



HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Bogotá, D.C., Marzo de 2015

ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANÁLISIS DEL SECTOR PARA PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD

1. ANTECEDENTES

De conformidad con los antecedentes del HOMIC en materia contractual, en referencia al objeto del presente proceso, se cuenta con el contrato No. 041 del 2014, adjudicado mediante la modalidad de selección abreviada, en el cual se adquirieron servicios profesionales para estudios de BIOLOGIA MOLECULAR por un valor de CIEN MILLONES DE PESOS (\$100.000.000.00) millones de pesos moneda corriente, en la vigencia 2014. Por necesidades del servicio (demanda) se requirió realizar adición presupuestal al contrato en mención por CINCUENTA MILLONES DE PESOS (\$50.000.000.00) de pesos, a la fecha se ha ejecutado CIENTO VEINTI CINCO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE (\$125.592.000.00), lo que quiere decir que la asignación presupuestal alcanza a cubrir las necesidades por los tres primeros meses de año, por lo anterior se requiere de manera prioritaria adelantar nuevo proceso de contratación con el fin de cubrir las necesidades presentadas para la vigencia 2015 por el HOMIC.

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

El Hospital Militar Central presenta la necesidad de contratar los servicios profesionales para la realización de Estudios de Biología Molecular y Estudios Citogenéticos, para todos los usuarios de la Dirección General de Sanidad Militar que lo requieran, debido a que se carece de la infraestructura y el personal contratado con los perfiles requeridos para la realización de estas pruebas.

El Hospital Militar Central, debe adquirir el servicio mencionado en el punto anterior con el objeto de mejorar los procesos de diagnóstico y asesoramiento genético en patologías dismórficas, (síndromes genéticas polimórficas) genéticas (enfermedades dominantes, recesivas, ligada a X, mitocondriales) y multifactoriales (enfermedades neurodegenerativas, oncológicas, reproductivas), además de otras patologías con background genético que se atienden en servicios como neurología de adultos e infantil, hematología, cirugía, medicina interna, cardiología, endocrinología pediátrica y de adultos, entre otros.

Estudios Citogenéticos: cariotipo, cultivo convencional con bandejo Q y G, cultivo convencional con bandejo Q, G y R, cultivo de alta resolución Cromosómica, cultivo para fragilidad cromosómica, cultivo para fragilidad con adición mitocina C (aplasia medular) o etoposido, cultivos para estados leucémicos a partir de médula y/o sangre.

Cariotipo en líquido amniótico, cariotipo en restos ovulares e intercambio de cromátidas hermanas.

Estudios de biología molecular que incluyan FISH, MLPA, secuenciación SANGER y NEXT GENERATION, búsqueda de mutaciones puntuales, Array CGH y expansión de triplete para la mayoría de patologías genéticas, FISH en líquido amniótico y en sangre, además de posibilidades de realización de pruebas moleculares de última generación con EXOMA y GEMOMA COMPLETO.

"Salud – Calidad – Humanización"



3. DESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES Y LA IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR

3.1. OBJETO: ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

3.2. ESPECIFICACIONES TECNICAS:

ITEM	CODIGO INTERNO	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CARACTERISTICAS TECNICAS REQUERIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	USOS
1	21001020	851016	ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CITOGENETICA	ESTUDIOS CITOGENETICOS Y DE BIOLOGIA MOLECULAR QUE REQUIEREN LOS USUARIOS DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL. DENTRO DE ELLOS SE ENCUENTRAN: CARIOTIPO, CULTIVO CONVENCIONAL CON BANDEO Q Y G, CULTIVO CONVENCIONAL CON BANDEO Q, G Y R CULTIVO DE ALTA RESOLUCION CROMOSOMICA CULTIVO DE ALTA RESOLUCION CROMOSOMICA, CULTIVO PARA FRAGILIDAD CROMOSOMICA, CULTIVO PARA FRAGILIDAD CON ADICION MITOCINA C (APLASIA MEDULAR R9, CULTIVOS PARA ESTADOS LEUCEMICOS A PARTIR DE MEDULA Y/O SANGRE, CARIOTIPO EN LIQUIDO AMNIOTICO, CARIOTIPO EN RESTOS OVULARES, BRA C1 BRA C2 QUE INCLUYAN FISH, SECUENCIACION, BUSQUEDA DE MUTACIONES PUNTUALES, ARRAY CGH Y EXPANSION DE TRIPLETAS PARA LA MAYORIA DE PATOLOGIAS GENETICAS FISH EN LIQUIDO AMNIOTICO Y EN SANGRE Y TODOS LOS OTROS EXAMENES CITOGENETICOS Y MOLECULARES QUE SE REQUIEREN. NOTA: AQUELLOS EXAMENES QUE NO SE ENCUENTREN RELACIONADOS Y QUE POR NECESIDAD DEL SERVICIO SE REQUIERAN SE DEBERAN REALIZAR BAJO LOS PARAMETROS DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL.	UNIDAD	DIAGNOSTICO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN
1	17 BETA HIDROXI – ESTEROIDE DESHIDROGENASA III –DEFICIENCIA GEN HSB 17 B 3
2	ACIDEMIA METILMALONICA – GEN MUT
3	AGAMMAGLOBULINEMIA DE BRUTON – GEN BTK

“Salud – Calidad – Humanización”



4	ALFA TALESEMIA – GEN –HBA1 – HBA2
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN
5	ALFA-1 ANTITRIPSINA GENOTIPO
6	ANALISIS MUTACIONAL DE LA REGION TIROSINA QUINASA DEL ABL
7	ANEMIA DISERITROPOYETICA CONGENITA TIPO 1 – GEN CDAN 1
8	ARTERIOPATIA CEREBRAL AUTOSOMICA DOMINANTE CON INFARTOS SUBCORTICALES Y LEUCOENCEFALOPATIA (CADASIL) – GEN NOTCH 3
9	ATAXIA CON DEFICIENCIA DE VITAMINA E – GEN TTPA
10	ATAXIA TELANGIECTASIA – GEN ATM
11	ATROFIA MUSCULAR ESPINAL, ANALISIS DELECIÓN – GEN SMN1
12	ATROFIA MUSCULAR ESPINAL, ESTUDIO DIAGNOSTICO - GEN SMN1 –SMN2
13	ATROFIA MUSCULAR ESPINAL, PRUEBA DE PORTADOR - GEN SMN1 –SMN2
14	BRAF MUTACION, ANALISIS
15	BRCA1 Y BRCA2 ANALISIS DE DELECCIONES, INSERCIONES Y REARREGLOS
16	BRCA1 Y BRCA2 GENES
17	CANCER GASTRICO DIFUSO HEREDITARIO - GEN CDH1
18	CANCER PROSTATA - GEN 3 (PCA3)
19	CARIOTIPO FETAL (FISH PRENATAL ESTUDIO DE TRES SONDAS)
20	CARIOTIPO FRAGILIDAD CROMOSOMICA
21	CARIOTIPO BANDAS C
22	CARIOTIPO BANDAS Q
23	CARIOTIPO BANDAS R
24	CARIOTIPO DE ALTA RESOLUCIÓN - BANDAS G
25	CARIOTIPO DE ALTA RESOLUCIÓN - BANDAS R
26	CARIOTIPO EN LIQUIDO AMNIOTICO + FISH PRENATAL
27	CARIOTIPO EN SANGRE PERIFERICA O FETAL (BANDAS G)
28	CARIOTIPO ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS Y/O CROMOSA FILADELFIA
29	CARIOTIPO PARA ANEMIA DE FANCONI
30	CARNITINA PALMITOILTRANSFERASA 1A DEFICIENCIA – GEN CPT1A
31	CITOMEGALOVIRUS, GENOTIPO –MUTACIÓN: UL97 Y UL54
32	COMPLEJO IV (COX) MITOCONDRIAL DEFICIENCIA – GEN FASTKD2
33	CONDRODISPLASIA METAFISIARIA DE SCHMID – GEN COL10A1
34	CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMELICA TIPO 1 (EXONES 1-10) – GEN PEX 7
35	CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMELICA TIPO 1 - GEN PEX 7
36	CONEXINA 26 – GEN GJB2
37	CONEXINA 30, DELECCION
38	CONEXINA 32 – GEN GJB1
39	CONEXINA EVALUACION – GEN GJB2 (CONEXINA 26) Y GEN GJB6 (CONEXINA 30)
40	CROMOSOMA X FRAGIL LONG PCR MAS SOUTHERN BLOT
41	CROMOSOMA Y MICRODELECCIONES
42	DEFICIENCIA DE MEROSINA CMD TIPO 1A (MDC1A) – GEN LAMA2
43	DEFICIENCIA DEL TRANSPORTADOR DE MUCOSA TIPO 1 (GLUT 1) – GEN SLC2A1

“Salud – Calidad – Humanización”





ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN
44	DESORDEN DEL DESARROLLO SEXUAL EN 46 XY – GEN NR5A1
45	DIABETES MELLITUS NEONATAL PERMANENTE – GEN KCNJ11
46	DISFUNCION DEL METABOLISMO PULMONAR DEL SURFACTANTE – GEN ABCA3
47	DISFUNCION DEL METABOLISMO PULMONAR DEL SURFACTANTE – GEN SFPTB
48	DISFUNCION DEL METABOLISMO PULMONAR DEL SURFACTANTE – GEN SFPTC
49	DISKINESIA CILIAR PRIMARIA – GEN DNAI1
50	DISPLASIA SEPTO OPTICA – GEN HESX1
51	DISQUERATOSIS CONGENITA – GEN TER / TR
52	DISTONIA – GEN DYT1
53	DISTROFIA MIOTONICA TIPO 1 (DM1) – GEN DMPK
54	DISTROFIA MIOTONICA TIPO 2 (DM2) – GEN CNBP
55	DISTROFIA MUSCULAR CONGENITA DE FUKUYANA – GEN FTKN, DELECIÓN / DUPLICACION
56	DISTROFIA MUSCULAR CONGENITA, EVALUACION COLAGENO VI
57	DISTROFIA MUSCULAR DE CINTURA – SARCOGLICANOPATIA GEN SGCG
58	DISTROFIA MUSCULAR DE EMERY DREIFUSS – GEN EMD
59	DISTROFIA MUSCULAR DE EMERY DREIFUSS – GEN LMNA
60	DNA MITOCONDRIAL, MUTACIONES COMUNES Y TAMIZAJE DELECIONES
61	DUCHENNE / BECKER DISTROFIA MUTACION DNA (DELECIÓN/DUPLICACION)
62	DUCHENNE / BECKER DISTROFIA MUSCULAR – ESTUDIA DE ADN PARA SECUENCIAMIENTO COMPLETO DEL GEN DE LA DISTROFINA
63	ENFERMEDAD DE ALEXANDER – GEN GFAP
64	ENFERMEDAD DE WILSON – GEN ATP7B
65	ENFERMEDAD GRANULOMATOSA CRONICA – GEN CYBB
66	ENFERMEDAD POLIQUISTICA RENAL – GEN PKD1 – PKD2
67	ESCLEROSIS TUBEROSA – GEN TSC1 Y TSC2
68	ESTUDIO DE ADN PARA DELECIONES / DUPLICACIONES DEL GEN DE LA DISTROFINA (MLPA)
69	ESTUDIO DE ADN Y ARN PARA EL GEN SRY, SECUENCIACION COMPLETA
70	EXDSTOSIS MULTIPLE HEREDITARIA (HME) – GENES EXT1 Y EXT2
71	FACTOR V MUTACION G1691A (LEIDEN)
72	FIBROSIS QUISTICA 200 MUTACIONES – GENE CFTR
73	FIBROSIS QUISTICA 60 MUTACIONES
74	FIBROSIS QUISTICA 89 MUTACIONES
75	FIBROSIS QUISTICA, SECUENCIACION COMPLETA – GEN CFTR
76	FISH EN ESPERMATOZOIDES
77	FLT3 (ITD) Y D835 DETECCIÓN DE VARIANTES POR PCR
78	GALACTOSEMIA – GEN GALT, SECUENCIACION COMPLETA
79	GEN COL 2A 1- COL 11 A1- COL 11 A2
80	GEN CYP1B1 –SECUENCIACION
81	GEN FIP1L1-PDGFR (FISH)

“Salud – Calidad – Humanización”



ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENÉTICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN
82	GEN P53 – 17P13.1, MUTACION (FISH) Y MLPA
83	GEN RAS ANALISIS BASADO EN CELULAS, MUTACION
84	GEN SHOX POR MLPA Y SECUENCIA (NO SE ACEPTA FISH)
85	GEN TBX1 – SECUENCIACION
86	GEN TRPV4 – SECUENCIACION
87	GLAUCOMA PRIMARIO DE ANGULO ABIERTO – GEN MYOC
88	GLUCOGENESIS TIPO III – GEN AGL
89	GLUCOGENESIS TIPO V – GEN PYGM
90	HEMOCROMATOSIS – GEN HFE
91	HEMOFILIA A – GEN F8
92	HEMOFILIA A – GEN F8, MUTACION FAMILIAR CONOCIDA
93	HEPATITIS C RNA VIRAL GENOTIPO
94	HER-2/NEU, CANCER DE SENO (FISH)
95	HETEROPATIA PERIVENTRICULAR LIGADA AL X – GEN FLNA
96	HIBRIDACION GENOMICA COMPARADA (HGC), INCLUYE FISH CONFIRMATORIO EN CASO DE ANOMALIAS DE ALTA RESOLUCION
97	HIPERPLASIA ADRENAL, CONGENITA – GEN CYP17A1
98	HIPERPLASIA ADRENAL, CONGENITA (DEFICIENCIA DE 21 HIDROXILASA) – GEN CYP21A2
99	HIPERPLASIA SUPRARENAL CONGENITA (DEFICIENCIA DE II BETA HIDROXILASA) – GEN CYP11B1
100	HIPERTENSION ARTERIAL PULMONAR – GEN BMPR2
101	HLA B27 SSP (PCR)
102	HNPCC – GEN MLH 1, MUTACION FAMILIAR CONOCIDA
103	HNPCC – PANEL – SECUENCIACION / DELECCION Y/O DUPLICACION
104	HOMOCISTINURIA (DEFICIENCIA DE CISTATIONINA BETASINTASA) – GEN CBS
105	INCONTINENCIA PIGMENTI TIPO 2 – GEN NEMO (IKBKG)
106	LEUCEMIA AGUDA – GEN MLL (11q23) – REORDENAMIENTO GENICO (FISH)
107	LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA – GEN FLT3 – MUTACION
108	LEUCODISTROFIA METACROMATICA (ARILSULFATASA A DEFICIENCIA) – GEN ARSA
109	LEUCOENCEFALOPATIA MEGALOENCEFALICA CON QUISTES SUBCORTICALES – GEN MLC1
110	LINFOMATOSIS HEMOFAGOCITICA FAMILIAR (FHL) – GEN PRF1
111	LINFOMA DE BURKITT, T(8;14) (FISH)
112	LINFOMA DE CELULAS DEL MANTO, IGH/CCND1, T(11;14) (FISH)
113	LINFOMA DE MUCOSA LINFOIDE T(11;18) (FISH)
114	LIPOFUSCINOSIS CEROIDE NEURONAL – GEN PPT1
115	MELANOMA FAMILIAR – GEN CDKN2A (p16) Y CDK4
116	MEN2 – FMTC: EXONES 10,11,13,16 (ONCOGEN - RET), MUTACION
117	MIELOMA MULTIPLE –IGH/FGFR3 – T(4;14) (FISH)
118	MIELOMA: 13q, 14q, 17p (FISH)
119	MIGRAÑA HEMIPLEJICA FAMILIAR TIPO I – GEN CACNA1A

“Salud – Calidad – Humanización”





ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN
120	MIOCARDIOPATIA DILATADA (DCM)/ MIOCARDIOPATIA AISLADA VENTRICULAR IZQUIERDA NO COMPACTADA (LVNC), PANEL 38 GENES
121	MIOPATIA MIOTUBULAR LIGADA A X – GEN MTM1
122	MUCOLIPIDOSIS TIPO II – GEN GNPTAB
123	MUCOPOLISACARIDOSIS TIPO III A (SINDROME SANFILIPPO A) – GEN SGSH
124	MUCOPOLISACARIDOSIS TIPO III B (SINDROME SANFILIPPO B) – GEN NAGLU
125	MUCOPOLISACARIDOSIS TIPO III C (SINDROME SANFILIPPO C) – GEN HGSNAT
126	NEOPLASIA ENDOCRINA MULTIPLE TIPO 1 – GEN MEN 1 (MENINA)
127	NEOPLASIA ENDOCRINA MULTIPLE TIPO 1 – GEN MEN 1, MUTACION FAMILIAR SECUENCIA COMPLETA
128	NEUROFIBROMATOSIS TIPO 2 – GEN NF2 SECUENCIACION
129	NEUTROPENIA CONGENITA SEVERA AUTOSOMICA RECESIVA 3 – GEN HAX 1
130	OLIGODENDROGLIOMA 1p/19q (FISH)
131	OSTEODISTROFIA HEREDITARIA DE ALBRIGHT – GEN GNAS1
132	OSTEOGENESIS IMPERFECTA EVALUACION – GEN COL 1 A1 – COL 1 A2
133	PANTOTENATO QUINASA (ASOCIADA A NEURODEGENERACION) – GEN PANK2
134	PAPILOMA HUMANO VIRUS (HPV), ALTO RIESGO (RT-PCR)
135	PARALISIS PERIODICA HIPERCALEMICA – GEN SCN4A
136	PARAPLEJIA ESPASTICA 3A (SPG3A) – GEN ATL1
137	PARAPLEJIA ESPASTICA 4 – GEN SPG4
138	PARAPLEJIA ESPASTICA 5A – GEN CYP7B1
139	PARAPLEJIA ESPASTICA 6 – GEN NIPA1
140	PML/ RARA T(15;17) (FISH)
141	PML/ RARA T(15;17) (RT-PCR)
142	POLIPOSIS ADENOMATOSA FAMILIAR (PAF) – GEN APC
143	PORFIRIA CUTANEA TARDA (PCT) – GEN UROD
144	PORFIRIA ERITROPOYETICA (PEP) – GEN FECH
145	PORFIRIA ERITROPOYETICA CONGENITA (PEC) – GEN UROS
146	PORFIRIA INTERMITENTE AGUDA (AIP) – GEN HMBS
147	PORFIRIA VARIEGATA (VP) – GEN PPOX
148	RAQUITISMO EN PSEUDODEFICIENCIA DE VITAMINA D – GEN CYP27B1
149	REGION SUBTELOMERICA, TAMIZAJE MLPA
150	RESTOS OVULARES O MATERIAL DE ABORTO (CARIOTIPO O MLPA)
151	RETINOBLASTOMA – GEN RB1
152	RETINOBLASTOMA – GEN RB1, MUTACION FAMILIAR CONOCIDA
153	SECUENCIACION EXOMICA COMPLETA
154	SINDROME CARDIOFACIOCUTANEO – GEN MAP2K1
155	SINDROME CARDIOFACIOCUTANEO – GEN MAP2K2
156	SINDROME CARDIOFACIOCUTANEO / COSTELLO / NOONAN – GEN BRAF
157	SINDROME CARDIOFACIOCUTANEO / COSTELLO / NOONAN – GEN KRAS
158	SINDROME COLESTASIS INTRAHEPATICA FAMILIAR – GEN ATP8B1

“Salud – Calidad – Humanización”



ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN
159	SINDROME CRANEOFRONTONASAL -- GEN EFNB1
160	SINDROME CUBITAL MAMARIO -- GEN TBX3
161	SINDROME DE AARSKOG SCOTT -- GEN FGD1
162	SINDROME DE ACIDEMIA GLUTARICA I -- GEN GCDH
163	SINDROME DE HIPOCONDROPLASIA -- MUTUACION PUNTUAL
164	SINDROME DE ACONDROPLASIA -- MUTUACION PUNTUAL
165	SECUENCIA COMPLETA -- GEN FGFR3
166	SINDROME DE ALPORT -- GEN COL4A3
167	SINDROME DE ALPORT -- GEN COL4A5
168	SINDROME DE ANDERSON TAWIL -- GEN KCNJ2
169	SINDROME DE ANGELMAN -- GEN UBE3A
170	SINDROME DE ANGELMAN MLPA METILACION ESPECIFICA
171	SINDROME DE APERTS -- GEN FGFR-2
172	SINDROME DE BARDET BIELD -- GEN BBS1
173	SINDROME DE BECKWITH WIEDEMAN -- GEN H19 Y IGF2 MPLA
174	SINDROME DE BECKWITH WIEDEMAN -- GEN H19 (METILACION)
175	SINDROME DE BECKWITH WIEDEMAN -- GEN H19 Y IGF2 (PCR)
176	SINDROME DE BLAU -- GEN NOD2 / CARD 15
177	SINDROME DE BRUGADA -- GEN SCN5A
178	SINDROME DE CANAVAN
179	SINDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH -- GEN PMP22
180	SINDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH TIPO 1A (CMT 1A) -- GEN PMP 22, DELECION / MPLA
181	SINDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH TIPO 1A (FISH)
182	SINDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH TIPO 2 A2 -- GEN MFN2
183	SINDROME DE CHARGE -- GEN CHD7
184	SINDROME DE COFFIN LOWRY -- GEN RSK2 (RPS6AK3)
185	SINDROME DE COHEN (COH1) -- GEN VPS13B
186	SINDROME DE CORNELIA DE LANGE -- GEN NIPBL
187	SINDROME DE COSTELLO - GEN HRAS
188	SINDROME DE COWDEN -- GEN PTEN
189	SINDROME DE CRI DU CHAT - 5p (FISH)
190	SINDROME DE CRIGLER NAJJAR -- GEN UGT 1 A1
191	SINDROME DE CROHN -- GEN NOD /CARD 15
192	SINDROME DE CROUZON -- GEN FGFR2, SECUENCIACION COMPLETA
193	SINDROME DE CROUZON -- GEN FGFR2: EXONES 8 Y 10
194	SINDROME DE DARIER WHITE -- GEN ATP2A2
195	SINDROME DE DIGEORGE (VELOCARDIOFACIAL), CROMOSOMA 22q-11 (FISH)
196	SINDROME DE DISAUTONOMIA FAMILIAR -- GEN IKBKAP
197	SINDROME DE DRAVET -- GEN SCN1A

"Salud - Calidad - Humanización"





ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA
MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN
198	SINDROME DE DRAVET – GEN SCN1B
199	SINDROME DE DUANE RADIAL RAY - GEN SALL4
200	SINDROME DE EHLERS DANLOS TIPO III – GEN TNXB
201	SINDROME DE EHLERS DANLOS TIPO IV – GEN COL3A1
202	SINDROME DE ESCOBAR – GEN CHNRG
203	SINDROME DE FEINGOLD – GEN MYCN
204	SINDROME DE GITELMAN – GEN SLC12A3
205	SINDROME DE GLUCOGENOSIS TIPO 1A – GEN G6PC
206	SINDROME DE GLUCOGENOSIS TIPO 1B – GEN SLC37A4
207	SINDROME DE GORLIN – GEN PTCH
208	SINDROME DE HENNEKAM (LINFEDEMA - LINFAGIECTASIA) – GEN CCBE1 – SECUENCIACION
209	SINDROME DE HIPER IGE – GEN STAT3 (17 EXONES)
210	SINDROME DE HIPEROXALURIA PRIMARIO TIPO 1 – GEN AGTX
211	SINDROME DE HIPERTERMIA MALIGNA – GEN
212	SINDROME DE HIPOVENTILACION CENTRAL CONGENITA – GEN PHOX2B
213	SINDROME DE INSENSIBILIDAD A LOS ANDROGENOS – GEN
214	SINDROME DE KALLMAN – GEN
215	SINDROME DE KALLMAN – GEN KAL1
216	SINDROME DE KALLMAN MLPA
217	SINDROME DE LANDOUZY – GEN FSHD
218	SINDROME DE LEIGH – GEN PDHA1
219	SINDROME DE LI FRAUMENI – GEN TP53
220	SINDROME DE LOEYTZ – DIETZ – GEN TGFBR2
221	SINDROME DE LOWE – GEN OCRL
222	SINDROME DE MALA REGULACION INMUNE POLIENDOCRINOPATIA Y ENTEROPATIA LIGADA AL X (IPEX) – GEN FOXP3
223	SINDROME DE MARFAN – GEN FBN1
224	SINDROME DE McCUNE ALBRIGHT – GEN GNAS1
225	SINDROME DE McCUNE ALBRIGHT – GEN GNAS1, MUTACION ESPECIFICA R201
226	SINDROME DE MENKES – GEN
227	SINDROME DE MILLER DIEKER, MICRODELECCION – 17p13.3 (FISH)
228	SINDROME DE MOWAT WILSON – GEN ZEB2 (FISH)
229	SINDROME DE NEUTROPENIA CONGENITA SEVERA – GEN GF11
230	SINDROME DE NIEMANN PICK – TIPO A Y B – GEN SMPD1
231	SINDROME DE NIEMANN PICK – TIPO C – GEN NPC1
232	SINDROME DE NOONAN – GEN SOS1
233	SINDROME DE NOONAN / LEOPARD – GEN PTPN1-1
234	SINDROME DE NOONAN / LEOPARD – GEN RAF1
235	SINDROME DE NOONAN / LEOPARD / CARDIO – FACIOCUTANEO / COSTELLO, PANEL – GENES PTPN11 – RAF1 – SOS 1 – KRAS – HRAS – BRAF – MAP2K1 – MAP2K2 – SHOC2 – NRAS – CBL

"Salud – Calidad – Humanización"



ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN
236	SINDROME DE OSLER RENDU WEBER – GEN ALK1 Y ENG
237	SINDROME DE PARAGANGLIOMA (PGL1) – FEOCROMOCITOMA HEREDITARIO) (PHEO) – GEN SDHD
238	SINDROME DE PARKINSON – GEN PARK 2 (PARKINA)
239	SINDROME DE PELIZAEUS MERZBACHER – GEN PLP-1
240	SINDROME DE PELIZAEUS MERZBACHER – GEN PLP-1, DUPLICACION / MLPA
241	SINDROME DE PETER PLUS – GEN B3GALT
242	SINDROME DE PETERS, ANIRIDA Y OTROS TRASTORNOS DEL DESARROLLO OCULAR – GEN PAX6
243	SINDROME DE PEUTZ JEGHERS – GEN STK 11
244	SINDROME DE POLIENDOCRINOPATIA AUTOINMUNE TIPO 1 – GEN AIRE
245	SINDROME DE PRADER WILLI – GEN SNRPN MLPA METILACION ESPECIFICA
246	SINDROME DE PRADER WILLI / ANGELMAN (METILACION)
247	SINDROME DE PRENDEL – GEN
248	SINDROME DE RETINITIS PIGMENTOSA AUTOSOMICO RECESIVO
249	SINDROME DE RETT – GEN MECP2
250	SINDROME DE ROTHMUND THOMSON – GEN RECQL4
251	SINDROME DE RUBINSTEIN TAYBI MLPA
252	SINDROME DE RUBINSTEIN TAYBI – GEN CREBBP
253	SINDROME DE RUBINSTEIN SILVER - GEN H19
254	SINDROME DE RUBINSTEIN SILVER - GEN H19 (METILACION)
255	SINDROME DE SAETHRE CHOTZEN – GEN TWIST
256	SINDROME DE SIMPSON GOLABI BEHMEL – GEN GPC3 (HOMBRES)
257	SINDROME DE SMITH LEMLI OPITZ – GEN DHCR7
258	SINDROME DE SMITH MAGENIS - GEN RAI1 (FISH)
259	SINDROME DE SOTOS – GEN NSD1
260	SINDROME DE STICKLER TIPO I – GEN COL2A1
261	SINDROME DE TOWNES BROCKS – GEN SALL1
262	SINDROME DE USHER TIPO IB (USH1B) – GEN MYO7A
263	SINDROME DE USHER TIPO 1D – GEN CDH23
264	SINDROME DE USHER TIPO 2A – GEN USH2A
265	SINDROME DE USHER TIPO 3A (USH3A) – GEN CLRN
266	SINDROME DE VAN der WOUDE / PTERIGION POPLITEO – GEN IRF6
267	SINDROME DE VON HIPPEL LINDAU
268	SINDROME DE WAARDENBURG TIPO 1 – GEN PAX3
269	SINDROME DE WAGR Y ANIRIDA – GEN PAX6 (FISH)
270	SINDROME DE WALKER WARBURG – GEN POMT1
271	SINDROME DE WILLIAMS – GEN
272	SINDROME DE WILLIAMS – GEN ELN (FISH)
273	SINDROME DE WISKOTT ALDRICH – GEN
274	SINDROME DE WOLF HIRSCHORN – GEN WHSC1 Y WHSC2 (FISH)

"Salud – Calidad – Humanización"





ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN
275	SINDROME MICROFTALMIA DE LENZ – GEN
276	SINDROME MIELODISPLASICO (SMD) PANEL: -5.5Q,-7/7 Q-, +8.20 Q
277	SINDROME PARANEOPLASICO EN LCR, EVALUACION
278	SINDROME QT LARGO, PANEL
279	SINDROMES DE FIEBRE PERIODICA PANEL 7 GENES-MEFV,TNFRSF1A, MVK, NLRP3, ELANE, PSTPIP1, LPIN2
280	SRY MLPA
281	TIROSINEMIA TIPO II – GEN TAT, SECUENCIACION
282	TRANSLOCACION BCR/ABL (FISH)
283	TRANSLOCACION BCR/ABL CUANTITATIVA (RT-PCR)
284	TUMOR DE WILMS – GEN WT1 MLPA DOCUMNE

3.3. IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRARSE:

Objeto	ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL
Plazo de ejecución	El plazo de ejecución del contrato, será a partir del perfeccionamiento (Artículo 41 Ley 80 de 1993) y cumplimiento de los requisitos de ejecución (Artículo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el Artículo 23 Ley 1150 de 2007) hasta el 31 de Diciembre de 2015
Vigencia del contrato	La vigencia del contrato será igual al plazo de ejecución y seis (6) meses más.
Lugar de ejecución	El lugar en donde se realizaran los estudios será en las instalaciones de la empresa y/o persona natural adjudicataria, de tal forma que el procedimiento al momento de requerir estudios de Biología Molecular, será el siguiente: El área de Extrahospitalarios enviara con remisión al paciente para que se le practique el examen que se determine. El termino de entrega de los exámenes de Biología Molecular por parte del adjudicatario será de 1 mes para CARIOTIPO, 1 mes máximo para SECUENCIA, 2 meses máximo para ARRAY, 3 meses máximo para PANEL, 4 meses máximo para EXOMAS. Estos tiempos son determinados por las GUIAS DE LABORATORIO DE BAYLOR.
Naturaleza del contrato	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES
Valor estimado del Contrato	CIEN MILLONES DE PESOS M/CTE (\$100.000.000)
Forma de adjudicar	TOTAL (no se aceptan ofertas parciales)
Moneda del Contrato	Sera en pesos colombianos
Forma de pago	El valor del contrato lo pagará Hospital Militar Central de la siguiente manera: pagos mensuales, en moneda legal colombiana, dentro de los sesenta días (60) siguientes a la presentación de la factura, Sujetos a las siguientes consideraciones: ✓ Informe de supervisión ✓ Recepción a satisfacción del bien y/o servicio ✓ Pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF, CAJAS DE COMPENSACION. ✓ Factura de venta o cuenta de cobro

"Salud – Calidad – Humanización"



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

La Ley 1150 de 2007, "Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación de la Administración Pública", y el Decreto 1510 de 2013, "por medio del cual se reglamenta el Sistema de compras y contratación Pública" introduce nuevas e importantes aplicaciones a la mencionada Ley entre otros:

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

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

ORDENADOR DEL GASTO	DESDE	HASTA
DIRECTOR GENERAL MAYOR CUANTIA	650 S.M.M.L.V \$418.827.501.00	EN ADELANTE
SUBDIRECTOR GENERAL MENOR CUANTIA	65 S.M.M.L.V \$41.882.751.00	650 S.M.M.L.V \$418.827.500.00
SUBDIRECTOR GENERAL MÍNIMA CUANTIA	\$0	65 S.M.M.L.V \$41.882.750.00

De acuerdo con lo señalado en las normas anteriores, se precisa que la escogencia del contratista para la ejecución del objeto que trata el presente estudio, se adelantará a través de la modalidad de SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD, establecida en el Artículo 2 de la ley 1150 de 2007, y en el artículo 60 del Decreto 1510 de 2013, teniendo en cuenta la naturaleza (Contratos de prestación de servicios en salud), cuantía del contrato (de 65 S.M.M.L.V a 650 S.M.M.L.V), en atención a que el presupuesto oficial previsto para el presente proceso de selección, no sobrepasa la menor cuantía de la Entidad, modalidad que se regirá por lo dispuesto en la Ley 80 de 1993 y 1150 de 2007 y el Decreto 1510 de 2013 y demás normas que las modifiquen sustituyan y adicione la materia.

5. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACIÓN

El Presupuesto oficial para el presente proceso de contratación es de CIENTO MILLONES DE PESOS M/CTE Pesos (\$100.000.000) incluido el IVA, y todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

ANALISIS DEL SECTOR

El sistema de salud en **Colombia** hace parte del Sistema de Seguridad social de Colombia regulado por el gobierno nacional, por intermedio del Ministerio de la Salud y Protección Social (Colombia) y del Ministerio de Trabajo, bajo mandato constitucional.

El Sistema de Salud de las Fuerzas Militares brindará atención en salud integral a sus afiliados y beneficiados, en sus fases de educación, información y fomento de la salud, así como en los aspectos de prevención, protección y diagnóstico, recuperación rehabilitación, en los términos y condiciones que se establezcan en el plan de Servicios de Sanidad Militar y atenderá todas las actividades que en materia de salud operacional requieran las Fuerzas Militares para el cumplimiento de su misión.

En el Sistema de Salud de las Fuerzas Militares no existirán restricciones a los servicios prestados a los afiliados y beneficiarios por concepto de pre-existencias, igualmente el **HOSPITAL MILITAR**

"Salud – Calidad – Humanización"



CENTRAL busca consolidar el servicio de salud, trauma de guerra y patologías en alta complejidad con estándares superiores de calidad, Liderar la educación e investigación científica en salud de las Fuerzas Militares, Fortalecer la sostenibilidad económica y el crecimiento financiero de la entidad, optimizar la capacidad instalada y fomentar un servicio humanizado e idóneo.

En virtud al objeto del proceso de selección que adelanta el **HOSPITAL MILITAR CENTRAL**, el comité económico estructurador efectuó el análisis del mercado para el sector salud al cual pertenecen los servicios a adquirir, encontrando que la distribución de la población de la siguiente forma:

Régimen	Población	%
Contributivo	18,602,019	40.4%
Subsidiado	20,351,714	44.2%
Especial (Fuerzas armadas/Ecopetrol)	1,197,160	2.6%
No está afiliado	5,571,397	12.1%
Población total	46,044,601	

El Subsistema de salud de las Fuerzas Militares pertenece al régimen especial dentro del sistema de salud de Colombia.

En cuanto a los indicadores Macroeconómicos para la Agencia fiscal 2013 Colombia ha emprendido una agresiva política de integración buscando tratados de libre comercio, de inversión, de doble tributación, con el ánimo de ampliar nuevos mercados.

El país cuenta desde hace varios años con una clara política de integración, que se traduce en un acceso preferencial a los mercados norteamericanos, europeos, latinoamericanos, entre otros, es decir las 2/3 partes del mercado mundial, y la Alianza para el Pacífico se ha venido consolidando. Esta estrategia de integración no termina con la firma de unos acuerdos. Ese es el primer paso, ahora es necesario administrarlos y entre el sector público y privado desarrollar una agenda concreta que permita aprovecharlos.

Los indicadores de competitividad ubican a Colombia en una posición intermedia en el mundo.

En la región, países como Chile, México y Perú nos llevan /enteja en el ranking general. En el reporte de competitividad del Foro Económico Mundial, ara el año 2013-2014, Colombia continúa ocupando el mismo lugar del reporte anterior (691 sin embargo, la muestra aumentó de 144 a 148 países. Nuestras fortalezas según este indicador, están en el entorno macroeconómico y en el tamaño del mercado. De otro lado retrocedimos en salud y **en** educación primaria y preparación tecnológica, donde perdimos 13 y 7 puestos respectivamente.

En el índice de Competitividad Global del IMD, Colombia mejoró 4 puestos en el último año, ocupando el lugar 48 entre 60 economías estudiadas. La política fiscal es el indicador mejor posicionado en el ranking, y se destaca su gran avance en este año logrando aumentar 11 posiciones. La salud en índice de competitividad no presento variaciones y se mantiene al igual que en la vigencia 2012.

De acuerdo con el estándar de la Organización Panamericana de la Salud porcada 10 mil habitantes deben existir 25 médicos y enfermeras. En Colombia, el nivel se sitúa en 26 pero la realidad es que este indicador es bajo para el nivel de cobertura de servicios que existe en nuestro país en las condiciones vigentes de aseguramiento universal.

En el país hay 57 programas de pregrado de medicina, de os cuales 22 están acreditados. De acuerdo con las cifras reveladas por el Viceministro, uno de cada cuatro egresados de todos los programas se está especializando. "La situación es compleja porque, por ejemplo en la atención de cáncer, en el país existen alrededor de tres mil serwcios habilitados, y menos de 200 oncólogos laborando. La cobertura alcanza el 96 por de nto de la población y anualmente solamente están egresando 2.300 profesionales".

"Salud – Calidad – Humanización"



Los gastos totales en salud equivalen al 6.5% del Producto Interno Bruto (PIB), por lo que se debe transformar el modelo de atención, institucional y de bs servicios de salud, "porque es el reto más importante que se tiene, más allá de las reformas".

5.1 Análisis de la Demanda

El comité económico estructurador efectuó la consulta en el Sistema Electrónico de Contratación Pública, sin encontrar coincidencias en La contratación de estudio de biología molecular y estudios citogenéticos, por lo cual no se cuenta con contratos de otras entidades estatales que obren como antecedentes para los precios de referencia.

Se pudo evidenciar que entidades como el Fondo Financiero Distrital de Salud efectuó procesos para PRESTAR SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN LOS PROCESOS DE DIAGNOSTICO POR BIOLOGIA MOLECULAR, CONFRIMACION, REFERENCIA, CONTRA REFERENCIA Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA DE ENFERMEDADES EN EL LSP, mediante los contrato s1564 de 2013 y 1639 de 2013, pero como se trata de un contrato de prestación de servicios profesionales por honorarios mensuales y no por procesamiento de exámenes y estudios, no presenta valores individuales para los ítem que se pretende contratar con el presente proceso, como se puede evidenciar en el siguientes enlaces:

<http://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=13-12-1922682>

<http://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=13-12-1938241>

5.2 COMPRAS ANTERIORES EN EL HOMIC

El Hospital Militar Central realizó en años anteriores los siguientes procesos de contratación relacionados con los servicios profesionales de estudios de biología molecular y estudios citogenéticos:

FECHA	19 DE ABRIL DE 2013
CONTRATANTE	HOSPITAL MILITAR CENTRAL
CONTRATISTA	INSTITUTO DE REFERENCIA ANDINO
No. DEL CONTRATO	018/20143
TIPO DE CONTRATO	PRESTACION DE SERVICIOS
OBJETO	Servicios profesionales de estudios de biología biomolecular y estudios citogeneticos para el Hospital Militar Central
VALOR DEL CONTRATO	\$30.000.000
PLAZO DE EJECUCION	256 DIAS

El Hospital Militar, en la vigencia 2014 adelanto la selección abreviada de servicios de salud No. 041 de 2014 la cual fue adjudicada al INSTITUTO DE REFERENCIA ANDINO SAS, así:

AÑO	13 DICIEMBRE DE 2014
CONTRATANTE	HOSPITAL MILITAR CENTRAL
CONTRATISTA	INSTITUTO DE REFERENCIA ANDINO
No. DEL CONTRATO	139/2014
TIPO DE CONTRATO	PRESTACION DE SERVICIOS
OBJETO	Servicios profesionales de estudios de biología biomolecular y estudios citogenéticos para el Hospital Militar Central
VALOR DEL CONTRATO	\$100.000.000
PLAZO DE EJECUCION	31 DE JUNIO DE 2015

"Salud – Calidad – Humanización"



ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CONTRATO 018/2013 VR. UNIT. IVA INCLUIDO	CONTRATO 018/2013 VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2013 (1,94%)	CONTRATO 018/2013 VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2014 (3,66%)	CONTRATO 139/2014 VR. UNIT. IVA INCLUIDO	CONTRATO 139/2014 VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2014 (3,66%)
1	17 BETA HIDROXI – ESTEROIDE DESHIDROGENASA III –DEFICIENCIA GEN HSB 17 B 3	2.380.000	2.426.172	2.514.970	2.100.000	2.176.860
2	ACIDEMIA METILMALONICA – GEN MUT	4.250.000	4.332.450	4.491.018	3.900.000	4.042.740
3	AGAMMAGLOBULINEMIA DE BRUTON – GEN BTK	5.780.000	5.892.132	6.107.784	5.000.000	5.183.000
4	ALFA TALESEMIA – GEN –HBA1 – HBA2	2.125.000	2.166.225	2.245.509	1.100.000	1.140.260
5	ALFA-1 ANTITRIPSINA GENOTIPO	850.000	866.490	898.204	600.000	621.960
6	ANALISIS MUTACIONAL DE LA REGION TIROSINA QUINASA DEL ABL	2.040.000	2.079.576	2.155.688	1.600.000	1.658.560
7	ANEMIA DISERITROPOYETICA CONGENITA TIPO 1 – GEN CDAN 1	4.220.000	4.301.868	4.459.316	3.800.000	3.939.080
8	ARTERIOPATIA CEREBRAL AUTOSOMICA DOMINANTE CON INFARTOS SUBCORTICALES Y LEUCOENCEFALOPATIA (CADASIL) – GEN NOTCH 3	7.310.000	7.451.814	7.724.550	7.200.000	7.463.520
9	ATAXIA CON DEFICIENCIA DE VITAMINA E – GEN TTPA	2.720.000	2.772.768	2.874.251	2.500.000	2.591.500
10	ATAXIA TELANGIECTASIA – GEN ATM	8.925.000	9.098.145	9.431.137	8.600.000	8.914.760
11	ATROFIA MUSCULAR ESPINAL, ANALISIS DELECIÓN – GEN SMN1	1.275.000	1.299.735	1.347.305	1.100.000	1.140.260
12	ATROFIA MUSCULAR ESPINAL, ESTUDIO DIAGNOSTICO - GEN SMN1 –SMN2	2.210.000	2.252.874	2.335.329	2.100.000	2.176.860
13	ATROFIA MUSCULAR ESPINAL, PRUEBA DE PORTADOR - GEN SMN1 –SMN2	1.650.000	1.682.010	1.743.572	1.500.000	1.554.900
14	BRAF MUTACION, ANALISIS	1.900.000	1.936.860	2.007.749	1.500.000	1.554.900
15	BRCA1 Y BRCA2 ANALISIS DE REARREGLOS (BART)	2.125.000	2.166.225	2.245.509	1.900.000	1.969.540
16	BRCA1 Y BRCA2 GENES	6.800.000	6.931.920	7.185.628	6.800.000	7.048.880
17	CANCER GASTRICO DIFUSO HEREDITARIO - GEN CDH1	3.100.000	3.160.140	3.275.801	2.900.000	3.006.140
18	CANCER PROSTATA - GEN 3 (PCA3)	850.000	866.490	898.204	800.000	829.280
19	CARIOTIPO FETAL (FISH PRENATAL ESTUDIO DE TRES SONDAS)	850.000	866.490	898.204	850.000	881.110
20	CARIOTIPO FRAGILIDAD CROMOSOMICA	357.000	363.926	377.245	360.000	373.176
21	CARIOTIPO BANDAS C	315.000	321.111	332.864	318.000	329.639
22	CARIOTIPO BANDAS Q	280.000	285.432	295.879	280.000	290.248
23	CARIOTIPO BANDAS R	315.000	321.111	332.864	318.000	329.639
24	CARIOTIPO DE ALTA RESOLUCIÓN - BANDAS G	380.000	387.372	401.550	380.000	393.908
25	CARIOTIPO DE ALTA RESOLUCIÓN - BANDAS R	380.000	387.372	401.550	38.369	39.773
26	CARIOTIPO EN LIQUIDO AMNIOTICO + FISH PRENATAL	1.100.000	1.121.340	1.162.381	1.100.000	1.140.260
27	CARIOTIPO EN SANGRE PERIFERICA O FETAL (BANDAS G)	280.000	285.432	295.879	280.000	290.248
28	CARIOTIPO ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS Y/O CROMOSA FILADELFIA	380.000	387.372	401.550	380.000	393.908
29	CARIOTIPO PARA ANEMIA DE FANCONI	380.000	387.372	401.550	380.000	393.908
30	CARNITINA PALMITOILTRANSFERASA DEFICIENCIA – GEN CPT1A	5.200.000	5.300.880	5.494.892	4.800.000	4.975.680
31	CITOMEGALOVIRUS, GENOTIPO –MUTACIÓN: UL97 Y UL54	1.445.000	1.473.033	1.526.946	1.400.000	1.451.240
32	COMPLEJO IV (COX) MITOCONDRIAL DEFICIENCIA – GEN FASTKD2	4.250.000	4.332.450	4.491.018	4.000.000	4.146.400
33	CONDRODISPLASIA METAFISIARIA DE SCHMID – GEN COL10A1	2.975.000	3.032.715	3.143.712	2.900.000	3.006.140

"Salud – Calidad – Humanización"





**ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA
MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL**

		CONTRATO 018/2013	CONTRATO 018/2013	CONTRATO 018/2013	CONTRATO 139/2014	CONTRATO 139/2014
ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2013 (1,94%)	VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2014 (3,66%)	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2014 (3,66%)
34	CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMELICA TIPO 1 (EXONES 1-10) – GEN PEX 7	2.550.000	2.599.470	2.694.611	2.500.000	2.591.500
35	CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMELICA TIPO 1 – GEN PEX 7	3.230.000	3.292.662	3.413.173	3.200.000	3.317.120
36	CONEXINA 26 – GEN GJB2	2.380.000	2.426.172	2.514.970	2.400.000	2.487.840
37	CONEXINA 30, DELECIÓN	850.000	866.490	898.204	850.000	881.110
38	CONEXINA 32 – GEN GJB1	3.700.000	3.771.780	3.909.827		
39	CONEXINA EVALUACION – GEN GJB2 (CONEXINA 26) Y GEN GJB6 (CONEXINA 30)	3.600.000	3.669.840	3.804.156	3.500.000	3.628.100
40	CROMOSOMA X FRAGIL (PCR)	340.000	346.596	359.281	340.000	352.444
41	CROMOSOMA Y MICRODELECCIONES	1.184.000	1.206.970	1.251.145	1.000.000	1.036.600
42	DEFICIENCIA DE MEROSINA CMD TIPO 1A (MDC1A) – GEN LAMA2	6.800.000	6.931.920	7.185.628	6.500.000	6.737.900
43	DEFICIENCIA DEL TRANSPORTADOR DE MUCOSA TIPO 1 (GLUT 1) – GEN SLC2A1	2.540.000	2.589.276	2.684.044	2.400.000	2.487.840
44	DESORDEN DEL DESARROLLO SEXUAL EN 46 XY – GEN NR5A1	3.100.000	3.160.140	3.275.801	3.000.000	3.109.800
45	DIABETES MELLITUS NEONATAL PERMANENTE – GEN KCNJ11	2.550.000	2.599.470	2.694.611	2.500.000	2.591.500
46	DISFUNCION DEL METABOLISMO PULMONAR DEL SURFACTANTE – GEN ABCA3	8.075.000	8.231.655	8.532.934	8.100.000	8.396.460
47	DISFUNCION DEL METABOLISMO PULMONAR DEL SURFACTANTE – GEN SFTB	4.675.000	4.765.695	4.940.119	4.700.000	4.872.020
48	DISFUNCION DEL METABOLISMO PULMONAR DEL SURFACTANTE – GEN SFTC	3.315.000	3.379.311	3.502.994	3.300.000	3.420.780
49	DISKINESIA CILIAR PRIMARIA – GEN DNAI1	3.400.000	3.465.960	3.592.814	3.200.000	3.317.120
50	DISPLASIA SEPTO OPTICA – GEN HESX1	1.900.000	1.936.860	2.007.749	1.900.000	1.969.540
51	DISQUERATOSIS CONGENITA – GEN TER / TR	7.600.000	7.747.440	8.030.996	7.000.000	7.256.200
52	DISTONIA – GEN DYT1	1.360.000	1.386.384	1.437.126	1.300.000	1.347.580
53	DISTROFIA MIOTONICA TIPO 1 (DM1) – GEN DMPK	1.360.000	1.386.384	1.437.126	1.300.000	1.347.580
54	DISTROFIA MIOTONICA TIPO 2 (DM2) – GEN CNBP	3.100.000	3.160.140	3.275.801	2.800.000	2.902.480
55	DISTROFIA MUSCULAR CONGENITA DE FUKUYANA – GEN FTKN, DELECIÓN / DUPLICACION	4.000.000	4.077.600	4.226.840	3.500.000	3.628.100
56	DISTROFIA MUSCULAR CONGENITA, EVALUACION COLAGENO VI	6.900.000	7.033.860	7.291.299		
57	DISTROFIA MUSCULAR DE CINTURA – SARCOGLICANOPATIA GEN SGCG	3.230.000	3.292.662	3.413.173	2.800.000	2.902.480
58	DISTROFIA MUSCULAR DE EMERY DREIFUSS – GEN EMD	1.800.000	1.834.920	1.902.078	1.800.000	1.865.880
59	DISTROFIA MUSCULAR DE EMERY DREIFUSS – GEN LMNA	2.295.000	2.339.523	2.425.150	2.300.000	2.384.180
60	DNA MITOCONDRIAL, MUTACIONES COMUNES Y TAMIZAJE DELECCIONES	3.230.000	3.292.662	3.413.173	3.200.000	3.317.120
61	DUCHENNE / BECKER DISTROFIA MUTACION DNA (DELECCION/DUPLICACION)	1.275.000	1.299.735	1.347.305		
62	DUCHENNE / BECKER DISTROFIA MUSCULAR – ESTUDIA DE ADN PARA SECUENCIAMIENTO COMPLETO DEL GEN DE LA DISTROFINA	7.395.000	7.538.463	7.814.371	7.400.000	7.670.840
63	ENFERMEDAD DE ALEXANDER – GEN GFAP	5.000.000	5.097.000	5.283.550	4.500.000	4.664.700
64	ENFERMEDAD DE WILSON – GEN ATP7B	5.865.000	5.978.781	6.197.604	5.000.000	5.183.000

“Salud – Calidad – Humanización”





ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA
MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CONTRATO 018/2013	CONTRATO 018/2013	CONTRATO 018/2013	CONTRATO 139/2014	CONTRATO 139/2014
		VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2013 (1,94%)	VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2014 (3,66%)	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2014 (3,66%)
65	ENFERMEDAD GRANULOMATOSA CRONICA – GEN CYBB	4.150.000	4.230.510	4.385.347	4.000.000	4.146.400
66	ENFERMEDAD POLIQUISTICA RENAL – GEN PKD1 – PKD2	12.500.000	12.742.500	13.208.876	12.600.000	13.061.160
67	ESCLEROSIS TUBEROSA – GEN TSC1 Y TSC2	8.300.000	8.461.020	8.770.693	8.000.000	8.292.800
68	ESTUDIO DE ADN PARA DELECCIONES / DUPLICACIONES DEL GEN DE LA DISTROFINA (MLPA)	3.140.000	3.200.916	3.318.070		
69	ESTUDIO DE ADN Y ARN PARA EL GEN SRY, SECUENCIACION COMPLETA	1.900.000	1.936.860	2.007.749	1.900.000	1.969.540
70	EXOSTOSIS MULTIPLE HEREDITARIA (HME) – GENES EXT1 Y EXT2	5.600.000	5.708.640	5.917.576	5.500.000	5.701.300
71	FACTOR V MUTACION G1691A (LEIDEN)	100.000	101.940	105.671	100.000	103.660
72	FIBROSIS QUISTICA 200 MUTACIONES – GENE CFTR	2.160.000	2.201.904	2.282.494	2.100.000	2.176.860
73	FIBROSIS QUISTICA 60 MUTACIONES	1.275.000	1.299.735	1.347.305	1.200.000	1.243.920
74	FIBROSIS QUISTICA 89 MUTACIONES	790.500	805.836	835.329	790.000	818.914
75	FIBROSIS QUISTICA, SECUENCIACION COMPLETA – GEN CFTR	4.900.000	4.995.060	5.177.879	4.500.000	4.664.700
76	FISH EN ESPERMATOZOIDES	720.000	733.968	760.831	720.000	746.352
77	FLT3 (ITD) Y D835 DETECCION DE VARIANTES POR PCR	1.020.000	1.039.788	1.077.844		
78	GALACTOSEMIA – GEN GALT, SECUENCIACION COMPLETA	2.125.000	2.166.225	2.245.509	2.000.000	2.073.200
79	GEN COL 2A 1- COL 11 A1- COL 11 A2	12.750.000	12.997.350	13.473.053	12.500.000	12.957.500
80	GEN CYP1B1 –SECUENCIACION	2.100.000	2.140.740	2.219.091	2.000.000	2.073.200
81	GEN FIP1L1-PDGFRA (FISH)	1.200.000	1.223.280	1.268.052	1.200.000	1.243.920
82	GEN P53 – 17P13.1, MUTACION (FISH)	1.275.000	1.299.735	1.347.305	1.200.000	1.243.920
83	GEN RAS ANALISIS BASADO EN CELULAS, MUTACION	1.700.000	1.732.980	1.796.407	1.600.000	1.658.560
84	GEN SHOX	1.500.000	1.529.100	1.585.065	1.500.000	1.554.900
85	GEN TBX1 – SECUENCIACION	3.840.000	3.914.496	4.057.767		
86	GEN TRPV4 – SECUENCIACION	2.400.000	2.446.560	2.536.104	1.800.000	1.865.880
87	GLAUCOMA PRIMARIO DE ANGULO ABIERTO – GEN MYOC	2.900.000	2.956.260	3.064.459	2.300.000	2.384.180
88	GLUCOGENESIS TIPO III – GEN AGL	4.250.000	4.332.450	4.491.018		
89	GLUCOGENESIS TIPO V – GEN PYGM	2.870.000	2.925.678	3.032.758	3.200.000	3.317.120
90	HEMOCROMATOSIS – GEN HFE	280.000	285.432	295.879	7.400.000	7.670.840
91	HEMOFILIA A – GEN F8	4.200.000	4.281.480	4.438.182	4.500.000	4.664.700
92	HEMOFILIA A – GEN F8, MUTACION FAMILIAR CONOCIDA	1.700.000	1.732.980	1.796.407	5.000.000	5.183.000
93	HEPATITIS C RNA VIRAL GENOTIPO	770.000	784.938	813.667	4.000.000	4.146.400
94	HER-2/NEU, CANCER DE SENO (FISH)	1.445.000	1.473.033	1.526.946	12.600.000	13.061.160
95	HETEROPATIA PERIVENTRICULAR LIGADA AL X – GEN FLNA	8.670.000	8.838.198	9.161.676	8.000.000	8.292.800
96	HIBRIDACION GENOMICA COMPARADA (HGC), INCLUYE FISH CONFIRMATORIO EN CASO DE ANOMALIAS	3.230.000	3.292.662	3.413.173	1.900.000	1.969.540
97	HIPERPLASIA ADRENAL, CONGENITA – GEN CYP17A1	2.550.000	2.599.470	2.694.611	5.500.000	5.701.300
98	HIPERPLASIA ADRENAL, CONGENITA (DEFICIENCIA DE 21 HIDROXILASA) – GEN CYP21A2	1.528.000	1.557.643	1.614.653	100.000	103.660

"Salud – Calidad – Humanización"



ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

		CONTRATO 018/2013	CONTRATO 018/2013	CONTRATO 018/2013	CONTRATO 139/2014	CONTRATO 139/2014
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2013 (1,94%)	VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2014 (3,66%)	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2014 (3,66%)
99	HIPERPLASIA SUPRARENAL CONGÈNITA (DEFICIENCIA DE II BETA HIDROXILASA) – GEN CYP11B1	2.900.000	2.956.260	3.064.459	2.100.000	2.176.860
100	HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR – GEN BMPR2	3.485.000	3.552.609	3.682.634	1.200.000	1.243.920
101	HLA B27 SSP (PCR)	96.000	97.862	101.444	790.000	818.914
102	HNPCC – GEN MLH 1, MUTACION FAMILIAR CONOCIDA	1.100.000	1.121.340	1.162.381	4.500.000	4.664.700
103	HNPCC – PANEL – SECUENCIACION / DELECIÓN Y/O DUPLICACION	6.800.000	6.931.920	7.185.628		
104	HOMOCISTINURIA (DEFICIENCIA DE CISTATIONINA BETASINTASA) – GEN CBS	5.500.000	5.606.700	5.811.905	720.000	746.352
105	INCONTINENCIA PIGMENTI TIPO 2 – GEN NEMO (IKBK6)	1.530.000	1.559.682	1.616.766	2.000.000	2.073.200
106	LEUCEMIA AGUDA – GEN MLL (11q23) – REORDENAMIENTO GENICO (FISH)	1.600.000	1.631.040	1.690.736	12.500.000	12.957.500
107	LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA – GEN FLT3 – MUTACION	1.020.000	1.039.788	1.077.844	2.000.000	2.073.200
108	LEUCODISTROFIA METACROMATICA (ARILSULFATASA A DEFICIENCIA) – GEN ARSA	3.145.000	3.206.013	3.323.353	1.200.000	1.243.920
109	LEUCOENCEFALOPATIA MEGALOENCEFALICA CON QUISTES SUBCORTICALES – GEN MLC1	2.690.000	2.742.186	2.842.550	1.200.000	1.243.920
110	LINFOHISTOCITOSIS HEMOFAGOCITICA FAMILIAR (FHL) – GEN PRF1	7.650.000	7.798.410	8.083.832	1.600.000	1.658.560
111	LINFOMA DE BURKITT, T(8;14) (FISH)	1.700.000	1.732.980	1.796.407	1.500.000	1.554.900
112	LINFOMA DE CELULAS DEL MANTO, IGH/CCND1, T(11;14) (FISH)	1.700.000	1.732.980	1.796.407	1.700.000	1.762.220
113	LINFOMA DE MUCOSA LINFOIDE T(11;18) (FISH)	2.900.000	2.956.260	3.064.459	2.700.000	2.798.820
114	LIPOFUSCINOSIS CEROIDE NEURONAL – GEN PPT1	3.100.000	3.160.140	3.275.801	3.000.000	3.109.800
115	MELANOMA FAMILIAR – GEN CDKN2A (p16) Y CDK4	2.975.000	3.032.715	3.143.712	2.900.000	3.006.140
116	MEN2 – FMTC: EXONES 10,11,13,16 (ONCOGEN – RET), MUTACION	1.530.000	1.559.682	1.616.766	1.500.000	1.554.900
117	MIELOMA MULTIPLE –IGH/FGFR3 – T(4;14) (FISH)	1.190.000	1.213.086	1.257.485	1.200.000	1.243.920
118	MIELOMA: 13q, 14q, 17p (FISH)	2.970.000	3.027.618	3.138.429	2.700.000	2.798.820
119	MIGRAÑA HEMIPLEJICA FAMILIAR TIPO I – GEN CACNA1A	5.000.000	5.097.000	5.283.550	5.000.000	5.183.000
120	MIOCARDIOPATIA DILATADA (DCM)/ MIOCARDIOPATIA AISLADA VENTRICULAR IZQUIERDA NO COMPACTADA (LVNC), PANEL 38 GENES	8.100.000	8.257.140	8.559.351	8.000.000	8.292.800
121	MIOPATIA MIOTUBULAR LIGADA A X – GEN MTM1	5.100.000	5.198.940	5.389.221	4.700.000	4.872.020
122	MUCOLIPIDOSIS TIPO II – GEN GNPTAB	5.525.000	5.632.185	5.838.323	5.500.000	5.701.300
123	MUCOPOLISACARIDOSIS TIPO III A (SINDROME SANFILIPPO A) – GEN SGSH	2.550.000	2.599.470	2.694.611	2.500.000	2.591.500
124	MUCOPOLISACARIDOSIS TIPO III B (SINDROME SANFILIPPO B) – GEN NAGLU	2.210.000	2.252.874	2.335.329	2.200.000	2.280.520
125	MUCOPOLISACARIDOSIS TIPO III C (SINDROME SANFILIPPO C) – GEN HGSNAT	2.550.000	2.599.470	2.694.611	2.500.000	2.591.500
126	NEOPLASIA ENDOCRINA MULTIPLE TIPO 1 – GEN MEN 1 (MENINA)	3.230.000	3.292.662	3.413.173	3.000.000	3.109.800
127	NEOPLASIA ENDOCRINA MULTIPLE TIPO 1 – GEN MEN 1, MUTACION FAMILIAR CONOCIDA	1.105.000	1.126.437	1.167.665	1.000.000	1.036.600
128	NEUROFIBROMATOSIS TIPO 2 – GEN NF2 SECUENCIACION	2.975.000	3.032.715	3.143.712	2.800.000	2.902.480

“Salud – Calidad – Humanización”





**ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA
MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL**

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CONTRATO 018/2013 VR. UNIT. IVA INCLUIDO	CONTRATO 018/2013 VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2013 (1,94%)	CONTRATO 018/2013 VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2014 (3,66%)	CONTRATO 139/2014 VR. UNIT. IVA INCLUIDO	CONTRATO 139/2014 VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2014 (3,66%)
129	NEUTROPENIA CONGENITA SEVERA AUTOSOMICA RECESIVA 3 – GEN HAX 1	2.975.000	3.032.715	3.143.712	2.900.000	3.006.140
130	OLIGODENDROGLIOMA 1p/19q (FISH)	1.700.000	1.732.980	1.796.407	1.700.000	1.762.220
131	OSTEODISTROFIA HEREDITARIA DE ALBRIGHT – GEN GNAS1	5.100.000	5.198.940	5.389.221	4.800.000	4.975.680
132	OSTEOGENESIS IMPERFECTA EVALUACION – GEN COL 1 A1 – COL 1 A2	8.500.000	8.664.900	8.982.035	8.500.000	8.811.100
133	PANTOTENATO QUINASA (ASOCIADA A NEURODEGENERACION) – GEN PANK2	4.250.000	4.332.450	4.491.018	3.900.000	4.042.740
134	PAPILOMA HUMANO VIRUS (HPV), ALTO RIESGO (RT-PCR)	180.000	183.492	190.208	180.000	186.588
135	PARALISIS PERIODICA HIPERCALEMICA – GEN SCN4A	4.250.000	4.332.450	4.491.018	4.000.000	4.146.400
136	PARAPLEJIA ESPASTICA 3A (SPG3A) – GEN ATL1	5.695.000	5.805.483	6.017.964	5.400.000	5.597.640
137	PARAPLEJIA ESPASTICA 4 – GEN SPG4	7.650.000	7.798.410	8.083.832	7.600.000	7.878.160
138	PARAPLEJIA ESPASTICA 5A – GEN CYP7B1	3.400.000	3.465.960	3.592.814	3.200.000	3.317.120
139	PARAPLEJIA ESPASTICA 6 – GEN NIPA1	2.975.000	3.032.715	3.143.712	3.000.000	3.109.800
140	PML/ RARA T(15;17) (FISH)	1.105.000	1.126.437	1.167.665	1.100.000	1.140.260
141	PML/ RARA T(15;17) (RT-PCR)	1.105.000	1.126.437	1.167.665	1.100.000	1.140.260
142	POLIPOSIS ADENOMATOSA FAMILIAR (PAF) – GEN APC	4.080.000	4.159.152	4.311.377	3.900.000	4.042.740
143	PORFIRIA CUTANEA TARDA (PCT) – GEN UROD	2.720.000	2.772.768	2.874.251	2.600.000	2.695.160
144	PORFIRIA ERITROPOYETICA (PEP) – GEN FECH	2.720.000	2.772.768	2.874.251	2.600.000	2.695.160
145	PORFIRIA ERITROPOYETICA CONGENITA (PEC) – GEN UROS	2.720.000	2.772.768	2.874.251	2.600.000	2.695.160
146	PORFIRIA INTERMITENTE AGUDA (AIP) – GEN HMBS	2.975.000	3.032.715	3.143.712	2.900.000	3.006.140
147	PORFIRIA VARIEGATA (VP) – GEN PPOX	2.975.000	3.032.715	3.143.712	2.900.000	3.006.140
148	RAQUITISMO EN PSEUDODEFICIENCIA DE VITAMINA D – GEN CYP27B1	1.400.000	1.427.160	1.479.394	1.400.000	1.451.240
149	REGION SUBTELOMERICA, TAMIZAJE (FISH)	2.550.000	2.599.470	2.694.611	2.400.000	2.487.840
150	RESTOS OVULARES O MATERIAL DE ABORTO (CARIOTIPO O FISH O MLPA)	460.000	468.924	486.087	460.000	476.836
151	RETINOBLASTOMA – GEN RB1	6.290.000	6.412.026	6.646.706	5.500.000	5.701.300
152	RETINOBLASTOMA – GEN RB1, MUTACION FAMILIAR CONOCIDA	1.275.000	1.299.735	1.347.305	1.200.000	1.243.920
153	SECUENCIACION EXOMICA COMPLETA	11.900.000	12.130.860	12.574.849	12.000.000	12.439.200
154	SINDROME CARDIOFACIOCUTANEO – GEN MAP2K1	2.550.000	2.599.470	2.694.611	2.500.000	2.591.500
155	SINDROME CARDIOFACIOCUTANEO – GEN MAP2K2	2.550.000	2.599.470	2.694.611	2.500.000	2.591.500
156	SINDROME CARDIOFACIOCUTANEO / COSTELLO / NOONAN – GEN BRAF	3.230.000	3.292.662	3.413.173	3.200.000	3.317.120
157	SINDROME CARDIOFACIOCUTANEO / COSTELLO / NOONAN – GEN KRAS	2.635.000	2.686.119	2.784.431	2.500.000	2.591.500
158	SINDROME COLESTASIS INTRAHEPATICA FAMILIAR – GEN ATP8B1	4.335.000	4.419.099	4.580.838	4.200.000	4.353.720
159	SINDROME CRANEOFRONTONASAL – GEN EFNB1	2.635.000	2.686.119	2.784.431	2.500.000	2.591.500
160	SINDROME CUBITAL MAMARIO – GEN TBX3	5.950.000	6.065.430	6.287.425	6.000.000	6.219.600
161	SINDROME DE AARSKOG SCOTT – GEN FGD1	5.355.000	5.458.887	5.658.682	4.400.000	4.561.040
162	SINDROME DE ACIDEMIA GLUTARICA I – GEN GCDH	1.870.000	1.906.278	1.976.048	1.800.000	1.865.880

“Salud – Calidad – Humanización”



ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

		CONTRATO 018/2013	CONTRATO 018/2013	CONTRATO 018/2013	CONTRATO 139/2014	CONTRATO 139/2014
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2013 (1,94%)	VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2014 (3,66%)	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2014 (3,66%)
163	SINDROME DE HIPOCONDROPLASIA – MUTACION PUNTUAL					
164	SINDROME DE ACONDROPLASIA – MUTACION PUNTUAL					
165	SECUENCIA COMPLETA – GEN FGFR3	4.250.000	4.332.450	4.491.018	4.200.000	4.353.720
166	SINDROME DE ALPORT – GEN COL4A3	5.780.000	5.892.132	6.107.784	5.800.000	6.012.280
167	SINDROME DE ALPORT – GEN COL4A5	7.225.000	7.365.165	7.634.730	7.200.000	7.463.520
168	SINDROME DE ANDERSON TAWIL – GEN KCNJ2	2.210.000	2.252.874	2.335.329	2.000.000	2.073.200
169	SINDROME DE ANGELMAN – GEN UBE3A	5.695.000	5.805.483	6.017.964	5.600.000	5.804.960
170	SINDROME DE ANGELMAN (FISH)	1.105.000	1.126.437	1.167.665	1.100.000	1.140.260
171	SINDROME DE APERTS – GEN FGFR-2/DETECCION MUTACIONES p.Ser252Trp y p.Pro253Arg	850.000	866.490	898.204	850.000	881.110
172	SINDROME DE BARDET BIELD – GEN BBS1	4.250.000	4.332.450	4.491.018	4.200.000	4.353.720
173	SINDROME DE BECKWITH WIEDEMAN – GEN H19 Y IGF2 (FISH)	1.530.000	1.559.682	1.616.766	1.500.000	1.554.900
174	SINDROME DE BECKWITH WIEDEMAN – GEN H19 (METILACION)	1.615.000	1.646.331	1.706.587	1.500.000	1.554.900
175	SINDROME DE BECKWITH WIEDEMAN – GEN H19 Y IGF2 (PCR)	765.000	779.841	808.383	770.000	798.182
176	SINDROME DE BLAU – GEN NOD2 / CARD 15	4.250.000	4.332.450	4.491.018	4.000.000	4.146.400
177	SINDROME DE BRUGADA – GEN SCN5A	6.800.000	6.931.920	7.185.628	6.800.000	7.048.880
178	SINDROME DE CANAVAN	2.975.000	3.032.715	3.143.712	2.900.000	3.006.140
179	SINDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH – GEN PMP22	2.550.000	2.599.470	2.694.611	2.500.000	2.591.500
180	SINDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH TIPO 1A (CMT 1A) – GEN PMP 22, DELECCION / DUPLICACION	1.870.000	1.906.278	1.976.048	1.800.000	1.865.880
181	SINDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH TIPO 1A (FISH)	2.040.000	2.079.576	2.155.688	2.000.000	2.073.200
182	SINDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH TIPO 2 A2 – GEN MFN2	2.550.000	2.599.470	2.694.611	2.500.000	2.591.500
183	SINDROME DE CHARGE – GEN CHD7	9.350.000	9.531.390	9.880.239	9.300.000	9.640.380
184	SINDROME DE COFFIN LOWRY – GEN RSK2 (RPS6AK3)	7.225.000	7.365.165	7.634.730	700.000	725.620
185	SINDROME DE COHEN (COH1) – GEN VPS13B	13.000.000	13.252.200	13.737.231	13.000.000	13.475.800
186	SINDROME DE CORNELIA DE LANGE – GEN NIPBL	5.950.000	6.065.430	6.287.425	6.000.000	6.219.600
187	SINDROME DE COSTELLO – GEN HRAS	1.530.000	1.559.682	1.616.766	4.500.000	4.664.700
188	SINDROME DE COWDEN – GEN PTEN	3.400.000	3.465.960	3.592.814	3.300.000	3.420.780
189	SINDROME DE CRI DU CHAT – 5p (FISH)	1.700.000	1.732.980	1.796.407	1.700.000	1.762.220
190	SINDROME DE CRIGLER NAJJAR – GEN UGT 1 A1	2.975.000	3.032.715	3.143.712		
191	SINDROME DE CROHN – GEN NOD /CARD 15	3.230.000	3.292.662	3.413.173	2.900.000	3.006.140
192	SINDROME DE CROUZON – GEN FGFR2, SECUENCIACION COMPLETA	4.100.000	4.179.540	4.332.511	4.100.000	4.250.060
193	SINDROME DE CROUZON – GEN FGFR2: EXONES 8 Y 10	2.000.000	2.038.800	2.113.420	2.000.000	2.073.200
194	SINDROME DE DARIER WHITE – GEN ATP2A2	6.800.000	6.931.920	7.185.628	6.800.000	7.048.880
195	SINDROME DE DIGEORGE (VELOCARDIOFACIAL), CROMOSOMA 22q-11 (FISH)	1.200.000	1.223.280	1.268.052	1.200.000	1.243.920
196	SINDROME DE DISAUTONOMIA FAMILIAR – GEN IKBKAP	3.600.000	3.669.840	3.804.156	3.400.000	3.524.440

“Salud – Calidad – Humanización”



ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA
MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CONTRATO 018/2013 VR. UNIT. IVA INCLUIDO	CONTRATO 018/2013 VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2013 (1,94%)	CONTRATO 018/2013 VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2014 (3,66%)	CONTRATO 139/2014 VR. UNIT. IVA INCLUIDO	CONTRATO 139/2014 VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2014 (3,66%)
197	SINDROME DE DRAVET – GEN SCN1A	8.075.000	8.231.655	8.532.934	8.100.000	8.396.460
198	SINDROME DE DRAVET – GEN SCN1B	2.975.000	3.032.715	3.143.712	2.900.000	3.006.140
199	SINDROME DE DUANE RADIAL RAY - GEN SALL4	5.525.000	5.632.185	5.838.323	5.500.000	5.701.300
200	SINDROME DE EHLERS DANLOS TIPO III – GEN TNXB	5.950.000	6.065.430	6.287.425	5.800.000	6.012.280
201	SINDROME DE EHLERS DANLOS TIPO IV – GEN COL3A1	5.525.000	5.632.185	5.838.323	5.300.000	5.493.980
202	SINDROME DE ESCOBAR – GEN CHNRG	4.600.000	4.689.240	4.860.866	4.600.000	4.768.360
203	SINDROME DE FEINGOLD – GEN MYCN	2.975.000	3.032.715	3.143.712	3.000.000	3.109.800
204	SINDROME DE GITELMAN – GEN SLC12A3	4.080.000	4.159.152	4.311.377	4.000.000	4.146.400
205	SINDROME DE GLUCOGENOSIS TIPO 1A – GEN G6PC	2.975.000	3.032.715	3.143.712	2.500.000	2.591.500
206	SINDROME DE GLUCOGENOSIS TIPO 1B – GEN SLC37A4	2.550.000	2.599.470	2.694.611	2.500.000	2.591.500
207	SINDROME DE GORLIN – GEN PTCH	6.800.000	6.931.920	7.185.628	6.800.000	7.048.880
208	SINDROME DE HENNEKAM (LINFEDEMA - LINFAGIECTASIA) – GEN CCBE1 – SECUENCIACION	2.125.000	2.166.225	2.245.509	2.100.000	2.176.860
209	SINDROME DE HIPER IGE – GEN STAT3 (17 EXONES)	5.100.000	5.198.940	5.389.221	5.100.000	5.286.660
210	SINDROME DE HIPEROXALURIA PRIMARIO TIPO 1 – GEN AGTX	1.700.000	1.732.980	1.796.407	1.700.000	1.762.220
211	SINDROME DE HIPERTERMIA MALIGNA – GEN	9.775.000	9.964.635	10.329.341	9.500.000	9.847.700
212	SINDROME DE HIPOVENTILACION CENTRAL CONGENITA – GEN PHOX2B	2.800.000	2.854.320	2.958.788	2.500.000	2.591.500
213	SINDROME DE INSENSIBILIDAD A LOS ANDROGENOS – GEN	4.250.000	4.332.450	4.491.018	4.200.000	4.353.720
214	SINDROME DE KALLMAN – GEN	5.000.000	5.097.000	5.283.550	5.000.000	5.183.000
215	SINDROME DE KALLMAN – GEN KAL1	4.250.000	4.332.450	4.491.018	4.200.000	4.353.720
216	SINDROME DE KALLMAN (FISH)	1.275.000	1.299.735	1.347.305	1.200.000	1.243.920
217	SINDROME DE LANDOUZY – GEN FSHD	2.720.000	2.772.768	2.874.251	2.600.000	2.695.160
218	SINDROME DE LEIGH – GEN PDHA1	4.250.000	4.332.450	4.491.018	3.800.000	3.939.080
219	SINDROME DE LI FRAUMENI – GEN TP53	4.250.000	4.332.450	4.491.018	4.200.000	4.353.720
220	SINDROME DE LOEYTZ – DIETZ – GEN TGFB2	4.675.000	4.765.695	4.940.119	4.700.000	4.872.020
221	SINDROME DE LOWE – GEN OCRL	3.825.000	3.899.205	4.041.916	3.800.000	3.939.080
222	SINDROME DE MALA REGULACION INMUNE POLIENDOCRINOPATIA Y ENTEROPATIA LIGADA AL X (IPEX) – GEN FOXP3	3.400.000	3.465.960	3.592.814	3.400.000	3.524.440
223	SINDROME DE MARFAN – GEN FBN1/MEDIANTE MLPA	5.100.000	5.198.940	5.389.221	4.700.000	4.872.020
224	SINDROME DE McCUNE ALBRIGHT – GEN GNAS1	1.870.000	1.906.278	1.976.048	1.800.000	1.865.880
225	SINDROME DE McCUNE ALBRIGHT – GEN GNAS1, MUTACION ESPECIFICA R201	1.700.000	1.732.980	1.796.407	1.700.000	1.762.220
226	SINDROME DE MENKES – GEN	5.950.000	6.065.430	6.287.425	5.400.000	5.597.640
227	SINDROME DE MILLER DIEKER, MICRODELECIÓN – 17p13.3 (FISH)	1.200.000	1.223.280	1.268.052	1.200.000	1.243.920
228	SINDROME DE MOWAT WILSON – GEN ZEB2 / SECUENCIACION COMPLETA	5.900.000	6.014.460	6.234.589	5.100.000	5.286.660
229	SINDROME DE NEUTROPENIA CONGENITA SEVERA – GEN GFI1	2.040.000	2.079.576	2.155.688	2.000.000	2.073.200
230	SINDROME DE NIEMANN PICK – TIPO A Y B – GEN SMPD1	1.360.000	1.386.384	1.437.126	1.300.000	1.347.580

“Salud – Calidad – Humanización”



ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

		CONTRATO 018/2013	CONTRATO 018/2013	CONTRATO 018/2013	CONTRATO 139/2014	CONTRATO 139/2014
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2013 (1,94%)	VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2014 (3,66%)	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2014 (3,66%)
231	SINDROME DE NIEMANN PICK – TIPO C – GEN NPC1	5.900.000	6.014.460	6.234.589	5.800.000	6.012.280
232	SINDROME DE NOONAN – SOS1	4.250.000	4.332.450	4.491.018	4.000.000	4.146.400
233	SINDROME DE NOONAN / LEOPARD – GEN PTPN1-1	5.500.000	5.606.700	5.811.905	5.000.000	5.183.000
234	SINDROME DE NOONAN / LEOPARD – GEN RAF1	5.100.000	5.198.940	5.389.221	5.100.000	5.286.660
235	SINDROME DE NOONAN / LEOPARD / CARDIO – FACIOCUTANEO / COSTELLO, PANEL – GENES PTPN11 – RAF1 – SOS 1 – KRAS – HRAS – BRAF – MAP2K1 – MAP2K2 – SHOC2 – NRAS – CBL	4.200.000	4.281.480	4.438.182	4.200.000	4.353.720
236	SINDROME DE OSLER RENDU WEBER – GEN ALK1 Y ENG	5.100.000	5.198.940	5.389.221	4.800.000	4.975.680
237	SINDROME DE PARAGANGLIOMA (PGL1) – FEOCROMOCITOMA HEREDITARIO (PHEO) – GEN SDHD	2.125.000	2.166.225	2.245.509	2.000.000	2.073.200
238	SINDROME DE PARKINSON – GEN PARK 2 (PARKINA)	4.200.000	4.281.480	4.438.182	4.000.000	4.146.400
239	SINDROME DE PELIZAEUS MERZBACHER – GEN PLP-1	1.955.000	1.992.927	2.065.868	1.900.000	1.969.540
240	SINDROME DE PELIZAEUS MERZBACHER – GEN PLP-1, DUPLICACION / DELECIION	2.350.000	2.395.590	2.483.269	2.300.000	2.384.180
241	SINDROME DE PETER PLUS – GEN B3GALT1	5.850.000	5.963.490	6.181.754	5.900.000	6.115.940
242	SINDROME DE PETERS, ANIRIDA Y OTROS TRASTORNOS DEL DESARROLLO OCULAR – GEN PAX6	3.060.000	3.119.364	3.233.533	3.000.000	3.109.800
243	SINDROME DE PEUTZ JEGHERS – GEN STK 11	5.950.000	6.065.430	6.287.425	5.900.000	6.115.940
244	SINDROME DE POLIENDOCRINOPATIA AUTOINMUNE TIPO 1 – GEN AIRE	5.100.000	5.198.940	5.389.221	5.100.000	5.286.660
245	SINDROME DE PRADER WILLI – GEN SNRPN (FISH)	1.020.000	1.039.788	1.077.844	1.000.000	1.036.600
246	SINDROME DE PRADER WILLI / ANGELMAN (METILACION)	850.000	866.490	898.204	850.000	881.110
247	SINDROME DE PRENDEL – GEN	6.800.000	6.931.920	7.185.628	6.800.000	7.048.880
248	SINDROME DE RETINITIS PIGMENTOSA AUTOSOMICO RECESIVO	3.825.000	3.899.205	4.041.916		
249	SINDROME DE RETT – GEN MECP2	2.890.000	2.946.066	3.053.892	2.900.000	3.006.140
250	SINDROME DE ROTHMUND THOMSON – GEN RECQL4	5.900.000	6.014.460	6.234.589	5.600.000	5.804.960
251	SINDROME DE RUBINSTEIN TAYBI (FISH)	1.530.000	1.559.682	1.616.766	1.500.000	1.554.900
252	SINDROME DE RUBINSTEIN TAYBI – GEN CREBBP	5.950.000	6.065.430	6.287.425	6.000.000	6.219.600
253	SINDROME DE RUBINSTEIN SILVER - GEN H19	1.700.000	1.732.980	1.796.407	1.700.000	1.762.220
254	SINDROME DE RUBINSTEIN SILVER - GEN H19 (METILACION)	2.125.000	2.166.225	2.245.509	1.700.000	1.762.220
255	SINDROME DE SAETHRE CHOTZEN – GEN TWIST	1.700.000	1.732.980	1.796.407	1.700.000	1.762.220
256	SINDROME DE SIMPSON GOLABI BEHMEL – GEN GPC3 (HOMBRES)	3.400.000	3.465.960	3.592.814	3.000.000	3.109.800
257	SINDROME DE SMITH LEMLI OPITZ – GEN DHCR7	1.785.000	1.819.629	1.886.227	1.800.000	1.865.880
258	SINDROME DE SMITH MAGENIS - GEN RAI1 (FISH)	1.105.000	1.126.437	1.167.665	1.100.000	1.140.260
259	SINDROME DE SOTOS – GEN NSD1	5.780.000	5.892.132	6.107.784	5.800.000	6.012.280
260	SINDROME DE STICKLER TIPO I – GEN COL2A1	6.375.000	6.498.675	6.736.527	6.400.000	6.634.240
261	SINDROME DE TOWNES BROCKS – GEN SALL1	5.525.000	5.632.185	5.838.323	5.300.000	5.493.980
262	SINDROME DE USHER TIPO IB (USH1B) – GEN MYO7A	4.250.000	4.332.450	4.491.018	4.000.000	4.146.400

“Salud – Calidad – Humanización”





ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CONTRATO 018/2013	CONTRATO 018/2013	CONTRATO 018/2013	CONTRATO 139/2014	CONTRATO 139/2014
		VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2013 (1,94%)	VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2014 (3,66%)	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO INDEXADO IPC 2014 (3,66%)
263	SINDROME DE USHER TIPO 1D – GEN CDH23	8.900.000	9.072.660	9.404.719	8.500.000	8.811.100
264	SINDROME DE USHER TIPO 2A – GEN USH2A	5.900.000	6.014.460	6.234.589		
265	SINDROME DE USHER TIPO 3A (USH3A) – GEN CLRN	2.125.000	2.166.225	2.245.509	2.000.000	2.073.200
266	SINDROME DE VAN der WOUDE / PTERIGION POPLITEO – GEN IRF6	2.800.000	2.854.320	2.958.788	2.700.000	2.798.820
267	SINDROME DE VON HIPPEL LINDAU	3.400.000	3.465.960	3.592.814	3.400.000	3.524.440
268	SINDROME DE WAARDENBURG TIPO 1 – GEN PAX3	5.900.000	6.014.460	6.234.589	5.700.000	5.908.620
269	SINDROME DE WAGR Y ANIRIDA – GEN PAX6 (FISH)	2.100.000	2.140.740	2.219.091	2.100.000	2.176.860
270	SINDROME DE WALKER WARBURG – GEN POMT1	2.550.000	2.599.470	2.694.611	2.500.000	2.591.500
271	SINDROME DE WILLIAMS – GEN	8.500.000	8.664.900	8.982.035	8.500.000	8.811.100
272	SINDROME DE WILLIAMS – GEN ELN (FISH)	1.105.000	1.126.437	1.167.665	1.100.000	1.140.260
273	SINDROME DE WISKOTT ALDRICH – GEN	10.200.000	10.397.880	10.778.442	9.000.000	9.329.400
274	SINDROME DE WOLF HIRSCHORN – GEN WHSC1 Y WHSC2 (FISH)	1.190.000	1.213.086	1.257.485	1.200.000	1.243.920
275	SINDROME MICROFTALMIA DE LENZ – GEN	5.100.000	5.198.940	5.389.221	4.800.000	4.975.680
276	SINDROME MIELODISPLASICO (SMD) PANEL: -5.5Q-, -7/7 Q-, +8.20 Q (FISH)	5.900.000	6.014.460	6.234.589	5.900.000	6.115.940
277	SINDROME PARANEOPLASICO EN LCR, EVALUACION	850.000	866.490	898.204	850.000	881.110
278	SINDROME QT LARGO, PANEL	10.200.000	10.397.880	10.778.442	9.500.000	9.847.700
279	SINDROMES DE FIEBRE PERIODICA PANEL 7 GENES-MEFV, TNFRSF1A, MVK, NLRP3, ELANE, PSTPIP1, LPIN2	5.900.000	6.014.460	6.234.589	5.900.000	6.115.940
280	SRY (FISH)	1.275.000	1.299.735	1.347.305	1.200.000	1.243.920
281	TIROSINEMIA TIPO II – GEN TAT, SECUENCIACION	3.060.000	3.119.364	3.233.533	3.000.000	3.109.800
282	TRANSLOCACION BCR/ABL (FISH)	935.000	953.139	988.024	940.000	974.404
283	TRANSLOCACION BCR/ABL CUANTITATIVA (RT-PCR)	700.000	713.580	739.697	700.000	725.620
284	TUMOR DE WILMS – GEN WT1 (FISH)	1.955.000	1.992.927	2.065.868	1.900.000	1.969.540

5.3 PRECIOS DEL MERCADO “COTIZACIONES”

Con el ánimo de realizar un estudio de mercado completo que garantice y soporte el valor del presupuesto oficial, los comités técnico y económico solicitaron cotizaciones a las siguientes empresas:

5.3.1 COTIZACIONES

Con el ánimo de realizar un estudio de mercado completo presupuesto oficial, los comités técnico y económico solicitaron cotizaciones a las siguientes empresas:

EMPRESA	TELEFONO	CORREO
GENCELL PHARMA	6366352	bacteriologs@gencellpharma.com
INSTITUTO DE REFERENCIA ANDINO	2900077	aarcila@iralabs.com
LABORATORIO DE GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	6257383	mercadeo@genetica.com.co
ANALIZAR LABORATORIO CLINICO AUTOMATIZADO	6580000	analizar@analizarlab.com

“Salud – Calidad – Humanización”



DINAMICA IPS	3314500	servicioalcliente@dinamicaips.com.co
SERVICIOS MEDICOS YUNIS TURBAY	2329622	rossytello@hotmail.com

De las anteriores solicitudes se recibieron las siguientes cotizaciones presentadas por las firmas GENCELL PHARMA, INSTITUTO DE REFERENCIA ANDINO Y SERVICIOS MEDICOS YUNIS TURBAY.

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3
		VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO
1	17 BETA HIDROXI – ESTEROIDE DESHIDROGENASA III – DEFICIENCIA GEN HSB 17 B 3	4.107.143	3.410.000	2.737.900
2	ACIDEMIA METILMALONICA – GEN MUT	2.891.000	5.500.000	4.728.602
3	AGAMMAGLOBULINEMIA DE BRUTON – GEN BTK	5.782.000	4.950.000	6.222.500
4	ALFA TALESEMIA – GEN –HBA1 – HBA2	1.245.833	1.650.000	2.289.382
5	ALFA-1 ANTITRIPSINA GENOTIPO	912.698	1.100.000	11.917.332
6	ANALISIS MUTACIONAL DE LA REGION TIROSINA QUINASA DEL ABL	912.698	1.650.000	2.489.000
7	ANEMIA DISERITROPOYETICA CONGENITA TIPO 1 – GEN CDAN 1	4.280.556	5.500.000	6.930.451
8	ARTERIOPATIA CEREBRAL AUTOSOMICA DOMINANTE CON INFARTOS SUBCORTICALES Y LEUCOENCEFALOPATIA (CADASIL) – GEN NOTCH 3	4.405.000	9.460.000	5.993.512
9	ATAXIA CON DEFICIENCIA DE VITAMINA E – GEN TTPA	1.711.310	3.696.000	2.986.800
10	ATAXIA TELANGIECTASIA – GEN ATM	4.130.000	12.127.500	10.310.897
11	ATROFIA MUSCULAR ESPINAL, ANALISIS DELECIÓN – GEN SMN1	3.600.000	1.650.000	1.379.693
12	ATROFIA MUSCULAR ESPINAL, ESTUDIO DIAGNOSTICO - GEN SMN1 –SMN2	2.300.000	2.860.000	3.055.576
13	ATROFIA MUSCULAR ESPINAL, PRUEBA DE PORTADOR - GEN SMN1 –SMN2	900.000	2.200.000	3.055.576
14	BRAF MUTACION, ANALISIS	3.863.000	1.650.000	
15	BRCA1 Y BRCA2 ANALISIS DE REARREGLOS (BART)	7.200.000	2.750.000	
16	BRCA1 Y BRCA2 GENES	4.500.000	8.800.000	7.491.890
17	CANCER GASTRICO DIFUSO HEREDITARIO - GEN CDH1	2.386.000	4.273.500	5.024.793
18	CANCER PROSTATA - GEN 3 (PCA3)	1.908.978	1.100.000	2.526.335
19	CARIOTIPO FETAL (FISH PRENATAL ESTUDIO DE TRES SONDAS)	385.000	1.320.000	275.000
20	CARIOTIPO FRAGILIDAD CROMOSOMICA	308.000	561.000	330.000
21	CARIOTIPO BANDAS C	308.000	385.000	550.000
22	CARIOTIPO BANDAS Q	220.000	385.000	550.000
23	CARIOTIPO BANDAS R	275.000	385.000	550.000
24	CARIOTIPO DE ALTA RESOLUCIÓN - BANDAS G	330.000	561.000	550.000
25	CARIOTIPO DE ALTA RESOLUCIÓN - BANDAS R	330.000	561.000	550.000
26	CARIOTIPO EN LIQUIDO AMNIOTICO + FISH PRENATAL	715.000	1.760.000	1.375.000
27	CARIOTIPO EN SANGRE PERIFERICA O FETAL (BANDAS G)	330.000	404.250	220.000
28	CARIOTIPO ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS Y/O CROMOSA FILADELFIA	308.000	519.750	220.000
29	CARIOTIPO PARA ANEMIA DE FANCONI	308.000	520.300	385.000
30	CARNITINA PALMITOILTRANSFERASA 1A DEFICIENCIA – GEN CPT1A	4.015.873	6.600.000	5.724.700

“Salud – Calidad – Humanización”



ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

31	CITOMEGALOVIRUS, GENETIPO -MUTACION: UL97 Y UL54	2.165.450	1.870.000	1.200.000
		EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3
ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO
32	COMPLEJO IV (COX) MITOCONDRIAL DEFICIENCIA - GEN FASTKD2	4.107.143	4.290.000	6.760.124
33	CONDRODISPLASIA METAFISIARIA DE SCHMID - GEN COL10A1	2.190.476	3.850.000	6.924.771
34	CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMELICA TIPO 1 (EXONES 1-10) - GEN PEX 7	1.277.778	3.300.000	10.987.153
35	CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMELICA TIPO 1 - GEN PEX 7	2.911.508	4.180.000	10.987.153
36	CONEXINA 26 - GEN GJB2	1.395.022	3.234.000	2.582.089
37	CONEXINA 30, DELECCION	1.652.000	1.100.000	1.289.302
38	CONEXINA 32 - GEN GJB1	1.277.778	5.500.000	1.676.093
39	CONEXINA EVALUACION - GEN GJB2 (CONEXINA 26) Y GEN GJB6 (CONEXINA 30)	4.517.857	5.197.500	6.929.754
40	CROMOSOMA X FRAGIL (PCR)	908.600	440.000	330.000
41	CROMOSOMA Y MICRODELECCIONES	2.300.000	1.540.000	1.100.000
42	DEFICIENCIA DE MEROSINA CMD TIPO 1A (MDC1A) - GEN LAMA2	6.571.429	8.030.000	6.929.754
43	DEFICIENCIA DEL TRANSPORTADOR DE MUCOSA TIPO 1 (GLUT 1) - GEN SLC2A1	1.927.333	3.300.000	6.348.523
44	DESORDEN DEL DESARROLLO SEXUAL EN 46 XY - GEN NR5A1	2.409.167	4.400.000	3.733.500
45	DIABETES MELLITUS NEONATAL PERMANENTE - GEN KCNJ11	1.812.611	3.300.000	3.555.372
46	DISFUNCION DEL METABOLISMO PULMONAR DEL SURFACTANTE - GEN ABCA3	5.476.190	10.450.000	8.711.500
47	DISFUNCION DEL METABOLISMO PULMONAR DEL SURFACTANTE - GEN SFTB	2.464.286	6.050.000	4.978.000
48	DISFUNCION DEL METABOLISMO PULMONAR DEL SURFACTANTE - GEN SFTC	1.957.738	4.290.000	3.733.500
49	DISKINESIA CILAR PRIMARIA - GEN DNAH1	1.330.778	4.400.000	6.936.549
50	DISPLASIA SEPTO OPTICA - GEN HESX1	1.551.044	2.772.000	2.937.971
51	DISQUERATOSIS CONGENITA - GEN TER / TR	5.070.722	9.900.000	10.310.897
52	DISTONIA - GEN DYT1	1.652.000	1.760.000	1.173.892
53	DISTROFIA MIOTONICA TIPO 1 (DM1) - GEN DMPK	848.944	1.760.000	1.291.497
54	DISTROFIA MIOTONICA TIPO 2 (DM2) - GEN CNBP	990.000	4.620.000	3.408.392
55	DISTROFIA MUSCULAR CONGENITA DE FUKUYANA - GEN FTKN, DELECCION / DUPLICACION	1.245.833	4.400.000	4.231.300
56	DISTROFIA MUSCULAR CONGENITA, EVALUACION COLAGENO VI	4.563.492	9.900.000	3.982.400
57	DISTROFIA MUSCULAR DE CINTURA - SARCOGLICANOPATIA GEN SGCG	2.000.756	4.180.000	5.701.677
58	DISTROFIA MUSCULAR DE EMERY DREIFUSS - GEN EMD	1.468.444	2.750.000	10.310.897
59	DISTROFIA MUSCULAR DE EMERY DREIFUSS - GEN LMNA	2.409.167	3.118.500	10.310.897
60	DNA MITOCONDRIAL, MUTACIONES COMUNES Y TAMIZAJE DELECCIONES	7.580.844	5.500.000	1.400.000
61	DUCHENNE / BECKER DISTROFIA MUSCULAR MUTACION DNA (DELECCION/DUPLICACION)	2.069.589	9.570.000	10.464.707
62	DUCHENNE / BECKER DISTROFIA MUSCULAR - ESTUDIA DE ADN PARA SECUENCIAMIENTO COMPLETO DEL GEN DE LA DISTROFINA	4.474.167	1.650.000	5.760.497
63	ENFERMEDAD DE ALEXANDER - GEN GFAP	2.464.286	6.600.000	6.642.519
64	ENFERMEDAD DE WILSON - GEN ATP7B	3.097.500	6.050.000	4.231.280
65	ENFERMEDAD GRANULOMATOSA CRONICA - GEN CYBB	3.473.789	5.775.000	13.669.500

"Salud - Calidad - Humanización"



ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

ÍTEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3
		VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO
66	ENFERMEDAD PDLIQUISTICA RENAL – GEN PKD1 – PKD2	6.396.911	16.500.000	10.310.897
67	ESCLEROSIS TUBEROSA – GEN TSC1 Y TSC2	3.964.800	11.550.000	1.879.524
68	ESTUDIO DE ADN PARA DELECIONES / DUPLICACIONES DEL GEN DE LA DISTROFINA (MLPA)	2.069.589		9.956.000
69	ESTUDIO DE ADN Y ARN PARA EL GEN SRY, SECUENCIACION COMPLETA	1.362.900	2.662.000	1.879.524
70	EXOSTOSIS MULTIPLE HEREDITARIA (HME) – GENES EXT1 Y EXT2	4.478.756	7.854.000	10.989.035
71	FACTDR V MUTACION G1691A (LEIDEN)	912.698	138.600	120.000
72	FIBROSIS QUISTICA 200 MUTACIONES – GENE CFTR	1.725.000	2.750.000	
73	FIBROSIS QUISTICA 60 MUTACIONES	1.450.000		1.879.524
74	FIBROSIS QUISTICA 69 MUTACIONES	1.350.000	1.023.000	1.203.267
75	FIBROSIS QUISTICA, SECUENCIACION COMPLETA – GEN CFTR	3.551.800	6.600.000	5.172.471
76	FISH EN ESPERMATOZOIDES	733.700	935.000	871.150
77	FLT3 (ITD) Y D635 DETECCION DE VARIANTES POR PCR	1.200.000		
78	GALACTOSEMIA – GEN GALT, SECUENCIACION COMPLETA	2.340.333	2.970.000	3.702.388
79	GEN COL 2A 1- COL 11 A1- COL 11 A2	4.380.952	16.500.000	10.987.153
80	GEN CYP1B1 –SECUENCIACION	1.652.000	2.887.500	2.937.971
81	GEN FIP1L1-PDGFR (FISH)	1.950.000	1.650.000	1.244.500
82	GEN P53 – 17P13.1, MUTACION (FISH)	1.250.000	1.650.000	2.085.324
83	GEN RAS ANALISIS BASADO EN CELULAS, MUTACION	762.100	2.200.000	2.240.100
84	GEN SHOX	1.665.767	1.980.000	2.291.125
85	GEN TBX1 – SECUENCIACION	3.536.706	5.280.000	3.733.500
86	GEN TRPV4 – SECUENCIACION	3.634.400	3.740.000	6.929.754
87	GLAUCOMA PRIMARIO DE ANGULO ABIERTO – GEN MYOC	1.460.317	3.850.000	2.937.971
88	GLUCOGENESIS TIPO III – GEN AGL	5.451.600	5.500.000	2.986.600
89	GLUCOGENESIS TIPO V – GEN PYGM	3.663.644	3.850.000	2.967.346
90	HEMOCROMATOSIS – GEN HFE	1.817.200	374.000	360.000
91	HEMOFILIA A – GEN F8	3.680.289	5.500.000	3.996.418
92	HEMOFILIA A – GEN F8, MUTACION FAMILIAR CONOCIDA	1.817.200	2.200.000	3.555.372
93	HEPATITIS C RNA VIRAL GENOTIPO	1.219.000	880.000	1.115.072
94	HER-2/NEU, CANCER DE SENO (FISH)	1.654.400	1.870.000	660.000
95	HETEROPATIA PERIVENTRICULAR LIGADA AL X – GEN FLNA	8.879.500	12.650.000	10.317.692
96	HIBRIDACION GENOMICA COMPARADA (HGC), INCLUYE FISH CONFIRMATORIO EN CASO DE ANOMALIAS	2.600.000	4.180.000	1.400.000
97	HIPERPLASIA ADRENAL, CONGENITA – GEN CYP17A1	2.523.889	3.300.000	4.584.444
98	HIPERPLASIA ADRENAL, CONGENITA (DEFICIENCIA DE 21 HIDROXILASA) – GEN CYP21A2	2.202.667	1.980.000	2.291.125
99	HIPERPLASIA SUPRARENAL CONGENITA (DEFICIENCIA DE 11 BETA HIDROXILASA) – GEN CYP11B1	2.373.016	4.042.500	2.967.346
100	HIPERTENSION ARTERIAL PULMONAR – GEN BMPR2	4.097.878	4.510.000	5.466.466
101	HLA B27 SSP (PCR)	133.400	127.050	168.000
102	HNPCC – GEN MLH 1, MUTACION FAMILIAR CONOCIDA	912.698		1.350.283
103	HNPCC – PANEL – SECUENCIACION / DELECCION Y/O DUPLICACION	4.130.000	12.100.000	
104	HOMOCISTINURIA (DEFICIENCIA DE CISTADININA BETASINTASA) – GEN CBS	3.840.900	6.930.000	6.929.754
		EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3

“Salud – Calidad – Humanización”



Ministerio de Defensa

Transversal 28 No. 49-25 - Conmutador 1-36568 Ext. 0602

www.hospitalmilitar.gov.co





ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO
105	INCONTINENCIA PIGMENTI TIPO 2 – GEN NEMO (IKBKG)	3.964.800	2.079.000	2.232.339
106	LEUCEMIA AGUDA – GEN MLL (11q23) – REORDENAMIENTO GENICO (FISH)	1.200.000	2.200.000	1.400.000
107	LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA – GEN FLT3 – MUTACION	912.698	1.778.893	1.200.000
108	LEUCODISTROFIA METACROMATICA (ARILSULFATASA A DEFICIENCIA) – GEN ARSA	2.065.000	4.070.000	6.348.523
109	LEUCOENCEFALOPATIA MEGALOENCEFALICA CON QUISTES SUBCORTICALES – GEN MLC1	3.103.175	3.696.000	6.348.523
110	LINFHISTOCITOSIS HEMOFAGOCITICA FAMILIAR (FHL) – GEN PRF1	1.642.857	8.360.000	8.711.500
111	LINFOMA DE BURKITT, T(8;14) (FISH)	1.100.000	2.200.000	2.240.100
112	LINFOMA DE CELULAS DEL MANTO, IGH/CCND1, T(11;14) (FISH)	1.200.000	2.310.000	2.240.100
113	LINFOMA DE MUCOSA LINFOIDE T(11;18) (FISH)	1.100.000	3.300.000	2.986.800
114	LIPOFUSCINOSIS CEROIDE NEURONAL – GEN PPT1	2.358.689	4.273.500	5.172.471
115	MELANOMA FAMILIAR – GEN CDKN2A (p16) Y CDK4	2.373.016	3.850.000	3.733.500
116	MEN2 – FMTC: EXONES 10,11,13,16 (ONCOGEN - RET), MUTACION	2.409.167	1.980.000	1.742.300
117	MIELOMA MULTIPLE –IGH/FGFR3 – T(4;14) (FISH)	2.000.000	1.540.000	1.987.719
118	MIELOMA: 13q, 14q, 17p (FISH)	2.000.000	3.850.000	3.733.500
119	MIGRAÑA HEMIPLEJICA FAMILIAR TIPO I – GEN CACNA1A	4.380.952	6.600.000	6.929.754
120	MIOCARDIOPATIA DILATADA (DCM)/ MIOCARDIOPATIA AISLADA VENTRICULAR IZQUIERDA NO COMPACTADA (LVNC), PANEL 38 GENES	5.300.000	11.330.000	12.679.484
121	MIOPATIA MIOTUBULAR LIGADA A X – GEN MTM1	4.042.811	6.160.000	5.701.677
122	MUCOLIPIDOSIS TIPO II – GEN GNPTAB	4.570.533	7.507.500	3.055.576
123	MUCOPOLISACARIDOSIS TIPO III A (SINDROME SANFILIPPO A) – GEN SGSH	2.065.000	3.465.000	2.967.346
124	MUCOPOLISACARIDOSIS TIPO III B (SINDROME SANFILIPPO B) – GEN NAGLU	2.537.656	3.410.000	3.055.576
125	MUCOPOLISACARIDOSIS TIPO III C (SINDROME SANFILIPPO C) – GEN HGSNAT	4.038.222	3.850.000	3.055.576
126	NEOPLASIA ENDOCRINA MULTIPLE TIPO 1 – GEN MEN 1 (MENINA)	1.491.389	4.180.000	2.379.320
127	NEOPLASIA ENDOCRINA MULTIPLE TIPO 1 – GEN MEN 1, MUTACION FAMILIAR CONOCIDA	1.252.767	1.210.000	1.203.267
128	NEUROFIBROMATOSIS TIPO 2 – GEN NF2 SECUENCIACION	2.569.778	3.850.000	5.319.451
129	NEUTROPENIA CONGENITA SEVERA AUTOSOMICA RECESIVA 3 – GEN HAX 1	1.812.611	3.850.000	4.549.145
130	OLIGODENDROGLIOMA 1p/19q (FISH)	3.400.000	2.200.000	1.991.200
131	OSTEODISTROFIA HEREDITARIA DE ALBRIGHT – GEN GNAS1	2.715.278	6.930.000	6.222.500
132	OSTEOGENESIS IMPERFECTA EVALUACION – GEN COL 1 A1 – COL 1 A2	4.130.000	11.550.000	10.987.153
133	PANTOTENATO QUINASA (ASOCIADA A NEURODEGENERACION) – GEN PANK2	2.721.211	5.500.000	4.978.000
134	PAPILOMA HUMANO VIRUS (HPV), ALTO RIESGO (RT-PCR)	227.400	240.900	240.000
135	PARALISIS PERIODICA HIPERCALEMICA – GEN SCN4A	4.474.167	5.280.000	6.929.754
136	PARAPLEJIA ESPASTICA 3A (SPG3A) – GEN ATL1	3.097.500	6.930.000	10.987.153
137	PARAPLEJIA ESPASTICA 4 – GEN SPG4	3.304.000	9.900.000	10.987.153
138	PARAPLEJIA ESPASTICA 5A – GEN CYP7B1	2.254.365	4.400.000	11.663.374
139	PARAPLEJIA ESPASTICA 6 – GEN NIPA1	1.812.611	4.042.500	10.987.153

"Salud – Calidad – Humanización"



ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3
		VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO
140	PML/ RARA T(15;17) (FISH)	1.100.000	1.430.000	440.000
141	PML/ RARA T(15;17) (RT-PCR)	1.950.000	1.430.000	360.000
142	POLIPPOSIS ADENOMATOSA FAMILIAR (PAF) – GEN APC	2.863.467	5.280.000	3.643.602
143	PORFIRIA CUTANEA TARDA (PCT) – GEN UROD	1.817.200	3.520.000	3.408.392
144	PORFIRIA ERITROPOYETICA (PEP) – GEN FECH	2.569.778	3.520.000	3.408.392
145	PORFIRIA ERITROPOYETICA CONGENITA (PEC) – GEN UROS	3.856.151	3.520.000	3.408.392
146	PORFIRIA INTERMITENTE AGUDA (AIP) – GEN HMBS	2.179.722	3.850.000	3.555.372
147	PORFIRIA VARIEGATA (VP) – GEN PPDX	2.266.911	3.850.000	1.791.293
148	RAQUITISMO EN PSEUDODEFICIENCIA DE VITAMINA D – GEN CYP27B1	2.555.556	1.870.000	1.791.293
149	REGION SUBTELOMERICA, TAMIZAJE (FISH)	1.200.000	3.300.000	2.986.800
150	RESTOS OVULARES O MATERIAL DE ABORTO (CARIOTIPO O FISH O MLPA)	649.000	612.700	385.000
151	RETINDBLASTOMA – GEN RB1	3.409.544	7.150.000	6.471.400
152	RETINOBLASTOMA – GEN RB1, MUTACION FAMILIAR CONOCIDA	3.390.675	1.980.000	1.742.300
153	SECUENCIACION EXOMICA COMPLETA	5.300.000	15.400.000	
154	SINDROME CARDIOFACIOCUTANEO – GEN MAP2K1	2.927.711	2.750.000	11.663.374
155	SINDROME CARDIOFACIOCUTANEO – GEN MAP2K2	2.753.333	2.750.000	11.663.374
156	SINDROME CARDIOFACIOCUTANEO / COSTELLO / NOONAN – GEN BRAF	3.863.844	3.960.000	10.987.153
157	SINDROME CARDIOFACIOCUTANEO / COSTELLO / NOONAN – GEN KRAS	2.069.589	2.860.000	10.987.153
158	SINDROME COLESTASIS INTRAHEPATICA FAMILIAR – GEN ATP8B1	4.746.032	5.500.000	10.053.071
159	SINDROME CRANEOFRONTONASAL – GEN EFN1	2.007.937	3.410.000	10.310.897
160	SINDROME CUBITAL MAMARIO – GEN TBX3	3.281.056	7.700.000	622.500
161	SINDROME DE AARSKOG SCOTT – GEN FGD1	3.661.933	4.400.000	7.583.361
162	SINDROME DE ACIDEMIA GLUTARICA I – GEN GCDH	2.583.544	3.520.000	2.820.366
163	SINDROME DE HIPOCONDROPLASIA – MUTACION PUNTUAL	942.657		
164	SINDROME DE ACONDROPLASIA – MUTACION PUNTUAL	942.657		216.000
165	SECUENCIA COMPLETA – GEN FGFR3	2.979.429	5.775.000	5.333.100
166	SINDROME DE ALPORT – GEN COL4A3	5.973.611	8.250.000	6.700.628
167	SINDROME DE ALPORT – GEN COL4A5	3.854.667	19.800.000	8.700.628
168	SINDROME DE ANDERSON TAWIL – GEN KCNJ2	4.563.492	2.200.000	10.561.788
169	SINDROME DE ANGELMAN – GEN UBE3A	2.569.778	7.370.000	5.613.516
170	SINDROME DE ANGELMAN (FISH)	1.200.000	1.430.000	
171	SINDROME DE APERTS – GEN FGFR-2/DETECCION MUTACIONES p.Ser252Trp y p.Pro253Arg	1.046.267	6.050.000	1.703.098
172	SINDROME DE BARDET BIEDL – GEN BBS1	3.304.000	5.775.000	5.172.471
173	SINDROME DE BECKWITH WIEDEMAN – GEN H19 Y IGF2 (FISH)	1.900.000		2.379.320
174	SINDROME DE BECKWITH WIEDEMAN – GEN H19 (METILACION)	1.968.633	1.760.000	2.379.320
175	SINDROME DE BECKWITH WIEDEMAN – GEN H19 Y IGF2 (PCR)	1.957.738		2.291.125
176	SINDROME DE BLAU – GEN NOD2 / CARD 15	3.614.266	5.500.000	10.310.897
177	SINDROME DE BRUGADA – GEN SCN5A	3.765.833		13.692.074

"Salud – Calidad – Humanización"



ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA
MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3
		VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO
178	SINDROME DE CANAVAN	2.202.667	3.850.000	3.819.993
179	SINDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH – GEN PMP22	1.284.889	3.465.000	11.663.374
180	SINDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH TIPO 1A (CMT 1A) – GEN PMP 22, DELECCION / DUPLICACION	1.252.767	2.420.000	10.987.153
181	SINDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH TIPO 1A (FISH)	1.284.000	2.640.000	10.987.153
182	SINDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH TIPO 2 A2 – GEN MFN2	2.847.619	3.465.000	11.663.374
183	SINDROME DE CHARGE – GEN CHD7	7.980.078	12.100.000	12.640.387
184	SINDROME DE COFFIN LOWRY – GEN RSK2 (RPS6AK3)	4.367.262	9.350.000	3.996.418
185	SINDROME DE COHEN (COH1) – GEN VPS13B	6.608.000	17.050.000	15.286.522
186	SINDROME DE CORNELIA DE LANGE – GEN NIPBL	7.681.800	7.700.000	8.994.624
187	SINDROME DE COSTELLO - GEN HRAS	2.271.500	1.650.000	2.673.350
188	SINDROME DE COWDEN – GEN PTEN	2.849.700	4.400.000	5.760.497
189	SINDROME DE CRI DU CHAT - 5p (FISH)	1.950.000	2.200.000	2.820.366
190	SINDROME DE CRIGLER NAJJAR – GEN UGT 1 A1	1.583.167		
191	SINDROME DE CROHN – GEN NOD /CARD 15	1.642.857	3.410.000	3.733.500
192	SINDROME DE CROUZON – GEN FGFR2, SECUENCIACION COMPLETA	2.363.278	6.050.000	6.348.523
193	SINDROME DE CROUZON – GEN FGFR2: EXONES 8 Y 10	1.284.889	2.750.000	6.348.523
194	SINDROME DE DARIER WHITE – GEN ATP2A2	3.869.841	8.800.000	11.905.345
195	SINDROME DE DIGEORGE (VELOCARDIOFACIAL), CROMOSOMA 22q-11 (FISH)	1.100.000	1.650.000	2.232.339
196	SINDROME DE DISAUTONOMIA FAMILIAR – GEN IKBKAP	6.270.238	4.950.000	13.110.808
197	SINDROME DE DRAVET – GEN SCN1A	3.533.444	10.972.500	6.642.519
198	SINDROME DE DRAVET – GEN SCN1B	2.019.111	4.042.500	6.642.519
199	SINDROME DE DUANE RADIAL RAY - GEN SALL4	3.103.175	7.150.000	6.222.500
200	SINDROME DE EHLERS DANLOS TIPO III – GEN TNXB	8.278.356	7.480.000	9.506.198
201	SINDROME DE EHLERS DANLOS TIPO IV – GEN COL3A1	4.130.000	7.507.500	6.118.958
202	SINDROME DE ESCOBAR – GEN CHNRG	4.107.143	6.050.000	6.929.754
203	SINDROME DE FEINGOLD – GEN MYCN	2.007.937	3.850.000	5.719.309
204	SINDROME DE GITELMAN – GEN SLC12A3	5.133.929	2.860.000	10.170.676
205	SINDROME DE GLUCOGENOSIS TIPO 1A – GEN G6PC	2.280.678	2.750.000	3.261.377
206	SINDROME DE GLUCOGENOSIS TIPO 1B – GEN SLC37A4	2.550.000	2.420.000	4.819.655
207	SINDROME DE GORLIN – GEN PTCH	3.065.378	8.800.000	7.524.576
208	SINDROME DE HENNEKAM (LINFEDEMA - LINFAGIECTASIA) – GEN CCBE1 – SECUENCIACION	3.882.200	3.850.000	2.489.000
209	SINDROME DE HIPERIGE – GEN STAT3 (17 EXONES)	1.437.500	6.930.000	5.724.700
210	SINDROME DE HIPOXALURIA PRIMARIO TIPO 1 – GEN AGTX	2.927.711	3.520.000	2.240.100
211	SINDROME DE HIPERTERMIA MALIGNA – GEN	7.709.333	12.650.000	12.677.741
212	SINDROME DE HIPOVENTILACION CENTRAL CONGENITA – GEN PHOX2B	1.542.460	2.420.000	2.232.339
213	SINDROME DE INSENSIBILIDAD A LOS ANDROGENOS – GEN	1.665.675	5.500.000	4.978.000
214	SINDROME DE KALLMAN – GEN	3.300.000	6.600.000	6.929.754
215	SINDROME DE KALLMAN – GEN KAL1	3.600.000	5.500.000	6.929.754
216	SINDROME DE KALLMAN (FISH)	1.200.000	1.650.000	
217	SINDROME DE LANDOUZY – GEN FSHD	4.563.492	3.520.000	3.733.500

“Salud – Calidad – Humanización”



ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	EMPRESA 1 VR. UNIT. IVA INCLUIDO	EMPRESA 2 VR. UNIT. IVA INCLUIDO	EMPRESA 3 VR. UNIT. IVA INCLUIDO
218	SINDROME DE LEIGH – GEN PDHA1	4.107.143	4.180.000	10.310.897
219	SINDROME DE LI FRAUMENI – GEN TP53	2.129.244	5.500.000	10.310.897
220	SINDROME DE LOEYTZ – DIETZ – GEN TGFB2	1.835.556	6.050.000	13.015.852
221	SINDROME DE LOWE – GEN OCRL	2.959.833	4.950.000	4.731.425
222	SINDROME DE MALA REGULACION INMUNE POLIENDOCRINOPATIA Y ENTEROPATIA LIGADA AL X (IPEX) – GEN FOXP3	2.891.000	4.950.000	6.048.604
223	SINDROME DE MARFAN – GEN FBN1/MEDIANTE MLPA	2.202.667	6.930.000	5.719.309
224	SINDROME DE McCUNE ALBRIGHT – GEN GNAS1	2.715.278	3.850.000	2.240.100
225	SINDROME DE McCUNE ALBRIGHT – GEN GNAS1, MUTACION ESPECIFICA R201	900.000	2.420.000	2.240.100
226	SINDROME DE MENKES – GEN	4.175.889	6.160.000	8.221.391
227	SINDROME DE MILLER DIEKER, MICRODELECCION – 17p13.3 (FISH)	1.950.000	1.650.000	1.493.400
228	SINDROME DE MOWAT WILSON – GEN ZEB2 / SECUENCIACION CDMPLETA	2.790.044	4.400.000	7.524.576
229	SINDROME DE NEUTROPENIA CONGENITA SEVERA – GEN GFI1	1.825.397	3.080.000	10.310.897
230	SINDROME DE NIEMANN PICK – TIPO A Y B – GEN SMPD1	2.179.722	1.760.000	1.493.400
231	SINDROME DE NIEMANN PICK – TIPO C – GEN NPC1	5.139.556	7.700.000	6.929.754
232	SINDROME DE NOONAN – SDS1	4.130.000	4.400.000	6.929.754
233	SINDROME DE NOONAN / LEOPARD – GEN PTPN1-1	2.546.833	7.370.000	6.929.754
234	SINDROME DE NOONAN / LEOPARD – GEN RAF1	3.487.556	6.600.000	6.929.754
235	SINDROME DE NDONAN / LEOPARD / CARDIO – FACIOCUTANEO / COSTELLO, PANEL – GENES PTPN11 – RAF1 – SOS 1 – KRAS – HRAS – BRAF – MAP2K1 – MAP2K2 – SHOC2 – NRAS – CBL	10.500.000	5.775.000	10.987.153
236	SINDROME DE OSLER RENDU WEBER – GEN ALK1 Y ENG	3.285.714	6.820.000	5.475.800
237	SINDROME DE PARAGANGLIOMA (PGL1) – FEOCROMOCITOMA HEREDITARIO (PHEO) – GEN SDHD	1.460.317	2.420.000	2.673.350
238	SINDROME DE PARKINSON – GEN PARK 2 (PARKINA)	2.955.244	5.500.000	6.348.523
239	SINDROME DE PELIZAEUS MERZBACHER – GEN PLP-1	2.202.667	2.530.000	2.291.125
240	SINDROME DE PELIZAEUS MERZBACHER – GEN PLP-1, DUPLICACION / DELECCION	1.252.767	3.080.000	2.291.125
241	SINDROME DE PETER PLUS – GEN B3GALT1	3.409.544	7.700.000	2.673.350
242	SINDROME DE PETERS, ANIRIDA Y OTROS TRASTORNOS DEL DESARROLLO OCULAR – GEN PAX6	3.698.644	4.158.000	2.673.350
243	SINDROME DE PEUTZ JEGHERS – GEN STK 11	2.927.711	7.700.000	4.437.429
244	SINDROME DE POLIENDOCRINOPATIA AUTOINMUNE TIPO 1 – GEN AIRE	3.304.000	6.600.000	6.048.604
245	SINDROME DE PRADER WILLI – GEN SNRPN (FISH)	1.200.000	1.320.000	2.291.125
246	SINDROME DE PRADER WILLI / ANGELMAN (METILACION)	1.200.000	1.100.000	990.000
247	SINDROME DE PRENDED – GEN	3.409.544	8.800.000	5.407.681
248	SINDROME DE RETINITIS PIGMENTOSA AUTOSOMICO RECESIVO	2.386.222		3.235.700
249	SINDROME DE RETT – GEN MECP2	1.551.044	3.740.000	2.820.366
250	SINDROME DE ROTHMUND THOMSON – GEN RECQL4	2.927.711	7.700.000	8.288.992
251	SINDROME DE RUBINSTEIN TAYBI (FISH)	1.974.500	1.980.000	1.742.300
252	SINDROME DE RUBINSTEIN TAYBI – GEN CREBBP	5.928.844	7.700.000	6.048.604
253	SINDROME DE RUBINSTEIN SILVER - GEN H19	2.007.937		2.967.346
254	SINDROME DE RUBINSTEIN SILVER - GEN H19 (METILACION)	2.007.937		2.967.346
255	SINDROME DE SAETHRE CHOTZEN – GEN TWIST	1.652.000	1.980.000	2.291.125
256	SINDROME DE SIMPSON GOLABI BEHMEI – GEN GPC3 (HOMBRES)	2.395.833	4.400.000	6.407.308
257	SINDROME DE SMITH LEMLI OPITZ – GEN DHCR7	2.409.167	2.310.000	2.526.335

“Salud – Calidad – Humanización”



		EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3
ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO
258	SINDROME DE SMITH MAGENIS - GEN RAI1 (FISH)	1.900.000	1.430.000	6.995.335
259	SINDROME DE SOTOS - GEN NSD1	1.252.767	7.854.000	5.613.462
260	SINDROME DE STICKLER TIPO I - GEN COL2A1	7.192.857	16.500.000	6.929.754
261	SINDROME DE TOWNES BROCKS - GEN SALL1	3.863.844	7.150.000	2.820.366
262	SINDROME DE USHER TIPO IB (USH1B) - GEN MYO7A	8.396.625	5.500.000	6.929.754
263	SINDROME DE USHER TIPO 1D - GEN CDH23	9.857.143	9.900.000	6.929.754
264	SINDROME DE USHER TIPO 2A - GEN USH2A	6.133.333		2.469.000
265	SINDROME DE USHER TIPO 3A (USH3A) - GEN CLRN	2.373.016	2.200.000	3.408.392
266	SINDROME DE VAN der WOUDE / PTERIGION POPLITEO - GEN IRF6	2.395.833	3.850.000	2.085.324
267	SINDROME DE VON HIPPEL LINDAU	1.560.222	4.400.000	2.291.135
268	SINDROME DE WAARDENBURG TIPO 1 - GEN PAX3	2.753.333	8.065.000	10.310.897
269	SINDROME DE WAGY Y ANIRIDA - GEN PAX6 (FISH)	1.229.600	2.750.000	2.673.350
270	SINDROME DE WALKER WARBURG - GEN POMT1	4.015.873	3.300.000	2.986.800
271	SINDROME DE WILLIAMS - GEN	5.476.190	11.550.000	8.711.500
272	SINDROME DE WILLIAMS - GEN ELN (FISH)	1.100.000	1.430.000	
273	SINDROME DE WISKOTT ALDRICH - GEN	3.157.156	11.000.000	10.310.897
274	SINDROME DE WDLF HIRSCHORN - GEN WHSC1 Y WHSC2 (FISH)	518.100	1.540.000	3.143.771
275	SINDROME MICROFTALMIA DE LENZ - GEN	4.304.378	6.160.000	10.987.153
276	SINDROME MIELODISPLASICO (SMD) PANEL: -5.5Q,-7/7 Q,- +8.20 Q (FISH)	1.200.000	7.700.000	5.973.600
277	SINDROME PARANEOPLASICO EN LCR, EVALUACION	1.250.000	1.100.000	
278	SINDROME QT LARGO, PANEL	12.600.000	13.660.000	11.663.374
279	SINDROMES DE FIEBRE PERIODICA PANEL 7 GENES- MEFV,TNFRSF1A, MVK, NLRP3, ELANE, PSTPIP1, LPIN2	5.760.268	8.250.000	4.702.050
280	SRY (FISH)	1.200.000	1.650.000	
281	TIROSINEMIA TIPO II - GEN TAT, SECUENCIACION	4.107.143	4.400.000	2.643.940
282	TRANSLOCACION BCR/ABL (FISH)	1.950.000	1.210.000	990.000
283	TRANSLOCACION BCR/ABL CUANTITATIVA (RT-PCR)	1.950.000	638.200	
284	TUMOR DE WILMS - GEN WT1 (FISH)	1.950.000	2.200.000	10.987.153

Las anteriores cotizaciones cuentan con el aval del comité técnico.

5.3.2 PRECIO DE REFERENCIA

Una vez analizadas las cotizaciones recibidas y el valor de las anteriores contrataciones de la Entidad y cumpliendo con lo requerido por el comité técnico se tomará para este caso el promedio de los valores mensuales contratados anteriormente y el valor de las cotizaciones presentadas.

Una vez realizado el estudio de mercado comparando los precios históricos indexados y los valores de las cotizaciones y cumpliendo con lo requerido por el comité técnico se tomó el valor promedio del valor histórico y el menor valor cotizado, para hallar el precio de referencia se halló el promedio de los dos valores, en los casos en que el valor promedio era mayor al valor de la cotización se dejó como precio de referencia el valor cotizado, por cuanto es el más beneficioso y viable para la entidad, los precios unitarios incluido IVA resultados de la adjudicación se ejecutaran hasta agotar el presupuesto oficial del presente proceso.

En el valor de cada ítem está incluido el IVA, en el cuadro que a continuación se relaciona, estos valores no podrán ser superiores de acuerdo al precio de mercado de cada ITEM, so pena de estar incurso en causal de rechazo.

“Salud – Calidad – Humanización”



ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR HISTORICO	VALDR COTIZACIONES	PRECIO DE REFERENCIA
		VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO
1	17 BETA HIDROXI - ESTEROIDE DESHIDROGENASA III - DEFICIENCIA GEN HSB 17 B 3	2.176.860	2.737.900	2.457.380
2	ACIDEMIA METILMALONICA - GEN MUT	4.042.740	2.891.000	2.891.000
3	AGAMMAGLOBULINEMIA DE BRUTON - GEN BTK	5.183.000	4.950.000	4.950.000
4	ALFA TALESEMIA - GEN -HBA1 - HBA2	1.140.260	1.245.833	1.193.047
5	ALFA-1 ANTITRIPSINA GENOTIPO	621.960	912.698	767.329
6	ANALISIS MUTACIONAL DE LA REGION TIROSINA QUINASA DEL ABL	1.658.560	912.698	912.698
7	ANEMIA DISERITROPOYETICA CONGENITA TIPO 1 - GEN CDAN 1	3.939.080	4.280.556	4.109.818
8	ARTERIOPATIA CEREBRAL AUTOSOMICA DOMINANTE CON INFARTOS SUBCORTICALES Y LEUCOENCEFALOPATIA (CADASIL) - GEN NOTCH 3	7.463.520	4.405.000	4.405.000
9	ATAXIA CON DEFICIENCIA DE VITAMINA E - GEN TTPA	2.591.500	1.711.310	1.711.310
10	ATAXIA TELANGIECTASIA - GEN ATM	8.914.760	4.130.000	4.130.000
11	ATROFIA MUSCULAR ESPINAL, ANALISIS DELECIÓN - GEN SMN1	1.140.260	1.379.693	1.259.977
12	ATROFIA MUSCULAR ESPINAL, ESTUDIO DIAGNOSTICO - GEN SMN1 -SMN2	2.176.860	2.300.000	2.238.430
13	ATROFIA MUSCULAR ESPINAL, PRUEBA DE PORTADOR - GEN SMN1 -SMN2	1.554.900	900.000	900.000
14	BRAF MUTACION, ANALISIS	1.554.900	1.650.000	1.602.450
15	BRCA1 Y BRCA2 ANALISIS DE REARREGLOS (BART)	1.969.540	2.750.000	2.359.770
16	BRCA1 Y BRCA2 GENES	7.048.880	4.500.000	4.500.000
17	CANCER GASTRICO DIFUSO HEREDITARIO - GEN CDH1	3.006.140	2.386.000	2.386.000
18	CANCER PROSTATA - GEN 3 (PCA3)	829.280	1.100.000	964.640
19	CARIOTIPO FETAL (FISH PRENATAL ESTUDIO DE TRES SONDAS)	881.110	275.000	275.000
20	CARIOTIPO FRAGILIDAD CROMOSOMICA	373.176	308.000	308.000
21	CARIOTIPO BANDAS C	329.639	308.000	308.000
22	CARIOTIPO BANDAS Q	290.248	220.000	220.000
23	CARIOTIPO BANDAS R	329.639	275.000	275.000
24	CARIOTIPO DE ALTA RESOLUCIÓN - BANDAS G	393.908	330.000	330.000
25	CARIOTIPO DE ALTA RESOLUCIÓN - BANDAS R	39.773	330.000	330.000
26	CARIOTIPO EN LIQUIDO AMNIOTICO + FISH PRENATAL	1.140.260	715.000	715.000
27	CARIOTIPO EN SANGRE PERIFERICA O FETAL (BANDAS G)	290.248	220.000	220.000
28	CARIOTIPO ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS Y/O CROMOSA FILADELFIA	393.908	220.000	220.000
29	CARIOTIPO PARA ANEMIA DE FANCONI	393.908	308.000	308.000
30	CARNITINA PALMITOILTRANSFERASA 1A DEFICIENCIA - GEN CPT1A	4.975.680	4.015.873	4.015.873
31	CITOMEGALOVIRUS, GENOTIPO -MUTACIÓN: UL97 Y UL54	1.451.240	1.200.000	1.200.000
32	COMPLEJO IV (COX) MITOCONDRIAL DEFICIENCIA - GEN FASTKD2	4.146.400	4.107.143	4.107.143
33	CONDRODISPLASIA METAFISIARIA DE SCHMID - GEN COL10A1	3.006.140	2.190.476	2.190.476
34	CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMELICA TIPO 1 (EXONES 1-10) - GEN PEX 7	2.591.500	1.277.778	1.277.778
35	CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMELICA TIPO 1 - GEN PEX 7	3.317.120	2.911.508	2.911.508
36	CONEXINA 26 - GEN GJB2	2.487.840	1.395.022	1.395.022
37	CONEXINA 30, DELECIÓN	881.110	1.100.000	990.555
38	CONEXINA 32 - GEN GJB1	3.909.827	1.277.778	1.277.778
39	CONEXINA EVALUACION - GEN GJB2 (CONEXINA 26) Y GEN GJB6 (CONEXINA 30)	3.628.100	4.517.857	4.072.979
40	CROMOSOMA X FRAGIL (PCR)	352.444	330.000	330.000
41	CROMOSOMA Y MICRODELECIONES	1.036.600	1.100.000	1.068.300
42	DEFICIENCIA DE MEROSINA CMD TIPO 1A (MDC1A) - GEN LAMA2	6.737.900	6.571.429	6.571.429
43	DEFICIENCIA DEL TRANSPORTADOR DE MUCOSA TIPO 1 (GLUT 1) - GEN SLC2A1	2.487.840	1.927.333	1.927.333
44	DESORDEN DEL DESARROLLO SEXUAL EN 46 XY - GEN NR5A1	3.109.800	2.409.167	2.409.167
45	DIABETES MELLITUS NEONATAL PERMANENTE - GEN KCNJ11	2.591.500	1.812.611	1.812.611
46	DISFUNCION DEL METABOLISMO PULMONAR DEL SURFACTANTE - GEN ABCA3	8.396.460	5.476.190	5.476.190
47	DISFUNCION DEL METABOLISMO PULMONAR DEL SURFACTANTE - GEN SFPTB	4.872.020	2.464.286	2.464.286
48	DISFUNCION DEL METABOLISMO PULMONAR DEL SURFACTANTE - GEN SFPTC	3.420.780	1.957.738	1.957.738
49	DISKINESIA CILIAR PRIMARIA - GEN DNAI1	3.317.120	1.330.778	1.330.778
50	DISPLASIA SEPTO OPTICA - GEN HESX1	1.969.540	1.551.044	1.551.044
51	DISQUERATOSIS CONGENITA - GEN TER / TR	7.256.200	5.070.722	5.070.722
52	DISTONIA - GEN DYT1	1.347.580	1.173.892	1.173.892
53	DISTROFIA MIOTONICA TIPO 1 (DM1) - GEN DMPK	1.347.580	848.944	848.944

"Salud - Calidad - Humanización"





ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA
MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

ÍTEMS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR HISTORICO	VALOR COTIZACIONES	PRECIO DE REFERENCIA
		VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO
54	DISTROFIA MIONICA TIPO 2 (DM2) – GEN CNBP	2.902.480	990.000	990.000
55	DISTROFIA MUSCULAR CONGENITA DE FUKUYANA – GEN FTKN, DELECIÓN / DUPLICACION	3.628.100	1.245.833	1.245.833
56	DISTROFIA MUSCULAR CONGENITA, EVALUACION COLAGENO VI	7.291.299	3.982.400	3.982.400
57	DISTROFIA MUSCULAR DE CINTURA – SARCOGLICANOPATIA GEN SGCG	2.902.480	2.000.756	2.000.756
58	DISTROFIA MUSCULAR DE EMERY DREIFUSS – GEN EMD	1.865.880	1.468.444	1.468.444
59	DISTROFIA MUSCULAR DE EMERY DREIFUSS – GEN LMNA	2.384.180	2.409.167	2.396.674
60	DNA MITOCONDRIAL, MUTACIONES COMUNES Y TAMIZAJE DELECCIONES	3.317.120	1.400.000	1.400.000
61	DUCHENNE / BECKER DISTROFIA MUTACION DNA (DELECCION/DUPLICACION)	1.347.305	2.069.589	1.708.447
62	DUCHENNE / BECKER DISTROFIA MUSCULAR – ESTUDIO DE ADN PARA SECUENCIAMIENTO COMPLETO DEL GEN DE LA DISTROFINA	7.670.840	1.650.000	1.650.000
63	ENFERMEDAD DE ALEXANDER – GEN GFAP	4.664.700	2.464.286	2.464.286
64	ENFERMEDAD DE WILSON – GEN ATP7B	5.183.000	3.097.500	3.097.500
65	ENFERMEDAD GRANULOMATOSA CRONICA – GEN CYBB	4.146.400	3.473.789	3.473.789
66	ENFERMEDAD POLIQUISTICA RENAL – GEN PKD1 – PKD2	13.081.160	6.396.911	6.396.911
67	ESCLEROSIS TUBEROSA – GEN TSC1 Y TSC2	6.292.800	1.879.524	1.879.524
68	ESTUDIO DE ADN PARA DELECCIONES / DUPLICACIONES DEL GEN DE LA DISTROFINA (MLPA)	3.318.070	2.069.589	2.069.589
69	ESTUDIO DE ADN Y ARN PARA EL GEN SRY, SECUENCIACION COMPLETA	1.969.540	1.362.900	1.362.900
70	EXOSTOSIS MULTIPLE HEREDITARIA (HME) – GENES EXT1 Y EXT2	5.701.300	4.478.756	4.478.756
71	FACTOR V MUTACION G1691A (LEIDEN)	103.660	120.000	111.830
72	FIBROSIS QUISTICA 200 MUTACIONES – GENE CFTR	2.176.860	1.725.000	1.725.000
73	FIBROSIS QUISTICA 60 MUTACIONES	1.243.920	1.450.000	1.346.960
74	FIBROSIS QUISTICA 89 MUTACIONES	818.914	1.023.000	920.957
75	FIBROSIS QUISTICA, SECUENCIACION COMPLETA – GEN CFTR	4.664.700	3.551.800	3.551.000
76	FISH EN ESPERMATOZOIDES	746.352	733.700	733.700
77	FLT3 (ITD) Y D835 DETECCION DE VARIANTES POR PCR	1.077.844	1.200.000	1.138.922
78	GALACTOSEMIA – GEN GALT, SECUENCIACION COMPLETA	2.073.200	2.340.333	2.206.767
79	GEN COL 2A 1- COL 11 A1- COL 11 A2	12.957.500	4.380.952	4.380.952
80	GEN CYP1B1 – SECUENCIACION	2.073.200	1.652.000	1.652.000
81	GEN FIP1L1-PDGFR (FISH)	1.243.920	1.244.500	1.244.210
82	GEN P53 – 17P13.1, MUTACION (FISH)	1.243.920	1.250.000	1.246.960
83	GEN RAS ANALISIS BASADO EN CELULAS, MUTACION	1.658.560	782.100	782.100
84	GEN SHOX	1.554.900	1.665.767	1.610.334
85	GEN TBX1 – SECUENCIACION	4.057.767	3.536.706	3.536.706
86	GEN TRPV4 – SECUENCIACION	1.865.880	3.634.400	2.750.140
87	GLAUCOMA PRIMARIO DE ANGULO ABIERTO – GEN MYOC	2.384.180	1.460.317	1.460.317
88	GLUCONOGENESIS TIPO III – GEN AGL	4.491.018	2.986.800	2.986.800
89	GLUCONOGENESIS TIPO V – GEN PYGM	3.032.758	2.967.346	2.967.346
90	HEMOCROMATOSIS – GEN HFE	295.879	360.000	327.939
91	HEMOFILIA A – GEN F8	4.438.182	3.680.289	3.680.289
92	HEMOFILIA A – GEN F8, MUTACION FAMILIAR CONOCIDA	1.796.407	1.817.200	1.806.804
93	HEPATITIS C RNA VIRAL GENOTIPO	813.667	880.000	846.833
94	HER-2/NEU, CANCER DE SENO (FISH)	1.526.946	660.000	660.000
95	HETEROPATIA PERIVENTRICULAR LIGADA AL X – GEN FLNA	8.292.800	8.879.500	8.586.150
96	HIBRIDACION GENOMICA COMPARADA (HGC), INCLUYE FISH CONFIRMATORIO EN CASO DE ANOMALIAS	1.969.540	1.400.000	1.400.000
97	HIPERPLASIA ADRENAL, CONGENITA – GEN CYP17A1	2.694.611	2.523.889	2.523.889
98	HIPERPLASIA ADRENAL, CONGENITA (DEFICIENCIA DE 21 HIDROXILASA) – GEN CYP21A2	103.660	1.980.000	1.980.000
99	HIPERPLASIA SUPRARENAL CONGENITA (DEFICIENCIA DE 11 BETA HIDROXILASA) – GEN CYP11B1	2.176.860	2.373.016	2.274.938
100	HIPERTENSION ARTERIAL PULMONAR – GEN BMPR2	1.243.920	4.097.878	2.670.899
101	HLA B27 SSP (PCR)	101.444	127.050	114.247
102	HNPCC – GEN MLH 1, MUTACION FAMILIAR CONOCIDA	1.162.381	912.698	912.698
103	HNPCC – PANEL – SECUENCIACION / DELECCION Y/O DUPLICACION	7.185.628	4.130.000	4.130.000
104	HOMOCISTINURIA (DEFICIENCIA DE CISTATIONINA BETASINTASA) – GEN CBS	746.352	3.840.900	2.293.626

“Salud – Calidad – Humanización”



ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR HISTORICO	VALOR COTIZACIONES	PRECIO DE REFERENCIA
		VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO
105	INCONTINENCIA PIGMENTI TIPO 2 – GEN NEMO (IKBKG)	1.616.766	2.079.000	1.847.883
106	LEUCEMIA AGUDA – GEN MLL (11q23) – REORDENAMIENTO GENICO (FISH)	1.690.736	1.200.000	1.200.000
107	LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA – GEN FLT3 – MUTACION	1.077.844	912.698	912.698
108	LEUCODISTROFIA METACROMATICA (ARILSULFATASA A DEFICIENCIA) – GEN ARSA	1.243.920	2.065.000	1.654.460
109	LEUCOENCEFALOPATIA MEGALOENCEFALICA CON QUISTES SUBCORTICALES – GEN MLC1	1.243.920	3.103.175	2.173.548
110	LINFHISTOCITOSIS HEMOFAGOCITICA FAMILIAR (FHL) – GEN PRF1	1.658.560	1.642.857	1.642.857
111	LINFOMA DE BURKITT, T(8;14) (FISH)	1.554.900	1.100.000	1.100.000
112	LINFOMA DE CELULAS DEL MANTO, IGH/CCND1, T(11;14) (FISH)	1.762.220	1.200.000	1.200.000
113	LINFOMA DE MUCOSA LINFOIDE T(11;18) (FISH)	2.798.820	1.100.000	1.100.000
114	LIPOFUSCINOSIS CEROIDE NEURONAL – GEN PPT1	3.109.800	2.358.689	2.358.689
115	MELANOMA FAMILIAR – GEN CDKN2A (p16) Y CDK4	3.006.140	2.373.016	2.373.016
116	MEN2 – FMTC: EXONES 10,11,13,16 (ONCOGEN - RET), MUTACION	1.554.900	1.742.300	1.648.600
117	MIELOMA MULTIPLE –IGH/FGFR3 – T(4;14) (FISH)	1.243.920	1.540.000	1.391.960
118	MIELOMA: 13q, 14q, 17p (FISH)	2.798.820	2.000.000	2.000.000
119	MIGRAÑA HEMIPLEJICA FAMILIAR TIPO I – GEN CACNA1A	5.183.000	4.380.952	4.380.952
120	MIOCARDIOPATIA DILATADA (DCM)/ MIOCARDIOPATIA AISLADA VENTRICULAR IZQUIERDA NO COMPACTADA (LVNC), PANEL 38 GENES	8.292.800	5.300.000	5.300.000
121	MIOPATIA MIOTUBULAR LIGADA A X – GEN MTM1	4.872.020	4.042.811	4.042.811
122	MUCOLIPIDOSIS TIPD II – GEN GNPTAB	5.701.300	3.055.576	3.055.576
123	MUCOPOLISACARIDOSIS TIPO III A (SINDROME SANFILIPPO A) – GEN SGSH	2.591.500	2.065.000	2.065.000
124	MUCOPOLISACARIDOSIS TIPO III B (SINDROME SANFILIPPO B) – GEN NAGLU	2.280.620	2.537.656	2.409.088
125	MUCOPOLISACARIDOSIS TIPO III C (SINDROME SANFILIPPO C) – GEN HGSNAT	2.591.500	3.055.576	2.823.538
126	NEOPLASIA ENDOCRINA MULTIPLE TIPO 1 – GEN MEN 1 (MENINA)	3.109.800	1.491.389	1.491.389
127	NEOPLASIA ENDOCRINA MULTIPLE TIPO 1 – GEN MEN 1, MUTACION FAMILIAR CONOCIDA	1.036.600	1.203.267	1.119.934
128	NEUROFIBROMATOSIS TIPO 2 – GEN NF2 SECUENCIACION	2.902.480	2.569.778	2.569.778
129	NEUTROPENIA CONGENITA SEVERA AUTOSOMICA RECESIVA 3 – GEN HAX 1	3.006.140	1.812.611	1.812.611
130	OLIGODENDROGLIOMA 1p/19q (FISH)	1.762.220	1.991.200	1.876.710
131	OSTEODISTROFIA HEREDITARIA DE ALBRIGHT – GEN GNAS1	4.975.680	2.715.278	2.715.278
132	OSTEOGENESIS IMPERFECTA EVALUACION – GEN COL 1 A1 – COL 1 A2	8.811.100	4.130.000	4.130.000
133	PANTOTENATO QUINASA (ASOCIADA A NEURODEGENERACION) – GEN PANK2	4.042.740	2.721.211	2.721.211
134	PAPILOMA HUMANO VIRUS (HPV), ALTO RIESGO (RT-PCR)	186.588	227.400	206.994
135	PARALISIS PERIODICA HIPERCALEMICA – GEN SCN4A	4.146.400	4.474.167	4.310.284
136	PARAPLEJIA ESPASTICA 3A (SPG3A) – GEN ATL1	5.597.640	3.097.500	3.097.500
137	PARAPLEJIA ESPASTICA 4 – GEN SPG4	7.878.160	3.304.000	3.304.000
138	PARAPLEJIA ESPASTICA 5A – GEN CYP7B1	3.317.120	2.254.365	2.254.365
139	PARAPLEJIA ESPASTICA 6 – GEN NIPA1	3.109.800	1.812.611	1.812.611
140	PML/ RARA T(15;17) (FISH)	1.140.260	440.000	440.000
141	PML/ RARA T(15;17) (RT-PCR)	1.140.260	360.000	360.000
142	POLIPOSIS ADENOMATOSA FAMILIAR (PAF) – GEN APC	4.042.740	2.863.467	2.863.467
143	PORFIRIA CUTANEA TARDA (PCT) – GEN UROD	2.695.160	1.817.200	1.817.200
144	PORFIRIA ERITROPOYETICA (PEP) – GEN FECH	2.695.160	2.569.778	2.569.778
145	PORFIRIA ERITROPOYETICA CONGENITA (PEC) – GEN UROS	2.695.160	3.408.392	3.051.776
146	PORFIRIA INTERMITENTE AGUDA (AIP) – GEN HMBS	3.006.140	2.179.722	2.179.722
147	PORFIRIA VARIEGATA (VP) – GEN PPOX	3.006.140	1.791.293	1.791.293
148	RAQUITISMO EN PSEUDODEFICIENCIA DE VITAMINA D – GEN CYP27B1	1.451.240	1.791.293	1.791.293
149	REGION SUBTELOMERICA, TAMIZAJE (FISH)	2.487.840	1.200.000	1.200.000

“Salud – Calidad – Humanización”



ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR HISTORICO	VALOR COTIZACIONES	PRECIO DE REFERENCIA
		VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO
150	RESTOS OVULARES O MATERIAL DE ABORTO (CARIOTIPO O FISH O MLPA)	476.836	385.000	385.000
151	RETINOBLASTOMA – GEN RB1	5.701.300	3.409.544	3.409.544
152	RETINOBLASTOMA – GEN RB1, MUTACION FAMILIAR CONOCIDA	1.243.920	1.742.300	1.493.110
153	SECUENCIACION EXOMICA COMPLETA	12.439.200	5.300.000	5.300.000
154	SINDROME CARDIOFACIOCUTANEO – GEN MAP2K1	2.591.500	2.750.000	2.670.750
155	SINDROME CARDIOFACIOCUTANEO – GEN MAP2K2	2.591.500	2.750.000	2.670.750
156	SINDROME CARDIOFACIOCUTANEO / COSTELLO / NOONAN – GEN BRAF	3.317.120	3.863.844	3.590.482
157	SINDROME CARDIOFACIOCUTANEO / COSTELLO / NOONAN – GEN KRAS	2.591.500	2.069.589	2.069.589
158	SINDROME COLESTASIS INTRAHEPATICA FAMILIAR – GEN ATP8B1	4.353.720	4.746.032	4.549.876
159	SINDROME CRANEOFRONTONASAL – GEN EFNB1	2.591.500	2.007.937	2.007.937
160	SINDROME CUBITAL MAMARIO – GEN TBX3	6.219.600	622.500	622.500
161	SINDROME DE AARSKOG SCOTT – GEN FGD1	4.561.040	3.661.933	3.661.933
162	SINDROME DE ACIDEMIA GLUTARICA I – GEN GCDH	1.865.880	2.583.544	2.224.712
163	SINDROME DE HIPOCONDROPLASIA – MUTACION PUNTUAL		942.857	942.857
164	SINDROME DE ACONDROPLASIA – MUTACION PUNTUAL		216.000	216.000
165	SECUENCIA COMPLETA – GEN FGFR3	4.353.720	2.979.429	2.979.429
166	SINDROME DE ALPORT – GEN COL4A3	6.012.280	5.973.611	5.973.611
167	SINDROME DE ALPORT – GEN COL4A5	7.463.520	3.854.667	3.854.667
168	SINDROME DE ANDERSON TAWIL – GEN KCNJ2	2.073.200	2.200.000	2.136.600
169	SINDROME DE ANGELMAN – GEN UBE3A	5.804.960	2.569.778	2.569.778
170	SINDROME DE ANGELMAN (FISH)	1.140.260	1.200.000	1.170.130
171	SINDROME DE APERTS – GEN FGFR-2/DETECCION MUTACIONES p.Ser252Trp y p.Pro253Arg	881.110	1.046.267	963.689
172	SINDROME DE BARDET BIEDL – GEN BBS1	4.353.720	3.304.000	3.304.000
173	SINDROME DE BECKWITH WIEDEMAN – GEN H19 Y IGF2 (FISH)	1.554.900	1.900.000	1.727.450
174	SINDROME DE BECKWITH WIEDEMAN – GEN H19 (METILACION)	1.554.900	1.760.000	1.657.450
175	SINDROME DE BECKWITH WIEDEMAN – GEN H19 Y IGF2 (PCR)	798.182	1.957.738	1.377.960
176	SINDROME DE BLAU – GEN NOD2 / CARD 15	4.146.400	3.614.286	3.614.286
177	SINDROME DE BRUGADA – GEN SCN5A	7.048.880	3.785.833	3.785.833
178	SINDROME DE CANAVAN	3.006.140	2.202.667	2.202.667
179	SINDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH – GEN PMP22	2.591.500	1.284.889	1.284.889
180	SINDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH TIPO 1A (CMT 1A) – GEN PMP 22, DELECCION / DUPLICACION	1.865.880	1.252.767	1.252.767
181	SINDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH TIPO 1A (FISH)	2.073.200	1.284.000	1.284.000
182	SINDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH TIPO 2 A2 – GEN MFN2	2.591.500	2.847.619	2.719.560
183	SINDROME DE CHARGE – GEN CHD7	9.640.360	7.980.078	7.980.078
184	SINDROME DE COFFIN LOWRY – GEN RSK2 (RPS6AK3)	725.620	3.996.418	2.361.019
185	SINDROME DE COHEN (COH1) – GEN VPS13B	13.475.800	6.608.000	6.608.000
186	SINDROME DE CORNELIA DE LANGE – GEN NIPBL	6.219.600	7.681.800	6.950.700
187	SINDROME DE COSTELLO – GEN HRAS	1.616.766	1.650.000	1.633.383
188	SINDROME DE COWDEN – GEN PTEN	3.420.780	2.849.700	2.849.700
189	SINDROME DE CRI DU CHAT – 5p (FISH)	1.762.220	1.950.000	1.856.110
190	SINDROME DE CRIGLER NAJJAR – GEN UGT 1 A1	3.143.712	1.563.167	1.583.167
191	SINDROME DE CROHN – GEN NOD /CARD 15	3.006.140	1.642.857	1.642.857
192	SINDROME DE CROUZON – GEN FGFR2, SECUENCIACION COMPLETA	4.250.060	2.363.278	2.363.276
193	SINDROME DE CROUZON – GEN FGFR2: EXONES 8 Y 10	2.073.200	1.284.889	1.284.889
194	SINDROME DE DARIER WHITE – GEN ATP2A2	7.048.880	3.869.841	3.869.841
195	SINDROME DE DIGEORGE (VELOCARDIOFACIAL), CROMOSOMA 22q-11 (FISH)	1.243.920	1.100.000	1.100.000

“Salud – Calidad – Humanización”



ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR HISTORICO	VALOR COTIZACIONES	PRECIO DE REFERENCIA
		VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO
196	SINDROME DE DISAUTONOMIA FAMILIAR – GEN IKBKAP	3.624.440	4.950.000	4.237.220
197	SINDROME DE DRAVET – GEN SCN1A	8.396.460	3.533.444	3.533.444
198	SINDROME DE DRAVET – GEN SCN1B	3.006.140	2.019.111	2.019.111
199	SINDROME DE DUANE RADIAL RAY - GEN SALL4	5.701.300	3.103.175	3.103.175
200	SINDROME DE EHLERS DANLDS TIPO III – GEN TNXB	6.012.260	7.480.000	6.746.140
201	SINDROME DE EHLERS DANLDS TIPO IV – GEN COL3A1	5.493.980	4.130.000	4.130.000
202	SINDROME DE ESCOBAR – GEN CHNRG	4.768.360	4.107.143	4.107.143
203	SINDROME DE FEINGOLD – GEN MYCN	3.109.800	2.007.937	2.007.937
204	SINDROME DE GITELMAN – GEN SLC12A3	4.146.400	2.860.000	2.860.000
205	SINDROME DE GLUCIDGENOSIS TIPO 1A – GEN G6PC	2.591.500	2.280.678	2.280.678
206	SINDROME DE GLUCIDGENOSIS TIPO 1B – GEN SLC37A4	2.591.500	2.420.000	2.420.000
207	SINDROME DE GORLIN – GEN PTCH	7.048.880	3.065.378	3.065.378
208	SINDROME DE HENNEKAM (LINFEDEMA - LINFAGIECTASIA) – GEN CCBE1 – SECUENCIACION	2.176.860	2.489.000	2.332.930
209	SINDROME DE HIPER IGE – GEN STAT3 (17 EXONES)	5.286.660	1.437.500	1.437.500
210	SINDROME DE HIPOXALURIA PRIMARIO TIPO 1 – GEN AGTX	1.762.220	2.240.100	2.001.160
211	SINDROME DE HIPERtermia MALIGNA – GEN	9.847.700	7.709.333	7.709.333
212	SINDROME DE HIPOVENTILACION CENTRAL CONGENITA – GEN PHOX2B	2.591.500	1.542.460	1.542.460
213	SINDROME DE INSENSIBILIDAD A LOS ANDROGENOS – GEN	4.353.720	1.665.675	1.665.675
214	SINDROME DE KALLMAN – GEN	5.183.000	3.300.000	3.300.000
215	SINDROME DE KALLMAN – GEN KAL1	4.353.720	3.600.000	3.600.000
216	SINDROME DE KALLMAN (FISH)	1.243.920	1.200.000	1.200.000
217	SINDROME DE LANDOUZY – GEN FSHD	2.695.160	3.520.000	3.107.580
218	SINDROME DE LEIGH – GEN PDHA1	3.939.080	4.107.143	4.023.112
219	SINDROME DE LI FRAUMENI – GEN TP53	4.353.720	2.129.244	2.129.244
220	SINDROME DE LOEYTZ – DIETZ – GEN TGFB2	4.872.020	1.835.556	1.835.556
221	SINDROME DE LOWE – GEN OCRL	3.939.080	2.959.833	2.959.833
222	SINDROME DE MALA REGULACION INMUNE POLIENDOCRINOPATIA Y ENTEROPATIA LIGADA AL X (IPEX) – GEN FOXP3	3.524.440	2.891.000	2.891.000
223	SINDROME DE MARFAN – GEN FBN1/MEDIANTE MLPA	4.872.020	2.202.667	2.202.667
224	SINDROME DE McCUNE ALBRIGHT – GEN GNAS1	1.865.880	2.240.100	2.052.990
225	SINDROME DE McCUNE ALBRIGHT – GEN GNAS1, MUTACION ESPECIFICA R201	1.762.220	900.000	900.000
226	SINDROME DE MENKES – GEN	5.597.640	4.175.889	4.175.889
227	SINDROME DE MILLER DIEKER, MICRODELECIÓN – 17p13.3 (FISH)	1.243.920	1.493.400	1.368.660
228	SINDROME DE MOWAT WILSON – GEN ZEB2 / SECUENCIACION COMPLETA	5.286.660	2.790.044	2.790.044
229	SINDROME DE NEUTROPENIA CONGENITA SEVERA – GEN GFI1	2.073.200	1.825.397	1.825.397
230	SINDROME DE NIEMANN PICK – TIPO A Y B – GEN SMPD1	1.347.580	1.493.400	1.420.490
231	SINDROME DE NIEMANN PICK – TIPO C – GEN NPC1	6.012.280	5.139.556	5.139.556
232	SINDROME DE NOONAN – SOS1	4.146.400	4.130.000	4.130.000
233	SINDROME DE NOONAN / LEOPARD – GEN PTPN11	5.183.000	2.546.833	2.546.833
234	SINDROME DE NOONAN / LEOPARD – GEN RAF1	5.286.660	3.487.556	3.487.556

“Salud – Calidad – Humanización”





ESTUDIOS PREVIOS para la ADQUISICION DE SERVICIOS DE SALUD PARA ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS CON DESTINO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR HISTORICO	VALOR COTIZACIONES	PRECIO DE REFERENCIA
		VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO
235	SINDROME DE NOONAN / LEOPARD / CARDIO – FACIOCUTANEO / COSTELLO, PANEL – GENES PTPN11 – RAFI – SDS 1 – KRAS – HRAS – BRAF – MAP2K1 – MAP2K2 – SHOC2 – NRAS – CBL	4.353.720	5.775.000	5.064.360
236	SINDROME DE OSLER RENDU WEBER – GEN ALK1 Y ENG	4.975.680	3.285.714	3.285.714
237	SINDROME DE PARAGANGLIOMA (PGL1) – FEOCROMOCITOMA HEREDITARIO (PHEO) – GEN SDHD	2.073.200	1.460.317	1.460.317
238	SINDROME DE PARKINSON – GEN PARK 2 (PARKINA)	4.146.400	2.955.244	2.955.244
239	SINDROME DE PELIZAEUS MERZBACHER – GEN PLP-1	1.969.540	2.202.667	2.086.103
240	SINDROME DE PELIZAEUS MERZBACHER – GEN PLP-1, DUPLICACION / DELECCION	2.384.180	1.252.767	1.252.767
241	SINDROME DE PETER PLUS – GEN B3GALT1	6.115.940	2.673.350	2.673.350
242	SINDROME DE PETERS, ANIRIDA Y OTROS TRASTORNOS DEL DESARROLLO OCULAR – GEN PAX6	3.109.800	2.673.350	2.673.350
243	SINDROME DE PEUTZ JEGHERS – GEN STK 11	6.115.940	2.927.711	2.927.711
244	SINDROME DE POLIENDOCRINOPATIA AUTOINMUNE TIPO 1 – GEN AIRE	5.286.660	3.304.000	3.304.000
245	SINDROME DE PRADER WILLI – GEN SNRPN (FISH)	1.036.600	1.200.000	1.118.300
246	SINDROME DE PRADER WILLI / ANGELMAN (METILACION)	881.110	990.000	935.555
247	SINDROME DE PRENDEL – GEN	7.048.880	3.409.544	3.409.544
248	SINDROME DE RETINITIS PIGMENTOSA AUTOSOMICO RECESIVO	4.041.916	2.386.222	2.386.222
249	SINDROME DE RETT – GEN MECP2	3.006.140	1.551.044	1.551.044
250	SINDROME DE ROTHMUND THOMSON – GEN RECQL4	5.804.960	2.927.711	2.927.711
251	SINDROME DE RUBINSTEIN TAYBI (FISH)	1.554.900	1.742.300	1.648.600
252	SINDROME DE RUBINSTEIN TAYBI – GEN CREBBP	6.219.600	5.928.844	5.928.844
253	SINDROME DE RUBINSTEIN SILVER – GEN H19	1.762.220	2.007.937	1.885.079
254	SINDROME DE RUBINSTEIN SILVER – GEN H19 (METILACION)	1.762.220	2.007.937	1.885.079
255	SINDROME DE SAETHRE HOTZEN – GEN TWIST	1.762.220	1.652.000	1.652.000
256	SINDROME DE SIMPSON GOLABI BEHMEL – GEN GPC3 (HOMBRES)	3.109.800	2.395.833	2.395.833
257	SINDROME DE SMITH LEMLI OPITZ – GEN DHCR7	1.865.880	2.310.000	2.087.940
258	SINDROME DE SMITH MAGENIS – GEN RAI1 (FISH)	1.140.260	1.430.000	1.285.130
259	SINDROME DE SOTOS – GEN NSD1	6.012.280	1.252.767	1.252.767
260	SINDROME DE STICKLER TIPO I – GEN COL2A1	6.634.240	6.929.754	6.781.997
261	SINDROME DE TOWNES BROCKS – GEN SALL1	5.493.980	2.820.366	2.820.366
262	SINDROME DE USHER TIPO IB (USH1B) – GEN MYO7A	4.146.400	5.500.000	4.823.200
263	SINDROME DE USHER TIPO 1D – GEN CDH23	8.811.100	6.929.754	6.929.754
264	SINDROME DE USHER TIPO 2A – GEN USH2A	6.234.589	2.489.000	2.489.000
265	SINDROME DE USHER TIPO 3A (USH3A) – GEN CLRN	2.073.200	2.200.000	2.136.600
266	SINDROME DE VAN der WOUDE / PTERIGION POPLITEO – GEN IRF6	2.798.820	2.085.324	2.085.324
267	SINDROME DE VON HIPPEL LINDAU	3.524.440	1.560.222	1.560.222
268	SINDROME DE WAARDENBURG TIPO 1 – GEN PAX3	5.908.620	2.753.333	2.753.333
269	SINDROME DE WAGR Y ANIRIDA – GEN PAX6 (FISH)	2.176.860	1.229.800	1.229.800
270	SINDROME DE WALKER WARBURG – GEN POMT1	2.591.500	2.986.800	2.789.150
271	SINDROME DE WILLIAMS – GEN	8.811.100	5.476.190	5.476.190
272	SINDROME DE WILLIAMS – GEN ELN (FISH)	1.140.260	1.100.000	1.100.000
273	SINDROME DE WISKOTT ALDRICH – GEN	9.329.400	3.157.156	3.157.156

“Salud – Calidad – Humanización”



274	SINDROME DE WOLF HIRSCHORN – GEN WHSC1 Y WHSC2 (FISH)	1.243.920	518.100	518.100
		VALOR HISTORICO	VALOR CDTIZACIONES	PRECIO DE REFERENCIA
ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO	VR. UNIT. IVA INCLUIDO
275	SINDROME MICROFTALMIA DE LENZ – GEN	4.975.680	4.304.378	4.304.378
276	SINDROME MIELODISPLASICO (SMD) PANEL: -5.5Q,-7/7 Q-, +8.20 Q (FISH)	6.115.940	1.200.000	1.200.000
277	SINDROME PARANEOPLASICO EN LCR, EVALUACION	881.110	1.100.000	990.555
278	SINDROME QT LARGO, PANEL	9.847.700	11.663.374	10.755.537
279	SINDROMES DE FIEBRE PERIODICA PANEL 7 GENES- MEFV,TNFRSF1A, MVK, NLRP3, ELANE, PSTPIP1, LPIN2	6.115.940	4.702.050	4.702.050
280	SRY (FISH)	1.243.920	1.200.000	1.200.000
281	TIROSINEMIA TIPO II – GEN TAT, SECUENCIACION	3.109.800	2.643.940	2.643.940
282	TRANSLOCACION BCR/ABL (FISH)	974.404	990.000	982.202
283	TRANSLOCACION BCR/ABL CUANTITATIVA (RT-PCR)	725.620	838.200	781.910
284	TUMOR DE WILMS – GEN WT1 (FISH)	1.969.540	1.950.000	1.950.000

NOTA 1: La valoración económica será de acuerdo al ofrecimiento más favorable, sin que este sobrepase los precios de referencia.

NOTA 2: La adjudicación será por el **TOTAL** del presupuesto oficial del proceso

6. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MAS FAVORABLE:

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

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

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

Por lo anterior, el inciso 2 del artículo 26 del Decreto 1510 de 2013, consagra que:

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

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

CRITERIOS DE SELECCIÓN JURIDICA

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

“Salud – Calidad – Humanización”



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

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

CARTA DE PRESENTACIÓN.

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

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

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

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

De conformidad con el artículo 90 de la Ley 1474 de 2011, para la acreditación de este factor, se tendrá en cuenta las multas impuestas que se encuentren registradas en el Certificado de Registro Único de Proponentes y las conocidas por la entidad a través de un medio idóneo que hayan sido impuestas en una misma vigencia fiscal, conforme a las siguientes reglas:

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

Poder

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

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

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

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

En todos los casos los documentos deberán sujetarse al cumplimiento de los requisitos legales exigidos para la validez y oponibilidad en Colombia de los documentos expedidos en el exterior con

"Salud – Calidad – Humanización"



el propósito que obren como prueba conforme con los artículos 259 y 260 del Código de Procedimiento Civil, y las demás normas vigentes. Si se tratare de documentos expedidos por autoridades de países miembros del Convenio de La Haya de 1961, se requerirá únicamente de la Apostilla. Cuando el documento se encuentre en idioma diferente al español, deberá ser traducido por traductor oficial con su firma debidamente legalizada.

Autorización para presentar propuesta y suscribir el contrato.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

"Salud – Calidad – Humanización"



Personas Jurídicas Nacionales de Naturaleza Pública

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

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

Personas Jurídicas Públicas o Privadas de Origen Extranjero

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

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

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

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

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



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

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

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

Documento expedido en el exterior o en idioma extranjero.

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

Se precisa que todos los documentos deben llenar este requisito. Tratándose de los documentos de indole legal, la oportunidad para allegarlos con estos formalismos se hará exigible hasta el día hábil anterior de la adjudicación, de manera que para efectos de presentar la propuesta el Hospital Militar Central aceptará documentos en fotocopias simples; para el caso de los documentos de carácter técnico deberán allegarse en original y con todas las formalidades al momento de entrega de la oferta.

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

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

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

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

Persona Natural

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

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

"Salud – Calidad – Humanización"



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

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

Propuestas Conjuntas – Proponentes Plurales

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

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

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

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



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

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

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

En el evento que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, debe acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución, lo anterior de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. Este requisito es exigible para personas naturales y jurídicas con personal vinculado laboralmente.

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

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

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

El oferente con su oferta presentará certificación original suscrita por el revisor fiscal o el representante legal según corresponda, manifestando que la sociedad no se encuentra en mora en los aportes al Sistema General de Riesgos Laborales. De lo contrario se entiende que la empresa está reportada en mora y no podrá presentarse en el proceso de contratación estatal de conformidad con el último inciso del artículo 7 de la Ley 1562 del 11 de julio de 2010.

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

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

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

Nota 1. Lo previsto en este numeral no aplica para las personas naturales y jurídicas de origen extranjero sin sucursal en Colombia.

Nota 2. Se debe Anexar fotocopia de cedula de ciudadanía, de la tarjeta profesional del revisor fiscal y del certificado de antecedentes profesionales vigente.

"Salud – Calidad – Humanización"



Nota 3. Para aquellas sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, que por sus trabajadores devenguen hasta diez (10) salarios mínimos legales mensuales vigentes, de que trata el artículo 25 y 31 de la ley 1607 de 2012, deberán anexar certificación firmada por el representante legal mediante cual especifique en que rango de aplicación se encuentra la empresa respecto a la exoneración de estos aportes.

Nota 4. Para aquellas personas naturales empleadoras que se encuentren exoneradas de la obligación de aportes parafiscales SENA, al ICBF y al Sistema de Seguridad Social por los empleados que devenguen menos de diez (10) salarios mínimos legales mensuales vigentes, de que trata el artículo 25 y 31 de la ley 1607 de 2012, deberán anexar certificación firmada, mediante cual especifique en que rango de aplicación se encuentra respecto a la exoneración de estos aportes.

COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

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

CERTIFICACIÓN ANTECEDENTES JUDICIALES

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

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

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

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP), DE LA CÁMARA DE COMERCIO (NO APLICA PARA EL PRESENTE PROCESO – SERVICIOS DE SALUD)

FOTOCOPIA REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT)

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

"Salud – Calidad – Humanización"



CALIFICACIÓN ORIGEN DE LOS BIENES Y SERVICIOS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

"Salud – Calidad – Humanización"



MinDefensa

IMPRESA 1000

Transversal 3ª No. 49-01 - Conmutador 1435865 Ext. 3052

www.hospitalmilitar.gov.co





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

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

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

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

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

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

GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA

Cada proponente presentará con su propuesta una garantía de seriedad de la oferta, a cargo del proponente de conformidad con los artículos 110 y 111 del Decreto 1510 del 2013, de manera incondicional y a favor del HOSPITAL MILITAR CENTRAL.

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

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

PONDERACION JURIDICA

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

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

CRITERIOS DE SELECCIÓN TECNICA

- ✓ Junto con la oferta el oferente deberá allegar certificación de inscripción en el registro que para el efecto lleve el ministerio de Salud y Protección Social o quien haga sus veces.
- ✓ Junto con la oferta el oferente deberá allegar la habilitación actualizada vigente de la Secretaría Distrital de Salud o quien haga sus veces.

"Salud – Calidad – Humanización"



- ✓ Junto con la oferta el oferente deberá allegar compromiso, debidamente suscrito por el representante legal, donde certifique que los resultados de los exámenes requeridos vendrán firmados por medico genetista o PhD.
- ✓ El oferente junto con su oferta deberá allegar compromiso debidamente suscrito por el Representante Legal, donde haga constancia de tener actualizado los certificados de Buenas Prácticas de Laboratorio (GLP), Acreditación de patología Clínica (CPA) y Certificado de Laboratorio (CLIA).
- ✓ Junto con la oferta el oferente deberá allegar compromiso debidamente suscrito por el representante legal, donde certifique que los resultados de los exámenes requeridos vendrán firmados por PhD en ciencias Biomédicas / Genética / Genómica, con experiencia certificada de al menos tres años (AGMG o Eurogenetest) en lectura e interpretación de resultados de biología molecular, en especial en secuenciación Sanger, Microarreglos, Secuenciación de última generación, incluyendo paneles de genética y exómica.
- ✓ El oferente junto con su oferta deberá allegar compromiso debidamente suscrito por el Representante Legal, donde certifique que los resultados de los exámenes vendrán con la interpretación clínica y soporte bibliográfico en el caso que se requiera.
- ✓ El oferente junto con su oferta deberá allegar compromiso debidamente suscrito por el Representante Legal, sobre el seguimiento de la autorización de los exámenes, garantizando la toma de los mismos y así realizar la entrega oportuna de los resultados.
- ✓ El oferente junto con su oferta deberá allegar compromiso debidamente suscrito por el Representante Legal, de entregar los resultados por escrito a los pacientes y de emplear una plataforma digital para que el / los médicos tratantes puedan acceder al resultado por medio digital, guardando todas las medidas de seguridad de la información de los datos clínicos.
- ✓ El oferente junto con su oferta deberá allegar compromiso debidamente suscrito por el Representante Legal, sobre la metodología para la resolución de preguntas, dudas e inquietudes sobre los resultados de las pruebas solicitadas por medio telefónico y por medio electrónico en un plazo máximo de 48 horas de la solicitud de apoyo técnico por medio del médico tratante o solicitante de la respectiva.

EL OFERENTE DEBERA ALLEGAR COPIA DEL REGISTRO QUE PARA EL EFECTO DE LAS PRESTACIONES DE SERVICIOS DE SALUD LLEVE EL MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL O QUIEN HAGA SUS VECES (ARTICULO 60 DECRETO 1510 DE 2013)

PONDERACION TECNICA

La evaluación técnica se realizara mediante la verificación y evaluación de los siguientes aspectos:

EVALUACION	CALIFICACION
Los laboratorios que se presenten junto con su oferta la acreditación ante la SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD	200 PUNTOS
laboratorio que ofrezca tiempos de entrega: Cariotipos menos de 20 días Biología molecular menor a 2 meses Exomas y WGS menor a 6 meses. El laboratorio que ofrezca tiempos mayores para los estudios relacionados, obtendrán mitad del puntaje total para este ITEM, o sea 50 puntos.	100 PUNTOS
El laboratorio que ofrezca estudios Citogeneticos y certifiquen evaluación permanente de EDDCARIO DEL INAS	100 PUNTOS
TOTAL PUNTUACION	400

CRITERIOS DE SELECCIÓN ECONOMICA

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

REGISTRO UNICO DE PROPONENTES "RUP"

"Salud – Calidad – Humanización"



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

INFORMACIÓN PARA EL SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN FINANCIERA "SIIF"

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

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

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

FOTOCOPIA REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT).

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

FOTOCOPIA RESOLUCIÓN DE LA DIAN PARA FACTURAR VIGENTE.

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

CERTIFICACION BANCARIA.

Certificación bancaria expedida por la Entidad Bancaria con fecha de expedición no mayor a 30 días.

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

INDICADORES FINANCIEROS DEL PROPONENTE

El Hospital Militar Central hará una evaluación de la información financiera registrada en el RUP, la cual deberá corresponder al corte 31 de diciembre de 2014.

En el caso de Consorcios o Uniones Temporales se determinará los indicadores financieros a partir de la información contenida en el RUP de sus integrantes del grupo proponentes, de acuerdo a su porcentaje de participación en el Consorcio o Unión Temporal.

Dando cumplimiento a lo establecido en el Artículo 221 del Decreto Presidencial 19 de 2012, el cual modifico el contenido del Artículo De la Ley 1150 de 2007, en su parágrafo 6 dispone:

Es por ello que solo se verificara la información del Registro único de Proponentes, ya que para la expedición del mismo los oferentes debieron presentar los estados financieros de la empresa.

Los proponentes deberán acreditar su capacidad financiera y de su organización demostrando que la proponente cuenta con los indicadores de capacidad financiera contenidos en el artículo 10 del Decreto 1510 de 2013 y que en consecuencia, deben estar contenidos en el RUP a partir de 2014 son: (Valores en Miles de Pesos)

"Salud – Calidad – Humanización"



EMPRESA	ACTIVO CORRIENTE	ACTIVO TOTAL	PASIVO CORRIENTE	PASIVO TOTAL	PATRIMONIO	UTILIDAD OPERACIONAL	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
EMPRESA 1	8.276.995	9.269.677	3.489.368	3.489.368	5.780.309	2.192.599	2.37	37.64%	37.93%	23.65%
EMPRESA 2	725.273	878.782	661.968	661.968	216.814	17.051	1.10	75.33%	7.86%	1.94%
EMPRESA 3	10.500.697	11.338.363	7.911.024	7.911.024	3.427.339	1.793.679	1.33	69.77%	52.33%	15.82%

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA

A. INDICADOR DE LIQUIDEZ:

El indicador de liquidez promedio de estas empresas es de 1.60, sin embargo con el fin de que haya pluralidad, transparencia en el presente proceso la entidad determina que la liquidez acreditada por el oferente debe ser mayor o igual al 1.

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

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

LIQUIDEZ >= 1

En el caso de Uniones Temporales o Consorcios, este indicador será el resultado de la suma de los activos corrientes de cada integrante multiplicado por su porcentaje de participación dividido entre la suma de los pasivos corrientes de cada integrante, multiplicado por su porcentaje de participación.

$$Liquidez = \frac{(Activo Corriente (1) \times \% \text{ de participación} \times 100) + (Activo Corriente (2) \times \% \text{ de participación} \times 100) + \dots}{(Pasivo Corriente (1) \times \% \text{ de participación}) + (Pasivo Corriente (2) \times \% \text{ de participación}) + \dots}$$

B. ENDEUDAMIENTO:

El indicador de endeudamiento en promedio de estas empresas es de 61%, sin embargo con el fin de que haya pluralidad y Transparencia en el presente proceso la entidad determina que El indicador de endeudamiento de la Empresa acreditada por el oferente debe ser menor o igual al 80%.

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

$$Endeudamiento Total = \frac{Pasivo Total}{Activo Total} \times 100$$

ENDEUDAMIENTO <= 80%

En el caso de Uniones Temporales o Consorcios, este indicador será el resultado de la suma de los pasivos de cada integrante multiplicado por su porcentaje de participación dividido entre la suma de los activos totales de cada integrante, multiplicado por su porcentaje de participación.

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

"Salud – Calidad – Humanización"



INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

Los siguientes indicadores miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado:

A. RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO

El indicador de Rentabilidad del Patrimonio en promedio de estas empresas es de 33%, sin embargo con el fin de que haya pluralidad y Transparencia en el presente proceso la entidad determina que El indicador de Rentabilidad del Patrimonio acreditada por el oferente debe ser mayor o igual al 5%.

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

$$\text{Rentabilidad del Patrimonio} = \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Patrimonio}} \times 100\%$$

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: $\geq 5\%$

En el caso de Uniones Temporales o Consorcios, este indicador será el resultado de la suma de la utilidad operacional de cada integrante multiplicado por su porcentaje de participación dividido entre la suma del Patrimonio de cada integrante, multiplicado por su porcentaje de participación.

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

B. RENTABILIDAD DEL ACTIVO

El indicador de Rentabilidad del Activo promedio de estas empresas es de 14%, sin embargo con el fin de que haya pluralidad y Transparencia en el presente proceso la entidad determina que El indicador de Rentabilidad del Patrimonio acreditada por el oferente debe ser mayor o igual al 5%.

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

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

RENTABILIDAD DEL ACTIVO: $\geq 5\%$

En el caso de Uniones Temporales o Consorcios, este indicador será el resultado de la suma de la utilidad operacional de cada integrante multiplicado por su porcentaje de participación dividido entre la suma del Activo Total de cada integrante, multiplicado por su porcentaje de participación.

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

Nota: Si en alguno de los indicadores financieros relacionado en el pliego de condiciones, se determinara que el proponente no se encuentra dentro de los parámetros establecidos, la evaluación para los requerimientos financieros será NO CUMPLE.

"Salud – Calidad – Humanización"



PONDERACION ECONOMICA

La calificación de precios se efectuará sobre el Formulario indicado en el pliego de condiciones denominado "Valoración de la Propuesta Económica".

EL HOSPITAL MILITAR SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR LA CORRECCIÓN ARITMÉTICA DE LAS CIFRAS CONTENIDAS EN DICHO FORMULARIO, SI HAY LUGAR A ELLA.

La propuesta presentada que supere el precio de referencia por ítem, incurrirá en causal de rechazo y la oferta será **INHABIL** y en consecuencia no será objeto de puntaje económico.

Para efectos de asignar el puntaje económico, a las ofertas determinadas como hábiles, se reitera que una vez culminadas las verificaciones económica-financieras, técnicas y jurídicas y habiéndose efectuado los requerimientos previos a que hubiere lugar y obtenidos sus correspondientes respuestas, se determinará cuáles son las ofertas que resultan hábiles.

Las ofertas hábiles serán objeto de asignación de puntaje económico.

La **ponderación o calificación económica** se realizará teniendo en cuenta la propuesta que ofrezca el menor precio, la cual obtendrá un puntaje máximo de cuatrocientos **(600 PUNTOS)**

Para que una propuesta pueda ser calificada por el Comité Económico, ésta deberá haber cumplido con todas y cada una de las condiciones habilitantes desde el punto jurídico, técnico y económico.

A la oferta elegible que presente **el Menor Valor Total ofertado (Producto de la sumatoria Total de los Valores Unitarios)** se le asignará el mayor puntaje, es decir, 600 puntos, para la valoración de las demás ofertas se aplicará la siguiente fórmula.

$$\text{Puntaje Precio} = (\text{MVTO} * 600 / \text{VTE})$$

Dónde:

M=	Menor Valor Total Ofertado
V =	Valor Total en Estudio

El puntaje máximo que es posible obtener en la **calificación de precios es de 600 puntos.**

Adicionalmente los evaluadores económicos tendrán en cuenta lo siguiente:

- **Revisión y Corrección Aritmética.** Se revisarán las operaciones elaboradas por el proponente en el formulario No. 4 "Valoración de la propuesta Económica", del pliego de condiciones definitivo.

Las ofertas serán analizadas para determinar si en los cálculos se han cometido errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso y para efectos de evaluación y selección el Hospital Militar central realizará las correcciones necesarias teniendo en cuenta dos (2) decimales.

En caso de presentarse cualquier discrepancia entre los diferentes valores presentados, EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL podrá hacer correcciones y para ello tomará como valores inmodificables el valor unitario base del SERVICIO.

7. ANALISIS DEL RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO

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

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

"Salud – Calidad – Humanización"



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

De acuerdo a lo estipulado en el numeral 6 del Artículo 20 del Decreto 1510 de 2013, y el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación definido por Colombia Compra Eficiente, se establecen los siguientes:

ESPACIO EN BLANCO

ANÁLISIS DE RIESGO Y FORMA DE MITIGACIÓN																						
No.	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	Descripción (Qué puede pasar y, si es posible, cómo puede pasar)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación	Prioridad	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto				¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada	Fecha en que se completa el tratamiento/control	Monitoreo y revisión	
													después del Tratamiento								Cómo	Cuándo
													Probabilidad	Impacto	Calificación	Prioridad						
1	ESPECÍFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	Quando la entrega de los SERVICIOS no se realice de acuerdo con las especificaciones técnicas requeridas por la institución y aprobadas en el proceso de contratación (TIEMPO, MODO Y LUGAR)	El contratista estaría incumpliendo en la calidad de los bienes ofertados	2	4	6	ALTO	CONTRATISTA	El HOMIC por intermedio del supervisor de contrato realizará la verificación de los servicios recibidos para informar de las novedades que se presenten a fin de requerir a la empresa y/o persona natural adjudicataria para que subsane las anomalías encontradas o se hagan efectivas las garantías contractuales	1	2	3	BAJO	NO	Supervisor	En la ocurrencia del evento	N/A	El supervisor dejarán constancia en el informe de supervisión informando a la entidad sobre las novedades encontradas para que se inicien las actuaciones pertinentes a la efectividad de garantías que amparan la etapa contractual	Ejecución del contrato

"Salud – Calidad – Humanización"



2	ESPECIFICO	EJECUCIÓN	Alteraciones del orden público que no permitan la ejecución del contrato	No se cumpla con la entrega oportuna de los SERVICIOS objeto de este proceso	1	2	3	BAJO	HOMIC	El HOMIC coordinará lo pertinente con las autoridades que correspondan siempre y cuando se encuentren a su alcance para que el contratista pueda cumplir con al entrega de los bienes objeto del contrato, siempre y cuando las alteraciones se presenten dentro de la ciudad de Bogotá	1	1	2	BAJO	NO	Gerente y Supervisor	Ejecución del contrato	N/A	Coordinación con las autoridades competentes de Bogotá D.C	Ejecución del proceso
3	ESPECIFICO	CONTRATACIÓN	Los cambios de la economía que hagan más onerosos los costos de los SERVICIOS adjudicados	Afectación en el valor de los bienes adjudicados	1	4	5	MEDIO	Contratista	El HOMIC realizará el estudio del sector que permita estimar los costos del futuro contrato	1	2	3	BAJO	SI	Comité técnico económico estructurador	En la ocurrencia del evento	N/A	Realizar la recepción de los servicios con los costos que se especificaron en el contrato	Durante el proceso de contratación

ESPACIO EN BLANCO

"Salud – Calidad – Humanización"

8. LAS GARANTÍAS

El proponente seleccionado deberá constituir las garantías dentro del término establecido en el **anexo del pliego de condiciones “Datos del Proceso”**, cuyo objeto será respaldar el cumplimiento y demás obligaciones que surjan del contrato de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 110 y s.s del Decreto 1510 de 2013, en las cuantías y términos que se determinan a continuación:

AMPAROS EXIGIBLES	%	VALOR	VIGENCIA
Seriedad de la oferta	10%	Sobre el total valor de la oferta	Desde la presentación de la oferta hasta la constitución de las garantías que amparan la etapa contractual
Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato estatal	20%	Sobre el valor total del contrato	Equivalente al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más
Calidad del servicio	50%	Sobre el valor total del contrato	Equivalente al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más
Responsabilidad Civil Medica		200 SMMLV (Esta garantía deberá amparar la actividad contractual a desarrollar)	Durante el termino de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más

- Restablecimiento o ampliación de la garantía (Artículo 127 Decreto 1510 de 2013): *Cuando con ocasión de las reclamaciones efectuadas por la Entidad Estatal, el valor de la garantía se reduce, la Entidad Estatal debe solicitar al contratista restablecer el valor inicial de la garantía.*

Cuando el contrato es modificado para incrementar su valor o prorrogar su plazo, la Entidad Estatal debe exigir al contratista ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia, según el caso.

9. LA INDICACION DE SI EL PROCESO DE CONTRATACION ESTA COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL

Que en cumplimiento del numeral 8 del artículo 20 del Decreto 1510 de 2013, se verificó en la página web del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, los Acuerdos Comerciales y Tratados de Libre Comercio (TLC) negociados por Colombia en los capítulos de Contratación Pública, **y se evidencio que este proceso NO** está cubierto bajo las obligaciones de carácter internacional derivadas en acuerdos por exclusión expresa de la lista contemplada por COLOMBIA COMPRA EFICIENTE numeral 14, LAS CONVOCATORIAS LIMITADAS A MIPYME, toda vez que se trata de un proceso cuyo presupuesto es inferior a (US 125) ciento veinticinco mil dólares, de conformidad con el artículo 152 y s.s del Decreto 1510 de 2013., y la exclusión número 35 que contempla la lista

“Salud – Calidad – Humanización”



en mención, la cual estipula SERVICIOS DE SALUD HUMANA que son aquellos que desarrolla el HOMIC.

10. SUPERVISION

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

11. DESIGNACIONES

Firman a continuación los que intervienen en el,

DESIGNACIÓN	GRADO NOMBRE Y	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA
Gerente de Proyecto	CO (RA) Guillermo Vega	Gerente Proyecto	Subdirector de Servicios Ambulatorios	
Comité Estructurador	Dra. Paula Andrea Álvarez David	Comité Jurídico	Oficina Gestión Contratos	
	TC. Yadiria Vásquez	Comité Técnico	Jefe de Área de Patología	
	Dr. Ramón Bueno Gómez	Comité Económico	Oficina Gestión Contratos	

VoBo

Mayor (RA) Nelson Mossos
Responsable Área Planeación y Selección

PD. Miguel Ángel Obando Castillo
Jefe Grupo Gestión Contratos