá sustituir el producto por uno de igual denominación, que garantice condiciones terapéutico-verificables por el equipo médico y químicos farmacéuticos de la Institución. Previo a esto deberá comunicar al Director Técnico del servicio farmacéutico (supervisor) correo electrónico y/o oficio en físico, informando la situación y anexando los documentos técnicos del producto a homologar, para que el DT, revise y genere acta de aprobación del nuevo dispositivo médico.
14. El contratista realizará los cambios que sean necesarios cuando el producto presente defectos o roturas, el cambio se debe realizar dentro de las 72 horas siguientes a la fecha de observación del hecho.
15. El contratista debera entregar las cantidades de insumos en las fechas concertadas entre el contratista y el supervisor del contrato.
16. El contratista deberá suministrar todos los dispositivos médicos especializados empacados y/o presentados en forma adecuada, para lo cual deben emplearse las mejores prácticas de preservación y protección contra la humedad, la corrosión, entre otros, al igual cumplir con las demás exigencias adicionales que le haga la entidad en cuanto al empaque y embarque de estos.
17. El Contratista asumirá la totalidad de los riesgos y gastos derivados del transporte y aseguramiento de los bienes objeto del contrato, garantizando su entrega en el lugar convenido.
18. El contratista en caso de ser necesario para el correcto uso de los Dispositivos Médicos, facilitara los equipos biomédicos en calidad de préstamo, lo cual será concertado con la farmacia y el área de mantenimiento, dando cumplimiento a lo establecido en el procedimiento GTE-GTE-PR-08 Puesta en funcionamiento, el cual será socializado al inicio del contrato y una vez se corrobore la necesidad del equipo.
19. Ante cualquier eventualidad que afecte la adquisición o el abastecimiento, el contratista se obliga a notificar formalmente a los supervisores del contrato. Dicha notificación deberá remitirse a los siguientes correos electrónicos farmacia@hus.gov.co y profesionaluniversitariofarmacia@hus.gov.co; acompañada de un informe técnico con el siguiente contenido:
    a) Pantallazo página web de INVIMA en donde se muestren los registros sanitarios activos relacionados al producto desabastecido.
    b) De cada registro sanitario activo carta de desabastecimiento o de problemas de adquisición por algún motivo justificable, expedido por el titular del registro o autoridad sanitaria.
    c) Descripción de la situación, análisis del comportamiento del mercado y posibles soluciones en el término de tiempo
    d) Informe de ministerio de salud e INVIMA (si aplica).
    e) Firma del director técnico o representante legal
20. El contratista se compromete a estar apoyando en la actualización de la base de datos de registros sanitarios de los dispositivos médicos pactados en el contrato, teniendo en cuenta la dinámica en los cambios de sus estados y actualización, para lo que deberá comprometerse de manera mensual (los primeros diez (10) días del mes) estar enviando informes de novedades de registros sanitarios a los correos: farmacia@hus.gov.co y profesionaluniversitariofarmacia@hus.gov.co

B. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA.

1. Prestar la colaboración necesaria para el desarrollo del objeto del contrato y ejecutar en términos de cantidad, calidad y oportunidad.
2. Realizar la afiliación y correspondientes aportes al sistema de seguridad social integral, del personal ocupado en la ejecución del contrato, según lo establecido en la normatividad aplicable vigente.
3. Dar estricto cumplimiento a las normas laborales, civiles o comerciales que rigen las relaciones jurídicas con el personal vinculado a la ejecución del contrato, garantizando sus derechos constitucionales y legales.
4. Otorgar las pólizas de garantía, de acuerdo a las especificaciones y términos que se exijan por parte de la Empresa Social del Estado Hospital Universitario de Santander.
5. Aceptar la supervisión por parte de la Empresa Social del Estado Hospital Universitario de Santander.
6. No acceder a amenazas o a peticiones de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de obligarlo a hacer u omitir

algún acto o hecho, debiendo informar inmediatamente a la Entidad y demás autoridades competentes cuando se presenten este tipo de situaciones.

7. Presentar un informe mensual de ejecución como requisito de pago, así como un informe de la totalidad de las actividades ejecutadas y la finalización de la ejecución del contrato y los demás informes que le sean requeridos por el supervisor.
8. EL CONTRATISTA debe dar cumplimiento obligatorio a los procesos y procedimientos establecidos por la ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER, para la evaluación y control de las políticas establecidas por la entidad, garantizando de esta manera la calidad de la atención a los usuarios.
9. Apoyar y participar en las diferentes acciones de mejoramiento tendientes al sostenimiento del Sistema único de Acreditación en la ESE HUS.
10. Cumplir a cabalidad con el Procedimiento de Atención y Solución de Quejas y Reclamos de los Usuarios Gestión del Mejoramiento Continuo si aplica, en especial suministrando la información necesaria para responderlos en los tiempos establecidos.
11. El contratista deberá dar cumplimiento al anexo de confidencialidad para el manejo de la información de la ESE HUS.
12. El contratista deberá garantizar el correcto tráfico de la información, contemplando la entrega de la producida por el contratista en la ejecución del contrato y la devolución de la que le suministró o facilita la ESE HUS al contratista, y la producida por este durante la ejecución del contrato.
13. El contratista deberá cumplir con las medidas de bioseguridad señaladas en disposiciones de orden nacional, departamental y municipal, debiendo proveerse y utilizar adecuadamente los elementos de protección personal EPPP.
14. El contratista y su personal darán cumplimiento con la clasificación de los residuos hospitalarios y similares que se lleguen a generar por la ejecución del contrato, según lo establecido en el plan de gestión integral de residuos generados, de acuerdo a la normatividad nacional de carácter ambiental vigente y a las políticas internas aprobadas en la institución.
15. El personal del contratista deberá estar debidamente identificado carnetizado, portándolo en un lugar visible, cumpliendo las normas de seguridad industrial y debidamente afiliados al régimen de seguridad social nacional cuando permanezca dentro de la ESE HUS.
16. Cuidar los recursos de la entidad (física, técnica, económica) incluida la propiedad intelectual y derechos de autor y elementos entregados por el HUS para la debida ejecución de las actividades convenidas y se obliga a no utilizarlos para fines y en lugares diferentes al contratado y a devolverlos a la terminación del presente contrato. Así mismo, se responsabiliza de los daños de pérdida que sufran estos, a excepción del deterioro natural por el uso o fuerza mayor.
17. Participar en los procesos del Modelo Integral de Planeación y Gestión implementados en la ESE HUS y dar cumplimiento al Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad (SOGCS).
18. El contratista deberá facturar por actividades ejecutadas y dentro de la vigencia del contrato. La factura deberá referenciar el número del contrato, el periodo que contempla las actividades ejecutadas, indicar si es régimen común o simplificado y su razón social.
19. Cumplir las disposiciones en relación a la PREVENCIÓN Y ELIMINACIÓN DE TODA FORMA DE DISCRIMINACIÓN establecidas por la ESE Hospital Universitario de Santander, y si hubiera lugar, participar y/o socializar las directrices, concertando espacios para la ejecución de actividades de educación orientadas a la prevención y eliminación de toda forma de discriminación, así como el reporte de cualquier circunstancia de la cual sea víctima o testigo de forma directa o indirecta.

C. OBLIGACIONES ESE HUS:

1. Ejercer la supervisión técnica, administrativa, financiera, jurídica y contable, la cual se realizará a través del supervisor designado para tal fin, quien tendrá la facultad de inspeccionar en cualquier tiempo, el desarrollo del contrato, incluyendo las especificaciones técnicas, así como la calidad del servicio e igualmente velar por el estricto cumplimiento de su objeto y control de las obligaciones adquiridas a través del mismo.
2. Cancelar el valor pactado en el contrato que se suscriba de conformidad a la forma de pago establecida y bajo la presentación y aprobación previa de los informes, actas y demás documentos que soporten el cumplimiento del objeto y de las obligaciones derivadas del mismo por parte de EL CONTRATISTA.

D. DECLARACIONES DEL CONTRATISTA:

El Contratista hace las siguientes declaraciones:

1. Conoce y acepta los Documentos del Proceso.
2. Se encuentra debidamente facultado para suscribir el presente contrato.
3. El Contratista al momento de la celebración del presente contrato no se encuentra en ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad, ni de conflicto de intereses y que, si con posterioridad sobreviniere alguna de ellas, se obliga a poner en conocimiento del Contratante la situación a efectos de ceder el contrato o darlo por terminado.
4. Está a paz y salvo con sus obligaciones laborales frente al sistema de seguridad social integral.
5. El valor del contrato incluye todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones relacionadas con el cumplimiento del objeto del presente contrato.
6. El Contratista manifiesta que los recursos que componen su patrimonio no provienen de lavado de activos, financiación del terrorismo, narcotráfico, captación ilegal de dineros y en general de cualquier actividad ilícita; de igual manera manifiesta que los recursos recibidos en desarrollo de este contrato no serán destinados a ninguna de las actividades antes descritas.
7. El Contratista se compromete a no contratar menores de edad para el ejercicio del objeto contractual, así como a no

permitir que se subcontrate a menores de edad para tales efectos, dando aplicación a la Resolución 1677 de 2008 del Ministerio de la Protección Social y los Pactos, Convenios y Convenciones Internacionales ratificados por Colombia, sobre los derechos de los niños.

8. Que autoriza a la ESE HUS para que acceda a las bases de información requeridas, para la verificación de las inhabilidades por delitos sexuales contra menores de edad.

2.5. PLAZO.

El plazo de ejecución será **A PARTIR DEL INICIO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN Y PERFECCIONAMIENTO HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2026.**

2.6. LUGAR DE EJECUCIÓN.

La ejecución del contrato se llevará a cabo en las instalaciones del Hospital Universitario de Santander, ubicado en la Carrera 33 No. 28 – 126, de la ciudad de Bucaramanga – Santander.

2.7. SUPERVISIÓN

La Supervisión deberá desarrollar las funciones Técnicas, Administrativa, Financiera, Jurídica y Contable establecidas en los Artículos 38 y 39 del Manual de Contratación de la ESE HUS expedido por la Resolución 356 de 2024, por la cual se compilan las normas del Manual de contratación de la ESE HUS esta actividad será realizada por:

COMPONENTE	RESPONSABLE
ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y TÉCNICA	**Subgerente de servicios ambulatorios y apoyo terapéutico de la ESE HUS** o quienes hagan sus veces o las personas que, en uso de su autonomía, designe la ESE HUS. **El profesional universitario de farmacia de la ESE HUS** o quienes hagan sus veces o las personas que, en uso de su autonomía, designe la ESE HUS.

2.8. AUTORIZACIÓN PARA NOTIFICACIÓN VÍA ELECTRÓNICA.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 56 del CPACA (Ley 1437-2011) los proponentes autorizarán a la ESE HUS para realizar la notificación de actos administrativos vía electrónica. Para el efecto en la carta de presentación de las ofertas deberán indicar el correo electrónico en el cual se surtirán las notificaciones.

2.9. DESIGNACIÓN DE COMITÉ EVALUADOR

Para el presente Proceso de cuarta cuantía, se designa como comité evaluador para la calificación y evaluación de las propuestas a los siguientes funcionarios y/o contratistas: ***Aspectos Jurídicos, Aspectos Económicos y Financieros***: al jefe de la Oficina Asesora Jurídica de la ESE HUS y/o quien haga sus veces o se designe para tal fin. ***Aspectos Técnicos:*** el Subgerente de Servicios ambulatorio y apoyo terapéutico de la ESE HUS o quien haga sus veces y/o el profesional que se designe para tal fin.

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

Según el numeral 6 del artículo 195 de la Ley 100 de 1993, en materia contractual las Empresas Sociales del Estado se rigen por el derecho privado, pero pueden discrecionalmente utilizar las cláusulas exorbitantes previstas en el estatuto general de contratación de la administración pública, sin desconocer que debe siempre aplicarse los principios de la función administrativa y de la gestión fiscal de que tratan los artículos 209 y 267 de la Constitución Política y someterse al régimen de inhabilidades e incompatibilidades previsto legalmente para la contratación estatal, además de la resolución N° 5185 de 2013, por medio de la cual el Ministerio de Salud y de la protección Social fijan los lineamientos para que las Empresas Sociales del Estado adopten un estatuto de contratación que rija su actividad contractual.

En observancia de los parámetros anteriores, al artículo 15 del Manual de Contratación de la Entidad vigente, compilado por medio de la Resolución No. 356 del 25 de septiembre de 2024, que consagra en el CAPITULO IV - MODALIDADES DE SELECCIÓN - ARTÍCULO 28: INVITACIÓN PRIVADA como la modalidad de selección de contratistas en la cual se invita a presentar propuesta a un número previamente determinado de personas.

Por su parte el numeral 28.1 reza sobre la Procedencia de la Invitación Privada de la contratación estableciendo lo siguiente:

"28.1. La invitación privada procederá en los siguientes casos:

28.1.1. Para la celebración de contratos cuyo valor sea superior a mil (1000) SMLMV e inferior a dos mil (2000) SMLMV (…)".

Dado que el valor estimado del contrato, es equivalente a 1.362,1 SMMLV, esto es que cae dentro del intervalo al que hace referencia el artículo 28.1.1 y que no resulta aplicable ninguna otra modalidad de selección prevista, el presente proceso contractual, la oficina jurídica recomienda que el mismo se lleve a cabo por la modalidad de INVITACIÓN PPRIVADA.

3.1. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR.

Como resultado del presente proceso de selección, se celebrará un **CONTRATO DE SUMINISTRO**

4. ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO CON INDICACIONES DE VARIABLES UTILIZADAS Y PRESUPUESTO OFICIAL.

4.1. ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO:

El valor de referencia del presente proceso se encuentra determinado de la siguiente manera:

I) Para los dispositivos médicos no regulados, el valor de referencia está estimado a partir del sondeo de precios con tres (03) cotizaciones de empresas que desarrollan actividades iguales o similares al objeto del presente estudio y el precio histórico del último contrato, tomando como valor de referencia la cotización de menor valor.

II) En cuanto a los dispositivos médicos regulados, la unidad gestora estableció el valor máximo a pagar conforme a la Circular No. 015 de 2023 "*Por la cual se establecen disposiciones generales para el seguimiento del comportamiento del mercado de dispositivos médicos, se someten algunos de estos productos al régimen de libertad vigilada y el estent coronario medicado al régimen de control directo, se estructura el sistema de reporte de información de precios de dispositivos médicos*" de la Comisión Nacional de Precios de Medicamentos y Dispositivos, tal como se observa en el Formato de Necesidad de Elaboración de Estudios Previos – Requerimiento No. 010 de 2026.

El presupuesto oficial es el valor estimado en la suma de **DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($2.385.000.000)**, los cuales se manejarán por el sistema de bolsa. Este presupuesto incluye todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales y que esté obligada a pagar la entidad contratante por ser sujeto pasivo de tales tributos, tasas o contribuciones.

4.2. PRESUPUESTO OFICIAL:

El presupuesto oficial para el presente proceso de selección es la suma de **DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($2.385.000.000),** que salen del presupuesto de la entidad para la vigencia 2026, el cual se ejecutará por el sistema de bolsa a los siguientes precios unitarios, que como ya se indicó, en cuanto a los dispositivos médicos con precio regulado se determinaron con base en la Circular 015 de 2023 y en cuanto a los no regulados, se determinaron mediante el estudio del sector y cotizaciones del mercado:

					VALOR DE REFERENCIA ESE HUS REQUERIMIENTO No. 010 DE 2026		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	REGULADO	PRECIO REGULACION CIRCULAR 15 DE 2023	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	FMQ6000	AGUJA ANGIOGRAFICA 18GX7CM			$ 39.015	$ 7.413	$ 46.428
2	FMQ6401	AGUJA BIOPSIA MEDULA OSEA, DIAMETRO DE 8G HASTA 13G X 2,5 IN HASTA 6 IN DE LONGITUD			$ 254.200	$ 48.298	$ 302.498
3	FMQ3647	AGUJA CHIBA DE 22G X 200 CM			$ 68.675	$ 13.048	$ 81.723
4	FMQ3226	AGUJA DE BIOPSIA OSEA PEDIATRICA 13G X 100MM			$ 225.500	$ 42.845	$ 268.345
5	FMQ4055	AGUJA ELECTROMIOGRAFIA			$ 46.125	$ 8.764	$ 54.889
6	FMQ0957	AGUJA PARA ASPIRADO DE MEDULA OSEA 15 G X 70 MM			$ 215.250	$ 40.898	$ 256.148
7	FMQ956	AGUJA PARA BIOPSIA OSEA 8G X 100MM			$ 215.250	$ 40.898	$ 256.148
8	FMQ6001	AGUJAS ASPIRACIÓN PARA EXAMEN CITOLÓGICO EN TEJIDOS BLANDOS.			$ 83.663	$ 15.896	$ 99.559
9	FMQ6008	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 2.5 X 12 MM			$ 1.281.250		$ 1.281.250
10	FMQ6015	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 2.5 X 15 MM			$ 1.281.250		$ 1.281.250
11	FMQ6002	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 2.5 X 20 MM			$ 1.281.250		$ 1.281.250
12	FMQ6003	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 2.75 X 15MM			$ 1.281.250		$ 1.281.250
13	FMQ6004	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 3.0 X 12 MM			$ 1.281.250		$ 1.281.250
14	FMQ6005	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 3.0 X 15 MM			$ 1.281.250		$ 1.281.250
15	FMQ6006	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 3.0 X 20 MM			$ 1.281.250		$ 1.281.250
16	FMQ6009	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 3.0 X 30 MM			$ 1.281.250		$ 1.281.250
17	FMQ6010	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 3.5 X 15 MM			$ 1.281.250		$ 1.281.250
18	FMQ6011	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 3.5 X 20 MM			$ 1.281.250		$ 1.281.250
19	FMQ6012	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 4.0 X 12 MM			$ 1.281.250		$ 1.281.250
20	FMQ6013	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 4.0 X 20 MM			$ 1.281.250		$ 1.281.250
21	FMQ6014	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 4.5 X 8 MM			$ 1.281.250		$ 1.281.250

22	FMQ6007	BALON ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 5.0 X 8 MM			$ 1.281.250		$ 1.281.250
23	FMQ6017	BALÓN ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA MEDICADO 2.50MM X 150MM 150CM			$ 7.687.500		$ 7.687.500
24	FMQ6018	BALÓN ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA MEDICADO 3.50MM X 150MM 150CM			$ 7.687.500		$ 7.687.500
25	FMQ6561	BALON CORONARIO SEMICOMPLACIENTE CON BAJO PERFIL DE PUNTA			$ 1.230.000		$ 1.230.000
26	FMQ6549	BALON CORTANTE CORONARIO 3.50MM X 15MM			$ 4.412.625		$ 4.412.625
27	FMQ6016	BALON DE ALTA PRESION NO COMPLACIENTE 2.5 X 8 MM			$ 1.445.659		$ 1.445.659
28	FMQ6027	BALÓN DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA 10.0 X 40 140CM			$ 1.281.250		$ 1.281.250
29	FMQ6028	BALÓN DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA 10.0 X 60 140CM			$ 1.281.250		$ 1.281.250
30	FMQ6022	BALÓN DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA 10.0 X 80 140CM			$ 1.281.250		$ 1.281.250
31	FMQ6023	BALÓN DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA 12.0 X 20 140CM			$ 1.281.250		$ 1.281.250
32	FMQ6024	BALÓN DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA 12.0 X 40 140CM			$ 1.281.250		$ 1.281.250
33	FMQ6029	BALÓN DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA 12.0 X 60 140CM			$ 1.281.250		$ 1.281.250
34	FMQ6025	BALÓN DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA 12.0 X 80 140CM			$ 1.281.250		$ 1.281.250
35	FMQ6030	BALÓN DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA 3.0 X 80 140CM			$ 1.281.250		$ 1.281.250
36	FMQ6019	BALÓN DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA 4.0 X 120 140CM			$ 1.281.250		$ 1.281.250
37	FMQ6020	BALÓN DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA 5.0 X 120 140CM			$ 1.281.250		$ 1.281.250
38	FMQ6021	BALÓN DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA 6.0 X 120 140CM			$ 1.281.250		$ 1.281.250
39	FMQ6026	BALÓN DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA 7.0 X 120 140CM			$ 1.281.250		$ 1.281.250
40	FMQ5301	BALON DE DILATACION COLONICO 180 CM 18 A 60 FR			$ 1.406.300		$ 1.406.300
41	FMQ5302	BALON DE DILATACION COLONICO 240 CM 18 A 60 FR			$ 1.406.300		$ 1.406.300
42	FMQ6408	BALON DE DILATACION PERIFERICA DE 140 CM DE 3MM HASTA 12MM DIAMETRO			$ 1.123.400		$ 1.123.400
43	FMQ6555	BALON DE IMPACTACION PARA FIJAR ENDOPROTESIS 10 A 46 MM			$ 2.283.298		$ 2.283.298
44	FMQ6409	BALÓN DE MEDICADO CORONARIO DESDE 2,0 MM HASTA 15 MM DIAMETRO X 4MM HASTA 30MM LONGITUD			$ 3.024.160		$ 3.024.160
45	FMQ6066	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.50MM X 12MM			$ 913.993		$ 913.993
46	FMQ6031	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.00MM X 12MM			$ 913.993		$ 913.993
47	FMQ6032	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.00MM X 15MM			$ 913.993		$ 913.993
48	FMQ6033	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.00MM X 20MM			$ 913.993		$ 913.993
49	FMQ6034	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.00MM X 30MM			$ 913.993		$ 913.993
50	FMQ6035	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.00MM X 8MM			$ 913.993		$ 913.993
51	FMQ6036	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.25MM X 12MM			$ 913.993		$ 913.993
52	FMQ6037	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.25MM X 15MM			$ 913.993		$ 913.993
53	FMQ6067	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.25MM X 20MM			$ 913.993		$ 913.993
54	FMQ6038	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.25MM X 30MM			$ 913.993		$ 913.993

55	FMQ6039	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.25MM X 8MM			$ 913.993		$ 913.993
56	FMQ6040	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.50MM X 15MM			$ 913.993		$ 913.993
57	FMQ6041	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.50MM X 20MM			$ 913.993		$ 913.993
58	FMQ6042	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.50MM X 30MM			$ 913.993		$ 913.993
59	FMQ6068	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.50MM X 8MM			$ 913.993		$ 913.993
60	FMQ6043	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.75MM X 12MM			$ 913.993		$ 913.993
61	FMQ6044	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.75MM X 15MM			$ 913.993		$ 913.993
62	FMQ6045	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.75MM X 20MM			$ 913.993		$ 913.993
63	FMQ6046	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.75MM X 30MM			$ 913.993		$ 913.993
64	FMQ6047	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 2.75MM X 8MM			$ 913.993		$ 913.993
65	FMQ6048	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.00MM X 12MM			$ 913.993		$ 913.993
66	FMQ6049	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.00MM X 15MM			$ 913.993		$ 913.993
67	FMQ6069	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.00MM X 20MM			$ 913.993		$ 913.993
68	FMQ6070	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.00MM X 8MM			$ 913.993		$ 913.993
69	FMQ6050	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.25MM X 12MM			$ 913.993		$ 913.993
70	FMQ6051	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.25MM X 15MM			$ 913.993		$ 913.993
71	FMQ6052	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.25MM X 8MM			$ 913.993		$ 913.993
72	FMQ6053	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.50MM X 12MM			$ 913.993		$ 913.993
73	FMQ6054	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.50MM X 15MM			$ 913.993		$ 913.993
74	FMQ6071	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.50MM X 20MM			$ 913.993		$ 913.993
75	FMQ6055	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.50MM X 30MM			$ 913.993		$ 913.993
76	FMQ6056	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.50MM X 8MM			$ 913.993		$ 913.993
77	FMQ6072	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.75MM X 15MM			$ 913.993		$ 913.993
78	FMQ6073	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.75MM X 30MM			$ 913.993		$ 913.993
79	FMQ6057	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 3.75MM X 8MM			$ 913.993		$ 913.993
80	FMQ6074	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 4.00MM X 12MM			$ 913.993		$ 913.993
81	FMQ6058	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 4.00MM X 15MM			$ 913.993		$ 913.993
82	FMQ6059	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 4.00MM X 20MM			$ 913.993		$ 913.993
83	FMQ6075	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 4.00MM X 30MM			$ 913.993		$ 913.993
84	FMQ6060	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 4.00MM X 8MM			$ 913.993		$ 913.993
85	FMQ6061	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 4.50MM X 12MM			$ 913.993		$ 913.993
86	FMQ6062	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 4.50MM X 15MM			$ 913.993		$ 913.993
87	FMQ6063	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 4.50MM X 20MM			$ 913.993		$ 913.993
88	FMQ6076	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 4.50MM X 8MM			$ 913.993		$ 913.993
89	FMQ6064	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 5.00MM X 15MM			$ 913.993		$ 913.993

90	FMQ6065	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO 5.00MM X 8MM			$ 913.993		$ 913.993
91	FMQ6410	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO DE 3.25 MM HASTA 3.75 X 20MM HASTA 30MM			$ 913.993		$ 913.993
92	FMQ6411	BALÓN DE POST-DILATACIÓN CORONARIO DESDE 2 MM HASTA 8MM DIAMETRO			$ 913.993		$ 913.993
93	FMQ6078	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 1.25MM X 10MM			$ 662.458		$ 662.458
94	FMQ6077	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 1.25MM X 15MM			$ 662.458		$ 662.458
95	FMQ6110	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 1.25MM X 25MM			$ 662.458		$ 662.458
96	FMQ6112	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 1.50MM X 10MM			$ 662.458		$ 662.458
97	FMQ6079	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 1.50MM X 15MM			$ 662.458		$ 662.458
98	FMQ6080	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 1.50MM X 20MM			$ 662.458		$ 662.458
99	FMQ6111	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 1.50MM X 25MM			$ 662.458		$ 662.458
100	FMQ6084	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.00MM X 10MM			$ 662.458		$ 662.458
101	FMQ6082	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.00MM X 15MM			$ 662.458		$ 662.458
102	FMQ6083	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.00MM X 20MM			$ 662.458		$ 662.458
103	FMQ6081	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.00MM X 25MM			$ 662.458		$ 662.458
104	FMQ6113	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.00MM X 30MM			$ 662.458		$ 662.458
105	FMQ6114	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.25 MM X 15MM			$ 662.458		$ 662.458
106	FMQ6117	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.25MM X 10MM			$ 662.458		$ 662.458
107	FMQ6116	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.25MM X 20MM			$ 662.458		$ 662.458
108	FMQ6085	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.25MM X 30MM			$ 662.458		$ 662.458
109	FMQ6120	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.50MM X 10MM			$ 662.458		$ 662.458
110	FMQ6118	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.50MM X 15MM			$ 662.458		$ 662.458
111	FMQ6087	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.50MM X 20MM			$ 662.458		$ 662.458
112	FMQ6086	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.50MM X 25MM			$ 662.458		$ 662.458
113	FMQ6119	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.50MM X 30MM			$ 662.458		$ 662.458
114	FMQ6126	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.75MM X 10MM			$ 662.458		$ 662.458
115	FMQ6090	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.75MM X 15MM			$ 662.458		$ 662.458
116	FMQ6091	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.75MM X 20MM			$ 662.458		$ 662.458
117	FMQ6089	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.75MM X 25MM			$ 662.458		$ 662.458
118	FMQ6092	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 2.75MM X 30MM			$ 662.458		$ 662.458
119	FMQ6122	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.00MM X 10MM			$ 662.458		$ 662.458
120	FMQ6093	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.00MM X 15MM			$ 662.458		$ 662.458
121	FMQ6094	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.00MM X 20MM			$ 662.458		$ 662.458
122	FMQ6121	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.00MM X 25MM			$ 662.458		$ 662.458
123	FMQ6095	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.00MM X 30MM			$ 662.458		$ 662.458

124	FMQ6096	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.25MM X 15MM			$ 662.458		$ 662.458
125	FMQ6097	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.25MM X 20MM			$ 662.458		$ 662.458
126	FMQ6123	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.25MM X 25MM			$ 662.458		$ 662.458
127	FMQ6098	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.25MM X 30MM			$ 662.458		$ 662.458
128	FMQ6099	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.50MM X 10MM			$ 662.458		$ 662.458
129	FMQ6100	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.50MM X 15MM			$ 662.458		$ 662.458
130	FMQ6101	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.50MM X 20MM			$ 662.458		$ 662.458
131	FMQ6102	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.50MM X 30MM			$ 662.458		$ 662.458
132	FMQ6106	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.75MM X 10MM			$ 662.458		$ 662.458
133	FMQ6104	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.75MM X 15MM			$ 662.458		$ 662.458
134	FMQ6124	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.75MM X 25MM			$ 662.458		$ 662.458
135	FMQ6105	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 3.75MM X 30MM			$ 662.458		$ 662.458
136	FMQ6109	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 4.00MM X 10MM			$ 662.458		$ 662.458
137	FMQ6125	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 4.00MM X 15MM			$ 662.458		$ 662.458
138	FMQ6107	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 4.00MM X 25MM			$ 662.458		$ 662.458
139	FMQ6108	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO 4.00MM X 30MM			$ 662.458		$ 662.458
140	FMQ6413	BALÓN DE PREDILATACION CORONARIO DESDE 1,25MM HASTA 5MM DIAMETRO X 4 MM HASTA 30 MM LONGITUD			$ 662.458		$ 662.458
141	FMQ6515	BALON NO COMPLACIENTE DESDE 2 MM HASTA 8MM DIAMETRO			$ 662.458		$ 662.458
142	FMQ6127	CANISTER TRANSPARENTE CON TAPA AJUSTABLE CAPACIDAD 1000CC			$ 1.587.623		$ 1.587.623
143	FMQ6227	CATÉTER DE TROMBOTOMIA: INDICADO PARA LA INTRODUCCIÓN DE INSTRUMENTOS DE INTERVENCIÓN Y DIAGNOSTICO EN VASOS PERIFÉRICOS, CORONARIOS Y CEREBRALES. SE PUEDE UTILIZAR ASIMISMO COMO CATÉTER ANGIOGRÁFICO DE DIAGNÓSTICO. TAMBIÉN, ESTÁ INDICADO PARA RETIRAR O ASPIRAR ÉMBOLOS Y TROMBOS BLANDOS RECIENTES EN EL SISTEMA ARTERIAL, INCLUIDOS LOS VASOS CEREBRALES -VARIAS MEDIDAS			$ 5.141.740		$ 5.141.740
144	FMQ6130	CATETER ANGIOGRAFIA VERTEBRAL 5FRX100			$ 112.997		$ 112.997
145	FMQ6414	CATETER ANGIOGRAFICO COBRA 2 4FR			$ 492.000		$ 492.000
146	FMQ6131	CATETER ANGIOGRAFICO DE DIAGNOSTICO COBRA 1 5FRX65			$ 566.463		$ 566.463
147	FMQ6132	CATETER ANGIOGRAFICO DE DIAGNOSTICO COBRA 2 5FRX65			$ 549.470		$ 549.470
148	FMQ6133	CATETER ANGIOGRAFICO DE DIAGNOSTICO RADIAL FR 5 1.70 MM			$ 91.402		$ 91.402
149	FMQ6417	CATETER BALON DE DILATACION CON RECUBRIMIENTO HIDROFILICO			$ 1.947.500		$ 1.947.500
150	FMQ6416	CATETER BALON DE DILATACION PARA MIEMBROS INFERIORES			$ 1.947.500		$ 1.947.500
151	FMQ6418	CATETER BALON DE DILATACION			$ 1.947.500		$ 1.947.500

		6X120					
152	FMQ6419	CATÉTER BALÓN DE DILATACIÓN PERIFÉRICA 0.035 - 120			$ 865.920		$ 865.920
153	FMQ6420	CATÉTER BALÓN DE DILATACIÓN PERIFÉRICA GRANDES VASOS			$ 865.920		$ 865.920
154	FMQ6421	CATETER BALON DE DILATACION PTA DE 2.0- HASTA 4.0 X150X150			$ 1.131.600		$ 1.131.600
155	FMQ6134	CATETER BALON DE DOBLE LUMEN 6MM Y 7MM			$ 7.476.157		$ 7.476.157
156	FMQ6136	CATÉTER BALÓN GUIA 4 MM X 10 MM			$ 10.506.250		$ 10.506.250
157	FMQ6137	CATÉTER BALÓN GUIA 4 MM X 15			$ 10.506.250		$ 10.506.250
158	FMQ6135	CATÉTER BALÓN GUIA 4 MM X 25 MM			$ 10.506.250		$ 10.506.250
159	FMQ6422	CATÉTER BALÓN PERIFÉRICO MEDICADO CON PACLITAXEL DE 140 CM DESDE 5.0 MM HASTA 6.0 MM X 120MM			$ 4.613.320		$ 4.613.320
160	FMQ6423	CATÉTER BALÓN PERIFÉRICO MEDICADO CON PACLITAXEL DE 150 CM DE 2MM HASTA 8MM DE DIAMETRO X 40MM HASTA 200M LONGITUD			$ 4.613.320		$ 4.613.320
161	FMQ6424	CATÉTER BALÓN PERIFÉRICO MEDICADO CON PACLITAXEL DE 150CM DESDE 4.0 MM HASTA 5.0 MM X 120MM HASTA 200MM			$ 4.613.320		$ 4.613.320
162	FMQ6426	CATETER DE ACCESO DISTAL			$ 13.644.800		$ 13.644.800
163	FMQ6180	CATETER DE ACCESO DISTAL 5 F X 115 CM			$ 9.178.891		$ 9.178.891
164	FMQ6428	CATÉTER DE ACCESO DISTALY REPERFUSIÓN 6F X 125 CM			$ 14.348.975		$ 14.348.975
165	FMQ6429	CATÉTER DE ACCESO DISTALY REPERFUSIÓN S 6F X 131 CM			$ 14.348.975		$ 14.348.975
166	FMQ6138	CATETER DE ACCESO INTRACRANEAL DE ALTO SOPORTE PUNTA RECTA O MULTIPROPÓSITO 6FR 088 90CM/4CM			$ 3.647.422		$ 3.647.422
167	FMQ6139	CATÉTER DE ACCESO PARA VASCULATURA DE NEURO, CORONARIO O PERIFERICA CON PRESENTACIÓN EN KIT, CON CATÉTER DE SELECCIÓN 6FR PUNTA SIM, PARA LA INTRODUCCIÓN DE DISPOSITIVOS. ESTE HIPOTUBO DE ACERO INOXIDABLE PROPORCIONA CAPACIDAD DE LIBERACIÓN DISTAL Y ESTABILIDAD PROXIMAL PARA LA MAYORÍA DE LAS TERAPIAS COMPLEJAS. ADEMÁS, EL LUMEN DE 0,096 " DEL CATÉTER ESTÁ DISEÑADO PARA AUMENTAR LA VERSATILIDAD DEL PROCEDIMIENTO Y LA VISUALIZACIÓN DURANTE EL MISMO POSICIONADO EN SEGMENTO CERVICAL ALTO.			$ 12.545.344		$ 12.545.344
168	FMQ6580	CATETER DE ASPIRACION LONGITUD DE 132 CM DIAMETRO INTERNO DE 0,071 PULGADAS PERIFERICO			$ 4.612.500		$ 4.612.500
169	FMQ6430	CATETER DE ASPIRACIÓN TROMBOS			$ 2.624.000		$ 2.624.000
170	FMQ6226	CATETER DE BALON PARA DILATACION: EL CATÉTER DE BALÓN PARA LA DILATACIÓN DE ESTENOSIS EN LAS ARTERIAS CEREBRALES, VARIAS MEDIDAS			$ 10.096.250		$ 10.096.250
171	FMQ6140	CATETER DE DIAGNOSTICO 5F FEMORAL DERECH FR4			$ 66.311		$ 66.311
172	FMQ6431	CATÉTER DE DIAGNÓSTICO CORONARIO 5F AL2			$ 70.520		$ 70.520
173	FMQ6145	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 1.25MMX10MM			$ 2.788.741		$ 2.788.741
174	FMQ6146	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP			$ 2.788.741		$ 2.788.741

		1.25MMX15MM					
175	FMQ6141	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 1.5MMX10MM			$ 2.788.741		$ 2.788.741
176	FMQ6147	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 1.5MMX15MM			$ 2.788.741		$ 2.788.741
177	FMQ6159	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 1.5MMX20MM			$ 2.788.741		$ 2.788.741
178	FMQ6148	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 2.0MMX15MM			$ 2.788.741		$ 2.788.741
179	FMQ6142	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 2.0MMX20MM			$ 2.788.741		$ 2.788.741
180	FMQ6143	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 2.0MMX30MM			$ 2.788.741		$ 2.788.741
181	FMQ6144	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 2.25MMX10MM			$ 2.788.741		$ 2.788.741
182	FMQ6149	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 2.25MMX15MM			$ 2.788.741		$ 2.788.741
183	FMQ6160	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 2.25MMX20MM			$ 2.788.741		$ 2.788.741
184	FMQ6150	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 2.5MMX10MM			$ 2.788.741		$ 2.788.741
185	FMQ6151	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 2.5MMX15MM			$ 2.788.741		$ 2.788.741
186	FMQ6152	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 2.5MMX20MM			$ 2.788.741		$ 2.788.741
187	FMQ6153	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 2.5MMX40MM			$ 2.788.741		$ 2.788.741
188	FMQ6155	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 2.75MMX15MM			$ 2.788.741		$ 2.788.741
189	FMQ6154	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 2.75MMX20MM			$ 2.788.741		$ 2.788.741
190	FMQ6156	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 3.0MMX15MM			$ 2.788.741		$ 2.788.741
191	FMQ6157	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 3.0MMX20MM			$ 2.788.741		$ 2.788.741
192	FMQ6158	CATÉTER DE DILATACIÓN PARA ACTP 3.0MMX30MM			$ 2.788.741		$ 2.788.741
193	FMQ6436	CATETER DE DILATACION PTCA DE 3.0X20MM			$ 694.540		$ 694.540
194	FMQ6435	CATETER DE DILATACION PTCA 2.50X10MM			$ 662.467		$ 662.467
195	FMQ6437	CATETER DE DILATACION PTCA 3.75X20MM			$ 662.467		$ 662.467
196	FMQ6434	CATETER DE DILATACION PTCA DE 2.0X15MM			$ 662.467		$ 662.467
197	FMQ1925	CATETER DE ESTIMULACION BIPOLAR TEMPORAL 6 FR			$ 598.600		$ 598.600
198	FMQ6438	CATÉTER DE MICRO PUNCIÓN			$ 344.400	$ 65.436	$ 409.836
199	FMQ6162	CATÉTER DE REPERFUSIÓN HIBRIDO DE ACERO INOXIDABLE Y NITINOL, DIAMIETRO INTERNO DE 68MM, TRANSICIONES SOLDADAS A LASER, CON REVESTIMIENTO DE POLITETRAFLUOROETILENO (PTFE) EN TODA LA LONGITUD DEL CATÉTER, PARA MAYOR DURABILIDAD, CON RECUBRIMIENTO HIDROFÍLICO DISTAL MEJORADO, PUNTA DE NITINOL SUAVE Y ARTICULADA CON MEJOR NAVEGACIÓN. TUBO DE ASPIRACIÓN: TUBO DE ASPIRACIÓN DE ALTO FLUJO ELABORADO EN POLIVINILCLORURO (PVC) CON INCORPORACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL ON-OFF			$ 21.076.178		$ 21.076.178
200	FMQ6163	CATÉTER DE REPERFUSIÓN HIBRIDO DE ACERO INOXIDABLE Y NITINOL, DIAMIETRO INTERNO DE 72MM,TRANSICIONES SOLDADAS A			$ 21.076.178		$ 21.076.178

		LASER, CON REVESTIMIENTO DE POLITETRAFLUOROETILENO (PTFE) EN TODA LA LONGITUD DEL CATÉTER, PARA MAYOR DURABILIDAD, CON RECUBRIMIENTO HIDROFÍLICO DISTAL MEJORADO, PUNTA DE NITINOL SUAVE Y ARTICULADA CON MEJOR NAVEGACIÓN. TUBO DE ASPIRACIÓN: TUBO DE ASPIRACIÓN DE ALTO FLUJO ELABORADO EN POLIVINILCLORURO (PVC) CON INCORPORACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL ON-OFF					
201	FMQ6161	CATÉTER DE REPERFUSIÓN: DISEÑADO PARA LA REVASCULARIZACIÓN DE VASOS PERMITIENDO LA ASPIRACIÓN DE TROMBOS A NIVEL CEREBRAL Y PERIFÉRICO, POLITETRAFLUOROETILENO (PTFE), MATERIAL DE PLÁSTICO DE NYLON 12 (GRILAMID-TR55-LX), ACERO INOXIDABLE, POLIELEFINA, NYLON, POLIÉTER BLOQUEAMIDA (PEBAX), PLATINO, POLICARBONATO, POLIVINILCLORURO (PVC). SE COMPONE DE UN CATÉTER DE REPERFUSIÓN VIENE CON UN MANDRIL.			$ 10.538.090		$ 10.538.090
202	FMQ6164	CATETER DE SELECCION 5 FR - 130CM PUNTA TIPO BER Y/O SIMMONS, CUENTA CON UN EXTREMO DISTAL RADIOPACO Y UN CONECTOR LUER EN EL EXTREMO PROXIMAL.			$ 1.714.770		$ 1.714.770
203	FMQ6165	CATETER DE SELECCION 6 FR - 125 CM PUNTA TIPO BER Y/O SIMMONS, CUENTA CON UN EXTREMO DISTAL RADIOPACO Y UN CONECTOR LUER EN EL EXTREMO PROXIMAL.			$ 1.573.183		$ 1.573.183
204	FMQ6439	CATETER DE TROMBECTOMIA MANUAL			$ 8.712.500		$ 8.712.500
205	FMQ6166	CATÉTER DIAGNOSTICO (NEURO), SIMMONS2 4FR X 100			$ 1.082.369		$ 1.082.369
206	FMQ6170	CATETER DIAGNOSTICO 5FR IR 1.0			$ 537.658		$ 537.658
207	FMQ6167	CATETER DIAGNOSTICO 5FRX110			$ 112.998		$ 112.998
208	FMQ6168	CATETER DIAGNOSTICO 6FR IL3.5			$ 587.553		$ 587.553
209	FMQ6171	CATETER DIAGNOSTICO CORONARIO 1.0 5FRX100			$ 116.493		$ 116.493
210	FMQ6173	CATETER DIAGNOSTICO CORONARIO 5FRX100			$ 112.998		$ 112.998
211	FMQ6174	CATETER DIAGNOSTICO CORONARIO JL 3.5 5FRX100			$ 112.998		$ 112.998
212	FMQ6175	CATETER DIAGNOSTICO CORONARIO JL 4.0 5FRX100			$ 112.998		$ 112.998
213	FMQ6177	CATETER DIAGNOSTICO CORONARIO JR 3.5 5FRX100			$ 112.998		$ 112.998
214	FMQ6176	CATETER DIAGNOSTICO CORONARIO JR 4.0 5FRX100			$ 112.998		$ 112.998
215	FMQ6178	CATETER DIAGNOSTICO PERIFERICO SIM 2 5FRX100			$ 112.998		$ 112.998
216	FMQ6179	CATETER DIAGNOSTICO SIMOMS 3 5FRX100			$ 116.493		$ 116.493
217	FMQ2020	CATETER DOBLE J PIGTAIL URETERAL			$ 457.355		$ 457.355
218	FMQ6441	CATÉTER DX CORONARIO OPTITORQUE IM - 5FR X 100 CM			$ 106.600		$ 106.600
219	FMQ6577	CATETER EXTENSION GUIA 6FR Y 7FR DIAGNOSTICO PERIFERIO			$ 1.486.250		$ 1.486.250

220	FMQ6455	CATETER GUIA CL S4 6 FR			$ 295.200		$ 295.200
221	FMQ6443	CATETER GUIA EXTENSION 6F			$ 2.163.160		$ 2.163.160
222	FMQ6442	CATÉTER GUÍA II 5FR, AL 1.0			$ 492.000		$ 492.000
223	FMQ6444	CATETER GUIA JL 3.5 5FR			$ 295.200		$ 295.200
224	FMQ6187	CATETER GUIA 6F JL4			$ 322.595		$ 322.595
225	FMQ6189	CATETER GUIA CORONARIO 5F JL4			$ 332.676		$ 332.676
226	FMQ6181	CATETER GUIA CORONARIO 5FR IL 3.5			$ 537.658		$ 537.658
227	FMQ6182	CATETER GUIA CORONARIO 5FR JL 3.5			$ 521.528		$ 521.528
228	FMQ6183	CATETER GUIA CORONARIO 6FR 1.0			$ 537.658		$ 537.658
229	FMQ6184	CATETER GUIA CORONARIO 6FR 2.0			$ 537.658		$ 537.658
230	FMQ6185	CATETER GUIA CORONARIO 6FR JL 3.5			$ 521.528		$ 521.528
231	FMQ6186	CATETER GUIA CORONARIO 6FR JR 3.5			$ 537.658		$ 537.658
232	FMQ6425	CATETER GUIA DIAGNOSTICO			$ 295.200		$ 295.200
233	FMQ6445	CATÉTER GUÍA HEARTRAIL II 5FR, AL 1.0			$ 492.000		$ 492.000
234	FMQ6446	CATÉTER GUÍA HEARTRAIL II 5FR, IKARI RIGHT 1.0			$ 492.000		$ 492.000
235	FMQ6447	CATÉTER GUÍA HEARTRAIL II 6FR, BACK UP LEFT 3.5			$ 492.000		$ 492.000
236	FMQ6448	CATÉTER GUÍA HEARTRAIL II 6FR, IKARI LEFT 3.5			$ 477.240		$ 477.240
237	FMQ6449	CATÉTER GUÍA HEARTRAIL II 6FR, IKARI LEFT 4.0			$ 477.240		$ 477.240
238	FMQ6450	CATÉTER GUÍA HEARTRAIL II 6FR, IKARI RIGHT 1.0			$ 492.000		$ 492.000
239	FMQ6451	CATÉTER GUÍA HEARTRAIL II 6FR, JR 4.0			$ 492.000		$ 492.000
240	FMQ6452	CATÉTER GUÍA II 6FR, BACK UP LEFT 3.5			$ 492.000		$ 492.000
241	FMQ6453	CATÉTER GUÍA II 6FR, IKARI RIGHT 1.0			$ 492.000		$ 492.000
242	FMQ6190	CATETER GUIA INTTACEREBRAL 6FRX105CM			$ 2.586.168		$ 2.586.168
243	FMQ6191	CATETER GUIA INTTACEREBRAL 6FRX115CM			$ 2.586.168		$ 2.586.168
244	FMQ1624	CATETER INTRAVENOSO PERIFERICO RADIOPACO 14 GX 2 X50 mm			$ 3.294		$ 3.294
245	FMQ1683	CATETER INTRAVENOSO PERIFERICO RADIOPACO 16GAX 1.88 X48 mm			$ 3.294		$ 3.294
246	FMQ1854	CATETER INTRAVENOSO PERIFERICO RADIOPACO 18G X 1.3 X 32 MM			$ 3.737		$ 3.737
247	FMQ6456	CATÉTER INTRODUCTOR LARGO AXS INFINITY 90CM			$ 5.232.141	$ 994.107	$ 6.226.248
248	FMQ6192	CATETER INTRODUCTOR PARA ACCESO VASCULAR 4FR - AGUJA 7CM			$ 421.258		$ 421.258
249	FMQ2304	CATETER MULTIPROPOSITO 8 FR X 25 CM			$ 924.653		$ 924.653
250	FMQ3528	CATETER MULTIPROPOSITO 8 FR X 35 CM			$ 953.250		$ 953.250
251	FMQ6457	CATÉTER MULTIPROPÓSITO DE 10, 12 Y 14 FR			$ 1.197.200		$ 1.197.200
252	FMQ6193	CATETER PARA ASPIRACIÓN CORONARIA EN INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO, TAMBIÉN PARA USO PERIFÉRICO, DE POLIAMIDA TERMOPLASTICA TRANSPARENTE, ACERO INOXIDABLE, POLIOLEFINA, PTFE, CANAL DE RAPIDO INTERCAMBIO. TUBO DE ASPIRACIÓN: TUBO DE ASPIRACIÓN DE ALTO FLUJO ELABORADO EN POLIVINILCLORURO (PVC) CON			$ 15.961.693		$ 15.961.693

		INCORPORACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL ON-OFF					
253	FMQ0425	CATETER PIGTAIL 8 FR 25 CM			$ 588.350		$ 588.350
254	FMQ6228	CATÉTER TROMBOTOMIA 52MM X115CM : INDICADO PARA LA INTRODUCCIÓN DE INSTRUMENTOS DE INTERVENCIÓN Y DIAGNOSTICO EN VASOS PERIFÉRICOS, CORONARIOS Y CEREBRALES. SE PUEDE UTILIZAR ASIMISMO COMO CATÉTER ANGIOGRÁFICO DE DIAGNÓSTICO. TAMBIÉN, ESTÁ INDICADO PARA RETIRAR O ASPIRAR ÉMBOLOS Y TROMBOS BLANDOS RECIENTES EN EL SISTEMA ARTERIAL, INCLUIDOS LOS VASOS CEREBRALES -VARIAS MEDIDAS			$ 4.305.000		$ 4.305.000
255	FMQ1100	CATETER URETRAL DOBLE J 3.7 FR / 12 CM			$ 251.125		$ 251.125
256	FMQ745	CATETER URETRAL DOBLE J 5 FR X 26 CMS			$ 251.125		$ 251.125
257	FMQ1013	CATETER URETRAL DOBLE J6 FRX 22-32CMS			$ 251.125		$ 251.125
258	FMQ6194	CATÉTERES GUÍA CORONARIOS 5F			$ 295.200		$ 295.200
259	FMQ6458	CATÉTERES GUÍA CORONARIOS 5F CURVA AL2			$ 295.200		$ 295.200
260	FMQ6195	CATÉTERES GUÍA CORONARIOS 6F			$ 295.200		$ 295.200
261	FMQ6460	CATÉTERES GUÍA CORONARIOS AL 2 5 FR			$ 295.200		$ 295.200
262	FMQ6461	CATÉTERES GUÍA CORONARIOS CLS 3 5FR			$ 295.200		$ 295.200
263	FMQ6468	COIL 10 SR 2 MM HASTA 4MN X 4 CM HASTA 10CM			$ 7.205.750		$ 7.205.750
264	FMQ6469	COIL 10 SR 2 MM X 2 CM			$ 7.103.250		$ 7.103.250
265	FMQ6470	COIL 10 SR 2 MM X 4 CM			$ 3.690.000		$ 3.690.000
266	FMQ6472	COIL 10 SR 3 MM X 10 CM			$ 3.690.000		$ 3.690.000
267	FMQ6473	COIL 10 SR 3 MM X 6 CM			$ 3.690.000		$ 3.690.000
268	FMQ6474	COIL 10 SR 4 MM X 10 CM			$ 3.690.000		$ 3.690.000
269	FMQ6475	COIL 10 SR 5 MM X 15 CM			$ 3.690.000		$ 3.690.000
270	FMQ6464	COIL 10 SR 6 MM X 12 CM			$ 7.072.500		$ 7.072.500
271	FMQ6465	COIL 10 SR 7 MM X 15 CM			$ 7.072.500		$ 7.072.500
272	FMQ6466	COIL 10 SR 7 MM X 28 CM			$ 7.072.500		$ 7.072.500
273	FMQ6467	COIL 10 SR 8 MM X 33 CM			$ 7.072.500		$ 7.072.500
274	FMQ6476	COIL 2MM HASTA 5MM X 3CM HASTA 15XCM - SOFT 2MM HASTA 14MM X 4CM HASTA 30CM - ESTÁNDAR 11MM HASTA 15MM X 30CM HASTA 40CM- NANO 1MM HASTA 4MM X 1CM HASTA 15 CM			$ 5.303.350		$ 5.303.350
275	FMQ6463	COIL CEREBRAL 10 SR 2 MM HASTA 3MM X 2 CM HASTA 8CM			$ 6.415.988		$ 6.415.988
276	FMQ6196	COIL CEREBRAL 10 SR 2 MM X 4 CM			$ 3.690.000		$ 3.690.000
277	FMQ6197	COIL CEREBRAL 10 SR 1.5 MM X 2 CM			$ 6.415.988		$ 6.415.988
278	FMQ6198	COIL CEREBRAL 10 SR 1.5 MM X 4 CM			$ 6.415.988		$ 6.415.988
279	FMQ6199	COIL CEREBRAL 10 SR 4 MM X 5 CM			$ 7.882.250		$ 7.882.250
280	FMQ6200	COIL CEREBRAL 10 SR 4 MM X 8 CM			$ 3.690.000		$ 3.690.000
281	FMQ6201	COIL CEREBRAL 10 SR 5 MM X 10 CM			$ 7.885.325		$ 7.885.325
282	FMQ6202	COIL CEREBRAL 10 SR 5 MM X 15 CM			$ 3.690.000		$ 3.690.000
283	FMQ6203	COIL CEREBRAL 3D 3 MM X 6 CM			$ 7.885.325		$ 7.885.325
284	FMQ6205	COIL DE CEREBRAL 10 SR 4 MM X 12 CM			$ 6.415.475		$ 6.415.475
285	FMQ6551	COIL PARA EMBOLIZACION GONADALES CX 18" 16MMX39CM			$ 2.870.000		$ 2.870.000
286	FMQ6471	COIL T 10 SR 2 MM X 8 CM			$ 3.690.000		$ 3.690.000
287	FMQ6481	COILS DE LIBERACIÓN CONTROLADA PARA EMBOLIZACIÓN 0,35 DE 3MM HASTA 20MM X 3CMM HASTA 40CMM			$ 2.777.750		$ 2.777.750
288	FMQ6477	COILS DE LIBERACIÓN CONTROLADA PARA EMBOLIZACIÓN 10MM HASTA 14 MM X 40 CM HASTA 50CM			$ 2.792.100		$ 2.792.100

289	FMQ6478	COILS DE LIBERACIÓN CONTROLADA PARA EMBOLIZACIÓN 16MM HASTA 20 MM X 50CM			$ 2.792.100		$ 2.792.100
290	FMQ6479	COILS DE LIBERACIÓN CONTROLADA PARA EMBOLIZACIÓN 8MM HASTA 14 MM X 30CM			$ 2.792.100		$ 2.792.100
291	FMQ6480	COILS DE LIBERACIÓN CONTROLADA PARA EMBOLIZACIÓN 8MM HASTA 14 MM X 20CM			$ 2.792.100		$ 2.792.100
292	FMQ6407	COILS LIBERACIÓN CONTROLADA CX 35" 4MM HASTA 20MM X 7CM HASTA 39CM - CX 18" 4MM HASTA 20MM X 13CM HASTA 40CM			$ 2.792.100		$ 2.792.100
293	FMQ6206	COILS PERIFERICO DE ENTREGA CONTROLADA DE FIBRA DE DACRON Y NYLON 2D 12MM X 20CM			$ 2.792.100		$ 2.792.100
294	FMQ6209	COILS PERIFERICO DE ENTREGA CONTROLADA DE FIBRA DE DACRON Y NYLON 2D 15MM X 20CM			$ 2.792.100		$ 2.792.100
295	FMQ6207	COILS PERIFERICO DE ENTREGA CONTROLADA DE FIBRA DE DACRON Y NYLON 2D 15MM X 40CM			$ 2.792.100		$ 2.792.100
296	FMQ6210	COILS PERIFERICO DE ENTREGA CONTROLADA DE FIBRA DE DACRON Y NYLON 2D 18MM X 40CM			$ 2.792.100		$ 2.792.100
297	FMQ6208	COILS PERIFERICO DE ENTREGA CONTROLADA DE FIBRA DE DACRON Y NYLON CUBE 15MM X 25CM			$ 2.792.100		$ 2.792.100
298	FMQ6211	COILS PERIFERICO DE ENTREGA CONTROLADA DE FIBRA DE DACRON Y NYLON CUBE 20MM X 40CM			$ 2.792.100		$ 2.792.100
299	FMQ6213	CUERDAS GUÍA CORONARIAS INTERMEDIAS			$ 537.658	$ 102.155	$ 639.813
300	FMQ6214	DISPOSITIVO DE ACCESO INTRACRANEAL DE 6FR CON LUMEN INTERNO DE 071Y 105 CMS, PUNTA MP, TECNOLOGIA ACE, 10 MATERIALES DE TRANSICION Y COLLADO INTERNO DE METAL.			$ 6.012.130		$ 6.012.130
301	FMQ6215	DISPOSITIVO DE CIERRE VASCULAR 6FR			$ 732.045		$ 732.045
302	FMQ6217	DISPOSITIVO DE EMBOLIZACIÓN NEUROVASCULAR,SISTEMA DE BOBINA CANASTA 10 1X3			$ 3.118.145		$ 3.118.145
303	FMQ6216	DISPOSITIVO DE EMBOLIZACIÓN NEUROVASCULAR,SISTEMA DE BOBINA CANASTA 10 2X2			$ 4.129.076		$ 4.129.076
304	FMQ6218	DISPOSITIVO DE EMBOLIZACIÓN NEUROVASCULAR,SISTEMA DE BOBINA HELICOIDAL 10 3X6			$ 4.129.076		$ 4.129.076
305	FMQ6219	DISPOSITIVO DE EMBOLIZACIÓN NEUROVASCULAR,SISTEMA DE BOBINA HELICOIDAL 10 4X6			$ 4.129.076		$ 4.129.076
306	FMQ6220	DISPOSITIVO DE EMBOLIZACIÓN NEUROVASCULAR,SISTEMA DE BOBINA HELICOIDAL 10 5X8			$ 3.118.145		$ 3.118.145
307	FMQ6221	DISPOSITIVO DE EMBOLIZACIÓN NEUROVASCULAR,SISTEMA DE BOBINA HELICOIDAL 10 6X8			$ 5.046.570		$ 5.046.570
308	FMQ6222	DISPOSITIVO DE EMBOLIZACIÓN NEUROVASCULAR,SISTEMA DE BOBINA HELICOIDAL 5X8			$ 3.118.145		$ 3.118.145
309	FMQ6223	DISPOSITIVO DE EMBOLIZACIÓN NEUROVASCULAR,SISTEMA DE BOBINA CANASTA 10 1.5X2			$ 4.129.076		$ 4.129.076
310	FMQ6224	DISPOSITIVO DE TROMBECTOMÍA, DE NITINOL, AUTOEXTENDIBLE CORTADO POR LÁSER, VARIAS MEDIDAS			$ 18.767.835		$ 18.767.835
311	FMQ6600	DRENAJE NEFROSTOMIA. 8 KIT			$ 1.445.252		$ 1.445.252

		REGULAR NK1					
312	FMQ6601	DRENAJE NEFROSTOMIA. 10 KIT REGULAR NK1			$ 1.445.252		$ 1.445.252
313	FMQ6483	EL CATÉTER INDICADO PARA LA INTRODUCCIÓN DE INSTRUMENTOS DE INTERVENCIÓN Y DIAGNOSTICO EN VASOS PERIFÉRICOS, CORONARIOS Y CEREBRALES. VARIAS MEDIDAS			$ 3.431.700		$ 3.431.700
314	FMQ6581	EXTENSION AORTICA DIAMETRO 23MM A 36MM LONGITUD 49MM			$ 17.937.500		$ 17.937.500
315	FMQ6602	EXTENSIÓN DE ALTA PRESIÓN: MANGUERA SILICONADA QUE PERMITE LA RESISTENCIA DE ALTA PRESIÓN			$ 66.625	$ 12.659	$ 79.284
316	FMQ6400	EXTENSIÓN DE GUÍA DE ANGIOPLASTIA 300CM PUNTA J			$ 277.816	$ 52.785	$ 330.601
317	FMQ6603	EXTENSION ILIARCA DIAMETRO 10MM A 28 MM LONGITUD 82 HASTA 199 MM			$ 16.912.500		$ 16.912.500
318	FMQ6488	FILTRO DE PROTECCIÓN DE PROTECCIÓN DISTAL 3.5MMX 5.5MM X 190CM			$ 4.163.960	$ 791.152	$ 4.955.112
319	FMQ6238	GUIA INTRODUCTOR DIAGNOSTICO 6FR X 90 MP			$ 2.150.630		$ 2.150.630
320	FMQ0388	GUIA 35-180 CMS GUIA ALTO SOPORTE			$ 666.250	$ 126.588	$ 792.838
321	FMQ6490	GUIA DE CRUCE PERIFERICAS PUNTA 8CM - PUNTA RECTA - 300CM			$ 626.480	$ 119.031	$ 745.511
322	FMQ6229	GUIA DIAGNOSTICA TEFLONADA 035/150			$ 63.960	$ 12.152	$ 76.112
323	FMQ6230	GUIA DIAGNOSTICA TEFLONADA 035/260			$ 130.382	$ 24.773	$ 155.155
324	FMQ6232	GUIA EN INTRODUCTOR DIAGNOSTICO DESTINATION 6FR X 45 MP			$ 1.612.973		$ 1.612.973
325	FMQ6233	GUIA EN INTRODUCTOR DIAGNOSTICO DESTINATION 7FR X 45 MP			$ 1.612.973		$ 1.612.973
326	FMQ6491	GUIA HIDROFÍLICA - 0.035" X 180 CM GUIA DE FORMA ANGULADA STIFF			$ 393.600	$ 74.784	$ 468.384
327	FMQ6492	GUÍA HIDROFÍLICA - 0.035" X 260 CM - GUIA DE FORMA ANGULADA STIFF			$ 477.240	$ 90.676	$ 567.916
328	FMQ6234	GUIA HIDROFILICA 0.035"X 180 ANG			$ 417.223	$ 79.272	$ 496.495
329	FMQ0577	GUIA HIDROFILICA PARA COLOCACION DE STENT 0.35 X 150 CM			$ 411.845	$ 78.251	$ 490.096
330	FMQ6489	GUIA INTERMEDIA 0.14X182CM			$ 377.200	$ 71.668	$ 448.868
331	FMQ771	GUIA PARA COLOCACION DE STEN HIDROFILICA DE 0.38 X 150 CMS DE LARGO			$ 381.198	$ 72.428	$ 453.626
332	FMQ6236	GUÍA PTCA CORONARIA 0.014" X 180 EXTRA FLOPPY			$ 521.528	$ 99.090	$ 620.618
333	FMQ6237	GUÍA PTCA CORONARIA 0.014" X 180 FLOPPY			$ 334.524	$ 63.560	$ 398.084
334	FMQ6240	GUÍAS CORONARIAS CURVAS 185CM J			$ 1.140.333	$ 216.663	$ 1.356.996
335	FMQ6241	GUÍAS CORONARIAS FLOPPY 182CM J			$ 354.601	$ 67.374	$ 421.975
336	FMQ6239	GUÍAS CORONARIAS INTERMEDIA 182CM J			$ 717.153	$ 136.259	$ 853.412
337	FMQ6243	GUÍAS PERIFÉRICA DIAGNOSTICA 035/150			$ 679.555	$ 129.115	$ 808.670
338	FMQ6242	GUÍAS PERIFÉRICA DIAGNOSTICA 035/260			$ 439.821	$ 83.566	$ 523.387
339	FMQ6494	INTRODUCTOR FEMORAL - 5 FR X 11 CM .035 GW			$ 149.138		$ 149.138
340	FMQ6496	INTRODUCTOR CATÉTER GUÍA 7FR X 90			$ 1.845.000		$ 1.845.000
341	FMQ6246	INTRODUCTOR CON RECUBRIMIENTO HIDROFÍLICO FR 5			$ 164.000		$ 164.000

342	FMQ6247	INTRODUCTOR CON RECUBRIMIENTO HIDROFÍLICO FR 6			$ 164.000		$ 164.000
343	FMQ6558	INTRODUCTOR DE 14 HASTA 24 FR			$ 1.691.250		$ 1.691.250
344	FMQ6248	INTRODUCTOR FEMORAL- - 7 FR X 11 CM .035 GW			$ 153.750		$ 153.750
345	FMQ6249	INTRODUCTOR FEMORAL- 6 FR X 11 CM .035 GW			$ 149.138		$ 149.138
346	FMQ2172	INTRODUCTOR HEMOSTÁTICO 6FR			$ 87.782		$ 87.782
347	FMQ5300	INTRODUCTOR HEMOSTATICO 7 FR X 10 CM			$ 126.588		$ 126.588
348	FMQ6245	INTRODUCTOR RADIAL 5FRX10			$ 162.360		$ 162.360
349	FMQ6251	INTRODUCTOR RADIAL 6FRX10			$ 162.360		$ 162.360
350	FMQ6497	INTRODUCTORES FEMORALES 8FR.9FR,10FR,11FR,12FR			$ 156.097		$ 156.097
351	FMQ6498	JERINGA DESECHABLE DE 1 ML COLOR AMARILLO			$ 22.140	$ 4.207	$ 26.347
352	FMQ6499	JERINGA DESECHABLE DE 1 ML COLOR AZUL			$ 22.140	$ 4.207	$ 26.347
353	FMQ6500	JERINGA DESECHABLE DE 1 ML COLOR ROJO			$ 22.140	$ 4.207	$ 26.347
354	FMQ6263	JERINGA INSUFLADORA			$ 253.534	$ 48.171	$ 301.705
355	FMQ6501	KIT DE ACCESO PERCUTANEO 8FR HASTA 10FR			$ 706.840		$ 706.840
356	FMQ945	KIT DE CATETER PARA HEMODIALISIS PERMANENTE 14.5 FR X 23 CM			$ 1.332.500		$ 1.332.500
357	FMQ6502	KIT DE EXTRACCION DE FILTRO DE VENA CAVA			$ 7.462.000	$ 1.417.780	$ 8.879.780
358	FMQ6254	KIT DE LIQUIDO EMBOLICO PARA TRATAMIENTO DE MALFORMACIONES ARTERIVENOSAS Y FISTULAS A NIVEL CEREBRAL Y PERIFERICO			$ 6.009.560		$ 6.009.560
359	FMQ6503	KIT DE MICROPUNCION 6F			$ 861.000		$ 861.000
360	FMQ6547	KIT DRENAJE BILIAR 10 KIT REGULAR NK2			$ 1.902.130		$ 1.902.130
361	FMQ6582	KIT DRENAJE BILIAR 8 KIT REGULAR NK2			$ 1.902.130		$ 1.902.130
362	FMQ6257	KIT INTRODUCTOR FEMORAL 6FR X 10			$ 112.947		$ 112.947
363	FMQ6258	KIT INTRODUCTOR FEMORAL 7FR X 10			$ 116.440		$ 116.440
364	FMQ6256	KIT INTRODUCTOR FEMORAL 8FR X 10			$ 116.498		$ 116.498
365	FMQ6504	KIT INTRODUCTOR II 4FR			$ 116.440		$ 116.440
366	FMQ6260	LAZO RECUPERADOR CUERPO EXTRAÑO			$ 4.172.401	$ 792.756	$ 4.965.157
367	FMQ6261	LIBERADOR DE COIL			$ 1.397.910	$ 265.603	$ 1.663.513
368	FMQ6264	MICRO CATÉTER CON EJE DISTAL MÁS FLEXIBLE, DISEÑADO EN NITINOL CON DIFERENTES TRANSICIONES PARA PROPORCIONAR MAYOR NAVEGABILIDAD Y SOPORTE DURANTE EL PROCEDIMIENTO A NIVEL INTRACEREBRAL			$ 8.430.471		$ 8.430.471
369	FMQ6507	MICROCATÉTER RECTO			$ 6.030.727		$ 6.030.727
370	FMQ6562	MICROCATÉTER 0.017" HASTA 0.033" X 133 HASTA 154 CM			$ 3.134.040		$ 3.134.040
371	FMQ6508	MICROCATETER 17 45° RECTO 0.017" X 150 CM			$ 6.030.624		$ 6.030.624
372	FMQ6509	MICROCATETER 27 RECTO 0.027" X 156 CM			$ 6.708.625		$ 6.708.625
373	FMQ6271	MICROCATÉTER DUO RECTO 0.0165" X 156 CM			$ 7.084.800		$ 7.084.800
374	FMQ6516	MICROCATETER 021 /2RO/130			$ 3.134.040		$ 3.134.040
375	FMQ6265	MICROCATETER 17 RECTO 0.017" X 150 CM			$ 3.921.692		$ 3.921.692
376	FMQ6266	MICROCATETER 21 RECTO 0.021" X 156 CM			$ 7.742.270		$ 7.742.270
377	FMQ6267	MICROCATÉTER DUO RECTO 0.013" X			$ 6.662.500		$ 6.662.500

		167 CM					
378	FMQ6268	MICROCATÉTER FLEXIBLE DIAMETRO INT DE 17MM, PARA EL SUMINISTRO SEGURO Y DE BAJA FRICCIÓN DE AGENTES TERAPÉUTICOS Y DE DIAGNÓSTICO, RECUBRIMIENTO HIDROFÍLICO, RECUBRIMIENTO INTERNO PTFE.			$ 5.141.740		$ 5.141.740
379	FMQ6269	MICROCATÉTER FLEXIBLE DIAMETRO INT DE 21MM, PARA EL SUMINISTRO SEGURO Y DE BAJA FRICCIÓN DE AGENTES TERAPÉUTICOS Y DE DIAGNÓSTICO, RECUBRIMIENTO HIDROFÍLICO, RECUBRIMIENTO INTERNO PTFE.			$ 5.141.740		$ 5.141.740
380	FMQ6270	MICROCATÉTER FLEXIBLE DIAMETRO INT DE 27MM, PARA EL SUMINISTRO SEGURO Y DE BAJA FRICCIÓN DE AGENTES TERAPÉUTICOS Y DE DIAGNÓSTICO, RECUBRIMIENTO HIDROFÍLICO, RECUBRIMIENTO INTERNO PTFE.			$ 5.141.740		$ 5.141.740
381	FMQ6510	MICROCATETER INTRACEREBRAL 1.2			$ 5.526.661		$ 5.526.661
382	FMQ6272	MICROCATETER INTRACEREBRAL 0.17" X 153 CM			$ 3.921.692		$ 3.921.692
383	FMQ6571	MICROCATÉTER NEUROVASCULAR DIRIGIDO POR FLUJO LONGITUD 150 CM			$ 2.624.000		$ 2.624.000
384	FMQ6604	MICROCATETER NEUROVASCULAR CON PUNTA FLEXIBLE MOLDEABLE AL VAPOR CON DOBLE BANDA MARCADORA Y BANDA MARCADORA PROXIMAL FLUOROSEGURA DE 150 CM LONGITUD UTIL.			$ 2.624.000		$ 2.624.000
385	FMQ6569	MICROCATETER NEUROVASCULAR DE UN SOLO LUMEN CON ORIFICIO FINAL, REFORZADO CON UNA LONGITUD UTIL DE 153 CM			$ 2.624.000		$ 2.624.000
386	FMQ6568	MICROCATETER NEUROVASCULAR TRENZADO DE ACERO INOXIDABLE LONGITUD 135 CM			$ 2.624.000		$ 2.624.000
387	FMQ6511	MICROCATETER PARA CEREBRAL 1.2			$ 5.422.384		$ 5.422.384
388	FMQ6512	MICROCATETER PARA CEREBRAL 1.5			$ 5.422.384		$ 5.422.384
389	FMQ6273	MICROCATÉTER PERIFERICO Y HIDROFILICO DE 2.8 FR X 130			$ 3.733.425		$ 3.733.425
390	FMQ6513	MICROCATETER TORQUEABLE 0.021X130CM			$ 3.134.040		$ 3.134.040
391	FMQ6275	MICROESFERAS 2ML 500MM			$ 2.045.716		$ 2.045.716
392	FMQ6274	MICROESFERAS 2ML 700MM			$ 2.045.716		$ 2.045.716
393	FMQ6279	MICROGUIA 0,07			$ 2.240.240	$ 425.646	$ 2.665.886
394	FMQ6280	MICROGUIA 0.014			$ 1.964.155	$ 373.189	$ 2.337.344
395	FMQ6278	MICROGUIA ,008			$ 1.739.870	$ 330.575	$ 2.070.445
396	FMQ6514	MICROGUIA 2 .014" 200 CM HASTA 215 CM			$ 4.116.400	$ 782.116	$ 4.898.516
397	FMQ6276	MICROGUÍA CON PUNTA ,10 - 14 REGULAR 0.014" X 200 CM			$ 3.853.213	$ 732.110	$ 4.585.323
398	FMQ6572	MICROGUIA HIDROFILICA 0,014" 204 CM			$ 3.853.213	$ 732.110	$ 4.585.323
399	FMQ6277	MICROGUÍA HIDROFILICA E HIDROFOBICA CON PUNTA CURVA 0,014" X 200 CM			$ 3.853.213	$ 732.110	$ 4.585.323
400	FMQ6517	PARTÍCULAS PARA EMBOLIZACIÓN 150-250			$ 623.856		$ 623.856
401	FMQ6518	PARTÍCULAS PARA EMBOLIZACIÓN 250-355			$ 623.856		$ 623.856
402	FMQ6519	PARTÍCULAS PARA EMBOLIZACIÓN 355-500			$ 623.856		$ 623.856

403	FMQ6564	PRÓTESIS HÍBRIDA PARA EL ARCO AÓRTICO 22MM HASTA 32 MM X 24MMM HASTA 40MM X 100MM /150MM			$ 16.741.728		$ 16.741.728
404	FMQ6281	PULSERA CON PRESION RADIAL			$ 122.044	$ 23.188	$ 145.232
405	FMQ6285	SET DE MICROPUNCION 4FR			$ 579.902		$ 579.902
406	FMQ806	SET INTRODUCTOR DAGOSTINO			$ 1.162.509		$ 1.162.509
407	FMQ6188	SISTEMA CATETER GUIA GF M2 PARA USO INTRAVASCULAR EN GENERAL Y ESO INCLUYE LA NEUROVASCULATURA Y LA VASCULATURA PERIFERICA			$ 3.346.470		$ 3.346.470
408	FMQ6574	SISTEMA DE BALÓN DE OCLUSIÓN			$ 7.424.385		$ 7.424.385
409	FMQ6286	SISTEMA DE CATÉTER E INTRODUCTOR HIDROFÍLICO DISEÑADO PARA EL DRENAJE PERCUTÁNEO DE ABSCESOS O COLECCIONES EN UNA PARTE ESPECIFICA DEL CUERPO. 12 FR X 25 CM (W)			$ 355.303		$ 355.303
410	FMQ6287	SISTEMA DE CATÉTER E INTRODUCTOR HIDROFÍLICO DISEÑADO PARA EL DRENAJE PERCUTÁNEO DE ABSCESOS O COLECCIONES EN UNA PARTE ESPECIFICA DEL CUERPO.10 FR X 25 CM (W)			$ 355.303		$ 355.303
411	FMQ6288	SISTEMA DE CATÉTER E INTRODUCTOR HIDROFÍLICO DISEÑADO PARA EL DRENAJE PERCUTÁNEO DE ABSCESOS O COLECCIONES EN UNA PARTE ESPECIFICA DEL CUERPO.10 FR X 35 CM (W) + APOSITO			$ 355.303		$ 355.303
412	FMQ6289	SISTEMA DE CATÉTER E INTRODUCTOR HIDROFÍLICO DISEÑADO PARA EL DRENAJE PERCUTÁNEO DE ABSCESOS O COLECCIONES EN UNA PARTE ESPECIFICA DEL CUERPO.14 FR X 25 CM (W) -			$ 355.303		$ 355.303
413	FMQ6290	SISTEMA DE CATÉTER E INTRODUCTOR HIDROFÍLICO DISEÑADO PARA EL DRENAJE PERCUTÁNEO DE ABSCESOS O COLECCIONES EN UNA PARTE ESPECIFICA DEL CUERPO.6 FR X 25 CM (W)			$ 355.303		$ 355.303
414	FMQ6291	SISTEMA DE CATÉTER E INTRODUCTOR HIDROFÍLICO DISEÑADO PARA EL DRENAJE PERCUTÁNEO DE ABSCESOS O COLECCIONES EN UNA PARTE ESPECIFICA DEL CUERPOCATETER DRENAJE PIG TAIL 8 FR X 25 CM (W)			$ 355.303		$ 355.303
415	FMQ6292	SISTEMA DE FILTRO VENA CAVA 70CM			$ 5.802.393		$ 5.802.393
416	FMQ6293	SISTEMA DE FILTRO VENA CAVA 100 CM			$ 5.981.848		$ 5.981.848
417	FMQ6526	SISTEMA DE LIBERACION DE COILS			$ 1.146.360	$ 217.808	$ 1.364.168
418	FMQ6294	SISTEMA DE PREVENCIÓN EMBÓLICA CAROTIDEA, STENT AUTO-EXPANDIBLE DE NITINOL CUBIERTO POR UNA MALLA PROTECTORA PERMANENTE, INTERCAMBIO RÁPIDO RX.			$ 6.414.902		$ 6.414.902
419	FMQ6528	STEN CAROTIDIO CON SISTEMA DE PREVENCION 7,0*30MM			$ 7.890.893		$ 7.890.893
420	FMQ6296	STEN CORONARIO MEDICADO 2.25 MM X 14 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499

421	FMQ6584	STEN CORONARIO MEDICADO 2.25 MM X 16 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
422	FMQ6297	STEN CORONARIO MEDICADO 2.25 MM X 19 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
423	FMQ6298	STEN CORONARIO MEDICADO 2.25 MM X 24 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
424	FMQ6295	STEN CORONARIO MEDICADO 2.25 MM X 29MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
425	FMQ6299	STEN CORONARIO MEDICADO 2.25 MM X 34 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
426	FMQ6300	STEN CORONARIO MEDICADO 2.25 MM X 39MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
427	FMQ6301	STEN CORONARIO MEDICADO 2.25 MM X 44 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
428	FMQ6583	STEN CORONARIO MEDICADO 2.25 MM X 9 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
429	FMQ6302	STEN CORONARIO MEDICADO 2.5 MM X 12 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
430	FMQ6586	STEN CORONARIO MEDICADO 2.5 MM X 14 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
431	FMQ6587	STEN CORONARIO MEDICADO 2.5 MM X 16 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
432	FMQ6303	STEN CORONARIO MEDICADO 2.5 MM X 19 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
433	FMQ6304	STEN CORONARIO MEDICADO 2.5 MM X 24 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
434	FMQ6305	STEN CORONARIO MEDICADO 2.5 MM X 29 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
435	FMQ6306	STEN CORONARIO MEDICADO 2.5 MM X 34 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
436	FMQ6307	STEN CORONARIO MEDICADO 2.5 MM X 39 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
437	FMQ6308	STEN CORONARIO MEDICADO 2.5 MM X 44 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
438	FMQ6585	STEN CORONARIO MEDICADO 2.5 MM X 9 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
439	FMQ6315	STEN CORONARIO MEDICADO 2.75 MM X 14 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
440	FMQ6589	STEN CORONARIO MEDICADO 2.75 MM X 16 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
441	FMQ6316	STEN CORONARIO MEDICADO 2.75 MM X 19 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
442	FMQ6310	STEN CORONARIO MEDICADO 2.75 MM X 24 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
443	FMQ6311	STEN CORONARIO MEDICADO 2.75 MM X 29 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
444	FMQ6312	STEN CORONARIO MEDICADO 2.75 MM X 34 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
445	FMQ6313	STEN CORONARIO MEDICADO 2.75 MM X 39 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
446	FMQ6314	STEN CORONARIO MEDICADO 2.75 MM X 44 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
447	FMQ6588	STEN CORONARIO MEDICADO 2.75 MM X 9 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
448	FMQ6317	STEN CORONARIO MEDICADO 3.0 MM X 14 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
449	FMQ6591	STEN CORONARIO MEDICADO 3.0 MM X 16 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
450	FMQ6318	STEN CORONARIO MEDICADO 3.0 MM X 19 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
451	FMQ6319	STEN CORONARIO MEDICADO 3.0 MM X 24 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
452	FMQ6320	STEN CORONARIO MEDICADO 3.0 MM X 29 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
453	FMQ6321	STEN CORONARIO MEDICADO 3.0 MM X 34 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
454	FMQ6322	STEN CORONARIO MEDICADO 3.0 MM X 39 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
455	FMQ6323	STEN CORONARIO MEDICADO 3.0 MM X 44 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499

456	FMQ6590	STEN CORONARIO MEDICADO 3.0 MM X 9 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
457	FMQ6324	STEN CORONARIO MEDICADO 3.5 MM X 12 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
458	FMQ6325	STEN CORONARIO MEDICADO 3.5 MM X 14 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
459	FMQ6326	STEN CORONARIO MEDICADO 3.5 MM X 16 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
460	FMQ6327	STEN CORONARIO MEDICADO 3.5 MM X 19 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
461	FMQ6593	STEN CORONARIO MEDICADO 3.5 MM X 20 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
462	FMQ6328	STEN CORONARIO MEDICADO 3.5 MM X 24 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
463	FMQ6329	STEN CORONARIO MEDICADO 3.5 MM X 29 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
464	FMQ6330	STEN CORONARIO MEDICADO 3.5 MM X 34 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
465	FMQ6331	STEN CORONARIO MEDICADO 3.5 MM X 39 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
466	FMQ6592	STEN CORONARIO MEDICADO 3.5 MM X 9 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
467	FMQ6594	STEN CORONARIO MEDICADO 4.0 MM X 14 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
468	FMQ6595	STEN CORONARIO MEDICADO 4.0 MM X 16 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
469	FMQ6596	STEN CORONARIO MEDICADO 4.0 MM X 19 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
470	FMQ6597	STEN CORONARIO MEDICADO 4.0 MM X 24 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
471	FMQ6333	STEN CORONARIO MEDICADO 4.0 MM X 29 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
472	FMQ6598	STEN CORONARIO MEDICADO 4.0 MM X 34 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
473	FMQ6599	STEN CORONARIO MEDICADO 4.0 MM X 39 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
474	FMQ6332	STEN CORONARIO MEDICADO 4.0 MM X 9 MM	x	$ 2.858.499	$ 2.858.499		$ 2.858.499
475	FMQ6334	STENT AUTOEXPANDIBLE INTRACRANEAL TRENZADO PARA TTO DE ANEURISMAS INTRACRANEALES , DE NITINOL CON RECUBRIMIENTO BLUEXIDE, CON MARCADORES PLANOS DE PLATINO PARA RADIOGRAFIA, RECUPERABLE 95% - VARIAS MEDIDAS			$ 18.693.274	$ 3.551.722	$ 22.244.996
476	FMQ6530	STENT AUTOEXPANDIBLE CEREBRAL CORTADO MEDIANTE LÁSER PARA TTO DE ANEURISMAS INTRACRANEALES, DE NITINOL - DIAMETROS DESDE 3-3,5-4,0-4,5-5,5 Y 6,5 MM Y LARGOS DE 15,20,25,30Y35MM			$ 18.693.274	$ 3.551.722	$ 22.244.996
477	FMQ6531	STENT AUTOEXPANDIBLE CEREBRAL CORTADO MEDIANTE LÁSER PARA TTO DE ESTENOSIS INTRACRANEAL, DE NITINOL, DE 3,0 -3,5 -4,0-5,0 MM X 20-25 Y 30MM			$ 18.693.274	$ 3.551.722	$ 22.244.996
478	FMQ6533	STENT AUTOEXPANSIBLE DE NITINOL CON SISTEMA INTRODUCTOR			$ 4.708.440		$ 4.708.440
479	FMQ6535	STENT CAROTIDEO AUTOEXPANDIBLE 10.0MM X 31MM			$ 3.521.080		$ 3.521.080
480	FMQ6552	STENT CEREBRAL 3.515MM			$ 20.186.432		$ 20.186.432
481	FMQ6556	STENT GRAF CUBIERTO CON ANILLO LIBRE DE FIJACION			$ 16.400.000		$ 16.400.000
482	FMQ6550	STENT GRAFT SYSTEM ENDOVASCULAR 8FR ,10FR,12 FR Y 14 FR DE 6MM HASTA 10 MM DE DIAMETRO X HASTA 57 MM			$ 21.320.000		$ 21.320.000
483	FMQ6536	STENT INTRACRANEAL 4.0X20MM			$ 21.215.040		$ 21.215.040

484	FMQ6559	STENT INTRACRANEAL DE NITINOL CON MARCADORES DE BANDA DE PLATINO E IRIDIO 3.0 HASTA 4.5 X 15 HASTA 30			$ 19.987.500		$ 19.987.500
485	FMQ6381	STENT METÁLICO AUTOEXPANDIBLE PERFERICO 14 X 90MM X 75CM			$ 4.708.440		$ 4.708.440
486	FMQ6541	STENT METÁLICO AUTOEXPANDIBLE PERFERICO 75CM DE 6MM HASTA 7MM DIAMETRO X 60 MM HASTA 150 MM DE LONGITUD			$ 2.614.160		$ 2.614.160
487	FMQ6382	STENT METÁLICOS AUTOEXPANDIBLES CAROTIDIO 8.0-36			$ 4.458.750		$ 4.458.750
488	FMQ6554	STENT NETINOL AUTOEXPANDIBLE CAROTIDO 8.0-40			$ 4.458.750		$ 4.458.750
489	FMQ6553	STENT NITINOL AUTOEXPANDIBLE CAROTIDIO 8.0-30			$ 4.458.750		$ 4.458.750
490	FMQ6383	STENT PARA AJUSTABLE 0.017 X 22 MM			$ 17.886.077	$ 3.398.355	$ 21.284.432
491	FMQ6542	STENT PERIFÉRICO AUTOEXPANDIBLE PARA ARTERIA FEMORAL SUPERFICIAL 6X100X130			$ 5.330.000		$ 5.330.000
492	FMQ6543	STENT PERIFÉRICO AUTOEXPANDIBLE PARA ARTERIA FEMORAL SUPERFICIAL 6X150X130			$ 5.330.000		$ 5.330.000
493	FMQ6544	STENT PERIFÉRICO AUTOEXPANDIBLE PARA ARTERIA FEMORAL SUPERFICIAL 7X100X130			$ 5.330.000		$ 5.330.000
494	FMQ6570	STENT RENAL CON TECNOLOGIA MULTIENLACE DE CROMO COBALTO Y SISTEMA DE RAPIDO INTERCAMBIO DESDE 5.0 HASTA 7.0 X 15MM HASTA 18MM X 135 CM			$ 5.381.250		$ 5.381.250
495	FMQ6388	VALVULA HEMOSTATICA			$ 125.454	$ 23.836	$ 149.290

NOTA: SE DEBE TENER EN CUENTA QUE PARA DEFINIR EL PRECIO DE LOS DISPOSITIVOS MÉDICOS SUJETOS AL RÉGIMEN DE CONTROL DIRECTO DE PRECIOS, PRECIO MÁXIMO DE VENTA Y PRECIO POR UNIDAD DE REGULACIÓN DE MEDICAMENTOS VITALES NO DISPONIBLES, SE TUVIERON EN CUENTA LOS ESTABLECIDO EN LA CIRCULAR No 15 DE 2023.

NOTA 1: En los valores indicados anteriormente están incluidos todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales que esté obligada a pagar la Entidad contratante como sujeto pasivo de tales tributos. En este valor queda incluido el impuesto de timbre, a que hace referencia el Decreto Presidencial 175 del 24 de febrero de 2025.

NOTA 2: Para efectos de la retención en la fuente por renta, la ESE HUS procederá de conformidad con la normatividad tributaria vigente y en caso de que no haya lugar a ello, el proponente deberá indicar la norma que lo excluye o le otorga la exención.

NOTA 3: La ESE HUS no reconocerá suma alguna por impuestos que deba pagar el contratista por la suscripción y ejecución del contrato. En materia de impuestos no se aceptarán salvedades de naturaleza alguna.

NOTA 4: El eventual CONTRATISTA autorizará a la Empresa Social el Estado Hospital Universitario de Santander, para que por conducto de su Tesorería efectúe de los pagos a su favor las deducciones por concepto de los gravámenes legales a que hubiera lugar, teniendo en cuentas para la respectiva deducción, los parámetros que para tal efecto haya establecido la disposición que dio origen al gravamen, como es el caso del impuesto de timbre a que refiere la NOTA 1 precedente.

4.3. RUBRO PRESUPUESTAL.

El valor del presente contrato se pagará así: con cargo al presupuesto de la entidad para la vigencia fiscal 2026 al rubro presupuestal **No. 2.4.5.01.03.02** denominado **MATERIAL MÉDICO QUIRÚRGICO** con Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 81 de fecha 05 de enero de 2026 por la suma de **$2.385.000.000**

4.4. FORMA DE PAGO.

La ESE HUS efectuara pagos periódicos al contratista, de acuerdo a la cantidad de dispositivos médicos, debidamente suministrados y recibidos a satisfacción por la ESE HUS, en el periodo de cobro, dentro de los noventa (90) días siguientes a la radicación de la factura y constancia y/o certificación del cumplimiento del objeto contractual suscrita por el supervisor, igualmente deberá anexar certificación de pago de aportes relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del SENA, ICBF, y cajas de compensación familiar cuando corresponda y estampillas a que hubiere lugar. El término establecido en la presente clausula quedará sujeto a la disponibilidad de recursos en la caja. El último pago que se

efectúe por parte de la ESE HUS al contratista estará sujeto a la suscripción del acta de liquidación correspondiente. **PARÁGRAFO 1**: En el caso de presentarse inconsistencias o requerimiento por parte de la E.S.E. HUS, el término para el pago sólo empezará a contarse a los treinta (30) días siguientes a la presentación de la nueva factura, una vez solucionada la glosa o solicitud. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA, quien, por este instrumento, renuncia expresamente al pago de cualquier tipo de intereses y/o indexación o valores de clase o naturaleza alguna. **PARÁGRAFO 2:** El monto a pagar estará sujeto al grado de ejecución del objeto contratado de acuerdo con la certificación del supervisor y la interventoría técnica y financiera. **PARÁGRAFO 3.** El contratista facturará y pasará cuenta de cobro mes vencido. Todo el trámite de presentación de las cuentas de cobro con sus soportes deberá ser efectuado por el contratista, de manera virtual, mediante la publicación de tales documentos y anexos en la plataforma SECOP II. **PARAGRAFO 4.** Para efectos del trámite de aprobación de la facturación electrónica, la ESE HUS ha dispuesto del siguiente correo electrónico facturaciónelectronica@hus.gov.co

5. PROPUESTAS PARCIALES.

Para el presente proceso de selección NO SE ACEPTARÁN PROPUESTAS PARCIALES de los ítems que conforman el objeto del presente proceso contractual, so pena de incurrir en causal de rechazo de la oferta.

6. DELIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES EN LA ESTRUCTURACIÓN Y DESARROLLO DEL PROCESO CONTRACTUAL.

Las responsabilidades en la estructuración y desarrollo del presente proceso contractual se dividen de la siguiente manera: en cuanto a los **Aspectos Jurídicos:** al Jefe de la Oficina Asesora Jurídica de la ESE HUS; en cuanto a los **Aspectos Técnicos:** el Subgerente de Servicios ambulatorio y apoyo terapéutico de la ESE HUS o quien haga sus veces y/o el profesional que se designe para tal fin; en cuanto a los **Aspectos Económicos, Financieros y Presupuestales:** A la Subgerencia Administrativa y Financiera ESE HUS. Cada uno de los estructuradores responderá en lo correspondiente a su ámbito de competencia sin que haya lugar a la concurrencia de responsabilidad.

7. FACTORES DE SELECCIÓN.

De conformidad con lo estipulado en el art. 28 del Manual de contratación de la entidad, Resolución 356 de 2024, por la cual se compilan las normas del Manual de contratación de la ESE HUS, el presente proceso de selección se deberá realizar a través de INVITACIÓN PRIVADA. En tal sentido, la oferta económica deberá ajustarse al proceso al presupuesto oficial y la propuesta deberá cumplir con los requisitos habilitantes que se señalen en la respectiva invitación. Las propuestas hábiles para adjudicación, serán comparadas objetivamente mediante la asignación de puntajes, de acuerdo de acuerdo con los factores de ponderación previstos en los términos de la invitación.

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 constituya factores diferentes a los contenidos en dichos documentos.

En los procesos de selección en los que se tenga en cuenta los factores técnicos y económicos, la oferta más ventajosa será la que resulte de aplicar alguna de las siguientes alternativas

a. La ponderación de los elementos de calidad y precio soportados en puntaje o formulas señaladas en el pliego de condiciones.
b. La ponderación de los elementos de calidad y precio que representa la mejor relación de costo beneficio para la entidad.

Resulta claro que la oferta más favorable debe ser la resultante de la ponderación de los factores técnicos y económicos, y en el caso de la presente convocatoria la mejor oferta se seleccionará atendiendo elementos de calidad y precio. En ese sentido se aplicará la regla contenida en el literal a.

8. SOPORTE QUE PERMITA LA ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO

Teniendo en cuenta los diversos riesgos que se prevé pueden presentarse, se debe discriminar y asignar los riesgos previsibles que puedan afectar el principio de equilibrio económico, por lo cual esta procede a tipificar, evaluar y asignar los riesgos previsibles involucrados en el presente proceso contractual, según se indica en la matriz de riesgo anexa. El concepto de riesgo en desarrollo del presente contrato se puede definir como la probabilidad de ocurrencia de eventos aleatorios que afecten el desarrollo de este, generando una variación sobre el resultado esperado conforme al objeto de contractual suscrito.
DEFINICIONES: Para los efectos de los diferentes procesos de selección, se entenderán las siguientes categorías del riesgo:

- **Riesgo Previsible:** Son los posibles hechos o circunstancias que por la naturaleza del contrato y de la actividad a ejecutar es factible su ocurrencia.

- **Riesgo Imprevisible:** Son aquellos hechos o circunstancias donde no es factible su previsión, es decir el acontecimiento de su ocurrencia, tales como desastres naturales, actas terroristas, guerra o eventos que alteren el orden público.

- **Tipificación del riesgo:** Es lo enunciación que se hace de aquellos hechos previsibles constitutivos de riesgo que, en criterio de la ESE HUS, pueden presentarse durante y con ocasión de la ejecución del contrato.

- **Asignación del riesgo:** Es el señalamiento que hace ESE HUS, de la parte contractual que deberá soportar total o parcialmente la ocurrencia de las circunstancias tipificadas, asumiendo su costo.

Ver documento Anexo MATRIZ DE RIESGOS ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER.

9. EL ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS DESTINADAS A AMPARAR LOS PERJUICIOS DE NATURALEZA CONTRACTUAL O EXTRACONTRACTUAL, DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL OFRECIMIENTO O DEL CONTRATO SEGÚN EL CASO, ASÍ COMO LA PERTINENCIA DE LA DIVISIÓN DE AQUELLAS, DE ACUERDO CON LA REGLAMENTACIÓN SOBRE EL PARTICULAR.

El contratista deberá constituir a favor de la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER-NIT 900.006.037-4, una garantía mediante **una póliza de seguro particular ante Entidades públicas con régimen privado de contratación**, otorgada por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, con los siguientes amparos, cuantías y vigencias:

9.1. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA.

Con esta garantía la ESE HUS se cubre de perjuicios imputables al contratista y que provengan de:

A) La no ampliación de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que la prórroga sea inferior a tres meses
B) El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas
C) La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.
D) La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.

El valor del amparo de seriedad de la oferta no será inferior al equivalente **al diez por ciento (10%) del valor de la oferta**, y vigencia de noventa (90) días; en todo caso la garantía deberá estar vigente desde la fecha y hora de presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento.

El valor asegurado quedará a favor del Hospital Universitario de Santander cuando el proponente incumpla con alguno de los casos que constituyen el siniestro. Es entendido que la aplicación de la garantía de seriedad de la oferta no exonera al proponente de las acciones jurídicas legales conducentes al reconocimiento de los perjuicios causados al Hospital, no cubiertos por el valor de la citada garantía

La Oficina Asesora Jurídica del Hospital podrá solicitar al proponente, la ampliación de la vigencia de la garantía cuando se prorrogue el plazo establecido para la adjudicación. En todo caso la garantía deberá estar vigente hasta la aprobación de la póliza de cumplimiento. La póliza deberá presentarse junto con la propuesta, condición que de no cumplirse no será subsanable y será causal de rechazo de la oferta.

Cuando la propuesta se presente en consorcio o unión temporal, la póliza deberá tomarse a nombre de sus integrantes, y no a nombre de sus representantes legales o a nombre del consorcio; si es presentada por una persona jurídica, la póliza o garantía deberá tomarse con el nombre o razón social que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio o autoridad competente, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera.

En el evento de que el proponente favorecido no suscriba el contrato, el Hospital podrá adjudicarlo dentro de los quince (15) días hábiles siguientes al proponente clasificado en segundo lugar, sin perjuicio de hacer efectivas las sanciones mencionadas a quien haya incumplido.

La no presentación de la garantía de seriedad de la oferta con la propuesta, NO SERA SUBSANABLE Y SERA CAUSAL DE RECHAZO DE LA OFERTA.

9.2. GARANTÍAS DESTINADAS A AMPARAR LOS PERJUICIOS DE NATURALEZA CONTRACTUAL.

El contratista deberá constituir a favor de la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER-NIT 900.006.037-4, una garantía **mediante una póliza de seguro particular ante Entidades públicas con régimen privado de contratación,** otorgada por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, con los siguientes amparos, cuantías y vigencias:

a) Amparo de cumplimiento

El amparo de cumplimiento cubre a la ESE HUS contra los perjuicios derivados del incumplimiento imputables al contratista de las obligaciones emanadas del contrato garantizado, el cumplimiento tardío, defectuoso o imperfecto de las mismas. Este amparo comprende el pago de las sanciones moratorias y el valor de la cláusula penal pecuniaria que se haga efectiva. El pago de la cláusula penal pecuniaria no impedirá que la Entidad use otras vías para reclamar los perjuicios que en exceso de este valor y le causen. El valor del amparo de cumplimiento no será inferior al monto de la cláusula penal pecuniaria ni al diez por ciento (10%) del valor del contrato. La vigencia de este amparo será del plazo del contrato y seis (6) meses más contados a partir del Inicio de ejecución.

b) **Amparo de calidad del bien**

El amparo de calidad del bien cubre a la ESE HUS de los perjuicios derivados del incumplimiento imputable al contratista y causados por la mala calidad, la calidad deficiente o desempeño defectuoso de los suministros, elementos, bienes y equipos suministrados por el contratista, en relación con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato o que deba cumplir el contratista en el marco del Estatuto del consumidor vigente en Colombia. El amparo no podrá ser inferior al veinte por ciento (20%) del valor del contrato. La Vigencia de este amparo será del plazo del contrato y de seis (06) meses más.

NOTA 1. En el evento que la vigencia del contrato se prorrogue, se suspenda su ejecución o se aumente su valor, el contratista se obliga a ampliar y prorrogar antes de su vencimiento la vigencia de la garantía única, de acuerdo con lo que se establezca en la modificación respectiva. El valor correspondiente a las modificaciones será por cuenta del contratista. Para la liquidación del contrato, se requerirá en su caso, la actualización de las garantías.

NOTA 2. En estas garantías deberá figurar como tomador el contratista, como asegurado la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER – ESE HUS

NOTA 3. . La presentación de las pólizas deberá estar acompañada del clausulado y del recibo de caja expedido directamente por la Compañía de Seguros que la otorgue o certificado de no revocatoria por falta de pago expedido por la aseguradora.

NOTA 4. La presentación de la esta garantía se hará mediante la publicación de la misma, por parte del oferente, en la plataforma del SECOP II, que será la plataforma virtual de publicación de todos los actos y documentos, del presente proceso selectivo.

13. IDENTIFICACIÓN DE LOS PERMISOS, LICENCIAS O AUTORIZACIONES TANTO INTERNAS, COMO EXTERNAS QUE SE REQUIERAN PARA LA CELEBRACIÓN Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO, SEGÚN LA NATURALEZA Y OBLIGACIONES DERIVADAS DEL MISMO.

No aplican para el presente proceso.

ARIEL ALFONSO JIMENEZ ESCOBAR
Subgerente Servicios Ambulatorios Y Apoyo Terapéutico ESE HUS - V.B. Aspectos Técnicos

CRISTHIAM ALEXIS GONZALEZ RODRIGUEZ
Profesional Universitario de Farmacia ESE HUS
V.B. Aspectos Técnicos

YESSICA MÁRQUEZ GUTIÉRREZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica
V.B. Aspectos Jurídicos

VLADIMIR LOPEZ BARON
Subgerente Administrativo y Financiero de la ESE HUS.
V. B. Aspectos Financieros

Revisó Aspectos Jurídicos: **Jorge H Hernández H**
Abogado de Apoyo a Gerencia ESE HUS – (Contratista)

Proyectó Aspectos Jurídicos: **Adriana María Suarez Almeyda**
Abogado de Apoyo Oficina Asesora Jurídica ESE HUS – (Sortesalud)

Elaboro Estudios del Sector. **Erika Julieth Hernández Medina**
Profesional de Apoyo Oficina Asesora Jurídica ESE HUS – Estudios del sector (Sortesalud)