	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	02
		Vigencia:	07-05-19

ACTA DE INICIO SERVICIOS	FECHA 21 DE SEPTIEMBRE DE 2021	HORA: 10:00
CONTRATO N°	021-JEFSA-FAC-CACOM-1-ESM255728311782-2021	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	16 de septiembre de 2021	
OBJETO DEL CONTRATO	Prestación del Servicio de Laboratorio Clínico Especializado para los usuarios y beneficiarios adscritos al Establecimiento de Sanidad Militar 255728311782 del CACOM1, según ficha técnica.	
VALOR DEL CONTRATO	Quince millones de pesos ($15.000.000,00) moneda corriente.	
LUGAR DE EJECUCIÓN:	En las INSTALACIONES DEL CONTRATISTA garantizando un lugar debidamente habilitado, con el fin de brindar una atención óptima y con calidad a nuestros usuarios y beneficiarios del Establecimiento de Sanidad Militar del CACOM-1, ubicado en Autopista Bogotá Medellín km 1 Puerto Salgar Cundinamarca Base Aérea CT. Germán Olano.	
CONTRATISTA	LABORATORIO CLINICO MARCELA HOYOS RENDON S.A.S.-NIT 900.561.068-1	
INTERVENTOR	N/A	
SUPERVISORES	TE. JAIMES MENDEZ SANDRA MILENA (PRINCIPAL) ST. GOMEZ ARISTIZABAL SEBASTIÁN (SUPLENTE)	
FORMA DE PAGO	El MDN, Dirección General de Sanidad Militar, pagará el valor total del contrato adjudicado de acuerdo al corte de facturación hasta la suma de $15.000.000,00 previa presentación de facturación, acta parcial de recibo a satisfacción de los servicios objeto del contrato suscrita con el SUPERVISOR, certificación de pago de aportes parafiscales y demás trámites administrativos que haya a lugar. Estos pagos serán con PAC vigencia 2021, puede suceder que el último pago sea con cargo a Cuentas por Pagar 2021, depende de la ejecución y consumo del contrato.	
PLAZO DE EJECUCIÓN	El plazo de ejecución será desde el perfeccionamiento hasta el 30 de Noviembre de 2021 y/o hasta agotar presupuesto lo primero que ocurra.	
GARANTIA CONTRACTUAL	PÓLIZA DE SEGURO N°: 3160841–4 EXPEDIDA POR SEGUROS SURAMERICANA, CON LOS SIGUIENTES AMPAROS: CALIDAD DEL SERVICIO: DEL 16/09/2021 AL 31/07/2022 valor asegurado: $3.000.0000.00.	

FECHA DE CORTE	MES PAC	VALOR
30 DE SEPTIEMBRE 2021	PAC NOVIEMBRE 2021 o dentro de los 45 días siguientes al recibo a satisfacción de los bienes	SEGÚN FACTURACIÓN
31 DE OCTUBRE 2021	PAC DICIEMBRE 2021	SEGÚN FACTURACIÓN
30 DE NOVIEMBRE 2021	PAC DICIEMBRE Y/O CXP 2021 PAGADERAS PRIMER TRIMESTRE 2022	POR EL SALDO RESTANTE DEL CONTRATO ADJUDICADO

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	02
		Vigencia:	07-05-19

ACTA DE INICIO SERVICIOS	FECHA 21 DE SEPTIEMBRE DE 2021	HORA 10:00
	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO: DEL 16/09/2021 AL 31/07/2022 valor asegurado: $3.000.0000.00. PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES: DEL 16/09/2021 AL 30/11/2024 valor asegurado: $2.250.0000.00.	

El día 21 de septiembre de 2021, en las instalaciones del Establecimiento de Sanidad Militar 255728311782 del CACOM-1, la señora Marcela Hoyos Rendón, mayor de edad, identificada con la cédula de ciudadanía No. 30.319.231, expedida en la Manizales, domiciliada en la ciudad de la Dorada en su calidad de representante legal del LABORATORIO CLINICO MARCELA HOYOS RENDON. S.A.S., NIT 900.561.068-1 y la señora TE. JAIMES MENDEZ SANDRA MILENA, en calidad de Supervisora, con el fin de dejar constancia de la iniciación real y material de la ejecución del contrato en mención, cuyo objeto es PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS ADSCRITOS AL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 255728511782 DEL CACOM1, SEGÚN FICHA TÉCNICA, de acuerdo a las condiciones relacionadas anteriormente.

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
LORENA OSPINA PENAGOS CC 1.054.549.672	AUXILIAR DE LABORATORIO	TECNICO
MARIA SORANY OSORIO CC 1.061.654.995	AUXILIAR DE LABORATORIO	TECNICO
HECTOR ADRIAN PIEDRAHIRA CC 75.098.096	BACTERIOLOGO	PROFESIONAL
FERNANDO SUAREZ CC 1.053.769.125	LIDER DE FACTURACION	PROFESIONAL

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	02
		Vigencia:	07-05-19

ACTA DE INICIO SERVICIOS	FECHA 21 DE SEPTIEMBRE DE 2021	HORA 10:00

ACEPTACION DE ESPECIFICACIONES TÈCNICAS Y OBLIGACIONES CONTRACTUALES

Proceso de Selección de Mínima Cuantía

No. 021-JEFSA-FAC-CACOM-1-ESM255728311782-2021

FICHA TECNICA DE LA PRESTACION DE SERVICIO DE LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO

1. **Unidad de Medida**

UNIDAD

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	Ácido ascórbico	Uno
2	Ácido Cítrico en Orina de 24 horas	Uno
3	Ácido fólico	Uno
4	Ácido úrico	Uno
5	Ácido úrico en orina	Uno
6	Ácido Valproico	Uno
7	Adenovirus en aspirado nasofaríngeo	Uno
8	Adrenocorticotrópica hormona ACTH	Uno
9	Agregación plaquetaria (cada muestra)	Uno
10	Albúmina	Uno
11	Albuminuria	Uno
12	Alcaloides	Uno
13	Alcohol etílico	Uno
14	Alcohol metílico	Uno
15	Aldosterona	Uno
16	Alfa 1 anti tripsina	Uno
17	Alfa feto proteína	Uno
18	Amilasa	Uno
19	Androstenedíona	Uno
20	Androsterona	Uno

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	02
		Vigencia:	07-05-19

ACTA DE INICIO SERVICIOS	FECHA 21 DE SEPTIEMBRE DE 2021	HORA: 10:00

21	Anfetaminas	Uno
22	Anti Jo	Uno
23	Anti LA SSB ENAS	Uno
24	Anti Ro SSA ENAS	Uno
25	anti RPN ENAS	Uno
26	Anti Smith ENAS	Uno
27	Antibiograma	Uno
28	Anticoagulante lúpico	Uno
29	Anticoagulantes circulantes	Uno
30	Anticuerpos anti peroxidasa	Uno
31	Anticuerpos anti-cardiolipina	Uno
32	Anticuerpos anti-citoplasmáticos	Uno
33	Anticuerpos anti-DNA	Uno
34	Anticuerpos anti-fosfolípidos	Uno
35	Anticuerpos anti-mitocondria	Uno
36	Anticuerpos anti-músculo liso	Uno
37	Anticuerpos anti-nucleares	Uno
38	Anticuerpos anti-tiroideos coloidales	Uno
39	Anticuerpos anti-tiroideos microsomales	Uno
40	Anticuerpos anti-tiroideos tiroglobulínicos	Uno
41	Anticuerpos Chagas IgG	Uno
42	anticuerpos toxocara Ig G	Uno
43	Antígeno 125 para cáncer de ovario	Uno
44	Antígeno 15-3 para cáncer de mama	Uno
45	Antígeno 19-9 para cáncer de tubo digestivo	Uno
46	Antígeno carcinoembrionario	Uno
47	Antígeno específico para cáncer de próstata	Uno

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	02
		Vigencia:	07-05-19

ACTA DE INICIO SERVICIOS	FECHA 21 DE SEPTIEMBRE DE 2021	HORA: 10:00

48	Antitrombina III	Uno
49	Azúcares reductores	Uno
50	Baciloscopia	Uno
51	Barbitúricos	Uno
52	Benzodiazepinas	Uno
53	BetaHCG cuantitativa	Uno
54	Bilirrubina directa	Uno
55	Bilirrubina total	Uno
56	BUN en orina	Uno
57	Calcio Colorimetrico	Uno
58	Calcio en Orina de 24 horas	Uno
59	Calculo biliar, fisico-químico	Uno
60	Calculo renal, fisico-químico	Uno
61	Canabinoides	Uno
62	Carbamazepina	Uno
63	Cardiolipina Anticuerpos IgG	Uno
64	Cardiolipina Anticuerpos IgM	Uno
65	Cetonuria	Uno
66	Citomegalovirus anticuerpos G	Uno
67	Citomegalovirus anticuerpos M	Uno
68	Clamidia tracomatis antigeno	Uno
69	Cloro	Uno
70	Cloro en orina 24 horas	Uno
71	Coagulación, tiempo de protrombina (PT)	Uno
72	Coagulación, tiempo de retracción	Uno
73	Cocaina (metabolito)	Uno
74	Colesterol HDL	Uno

ACTA DE INICIO SERVICIOS	FECHA 21 DE SEPTIEMBRE DE 2021	HORA: 10:00

75	Colesterol LDL	Uno
76	Colesterol Total	Uno
77	Coloración para Baar (Ziehl-Nielsen)	Uno
78	Coombs directo	Uno
79	Coombs indirecto, prueba cualitativa	Uno
80	Coombs indirecto, prueba cuantitativa	Uno
81	Coprocultivo	Uno
82	Coprológico	Uno
83	Coprológico, por concentración	Uno
84	Coproscópico (incluye: pH, sangre azucares reductores y parásitos)	Uno
85	Cortisol	Uno
86	Cortisol, prueba de estimulación	Uno
87	Cortizol en orina	Uno
88	Cortizol serico	Uno
89	Creatina	Uno
90	Creatincinasa CK	Uno
91	Creatincinasa con separación de isoenzimas	Uno
92	Creatincinasa fracción MB	Uno
93	Creatinina en Orina de 24 horas	Uno
94	Creatinina suero, orina y otros	Uno
95	Creatinina, depuración	Uno
96	Crecimiento hormona somatotrópica	Uno
97	Cuadro hemático de cuarta generación	Uno
98	Cuerpos de Heinz	Uno
99	Cultivo BK	Uno
100	Cultivo de germenes comunes	Uno
101	Cultivo para anaerobios	Uno

ACTA DE INICIO SERVICIOS	FECHA 21 DE SEPTIEMBRE DE 2021	HORA: 10:00

102	Cultivo para hongos	Uno
103	Cultivo para mycobacterium	Uno
104	Cultivo para mycoplasma	Uno
105	Cultivo y antibiograma para microorganismos	Uno
106	Cultivo recto vaginal para SGB	Uno
107	Curva de agregación plaquetaria	Uno
108	Curva de tolerancia a la glucosa (5 muestras)	Uno
109	Dengue Anticuerpos IgG	Uno
110	Dengue Anticuerpos IgM	Uno
111	Deshidrogenasa láctica LDH	Uno
112	Deshidroepiandrosterona DHEAS	
113	Dimero D	Uno
114	Embarazo, prueba cualitativa por (RIA, ELISA o en placa monoclonal)	Uno
115	Embarazo, prueba en placa (látex, policlonal)	Uno
116	Eosinófilos, recuento (cualquier muestra)	Uno
117	Escopolamina	Uno
118	Espermograma básico incluye: morfología recuento)	Uno
119	Espermograma con bioquímica (incluye: ácido cítrico, fructuosa, gliceril-osforil-colina)	Uno
120	Estradiol	Uno
121	Estriol	Uno
122	Factor plaquetario III (CELITE)	Uno
123	Factor RA, prueba cuantitativa de alta precisión	Uno
124	Factor RA, prueba semicuantitativa	Uno
125	Factor Rh anti D o factor D	Uno
126	Factor Von Willebrand	Uno
127	Fenitoina	Uno
128	Ferritina	Uno

ACTA DE INICIO SERVICIOS	FECHA 21 DE SEPTIEMBRE DE 2021	HORA: 10:00

129	Fibrinógeno	Uno
130	Flujo Vaginal directo y gram.	Uno
131	Folículo estimulante FSH	Uno
132	Fosfatasa ácida	Uno
133	Fosfatasa ácida prostática que detecte estado	Uno
134	Fosfatasa alcalina	Uno
135	Fósforo colorimétrico	Uno
136	FSH y LH post-gonarelina	Uno
137	FTA abs anticuerpos IgM	Uno
138	Gamaglutamil transferasa GGT	Uno
139	Gases arteriales	Uno
140	Gastrina	Uno
141	Glucosa (en suero, LCR, otros fluidos)	Uno
142	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA	Uno
143	Glucosa pre y post carga o test de O'sullivan	Uno
144	Glucosuria	Uno
145	Gram, tinción y lectura (cualquier muestra)	Uno
146	Hematocrito	Uno
147	Hemoclasificación (grupo sanguíneo y factor RH)	Uno
148	Hemoclasificación, prueba globular	Uno
149	Hemocultivo	Uno
150	Hemoglobina glicosilada	Uno
151	Hemoglobina, concentración de	Uno
152	Hemoglobinuria	Uno
153	Hemoparasitos (frotis, gota gruesa)	Uno
154	Hepatitis A, anticuerpo G	Uno
155	Hepatitis A, anticuerpo M	Uno

ACTA DE INICIO SERVICIOS	FECHA 21 DE SEPTIEMBRE DE 2021	HORA: 10:00

156	Hepatitis B, anticuerpo anti central G	Uno
157	Hepatitis B, anticuerpo anti central M	Uno
158	Hepatitis B, anticuerpo anti E	Uno
159	Hepatitis B, anticuerpo anti superficial	Uno
160	Hepatitis B, antígeno de superficie	Uno
161	Hepatitis B, antígeno E	Uno
162	Hepatitis C	Uno
163	Herpes I Anticuerpos IgG	Uno
164	Herpes I Anticuerpos IgM	Uno
165	Herpes II Anticuerpos IgG	Uno
166	Herpes II Anticuerpos IgM	Uno
167	Hierro total	
168	Hongos, examen directo (KOH)	Uno
169	Hormona de crecimiento	Uno
170	INMUNOGLOBULINA A	Uno
171	INMUNOGLOBULINA E	Uno
172	INMUNOGLOBULINA G	Uno
173	INMUNOGLOBULINA M	Uno
174	Insulina, cada muestra	Uno
175	Leishmaniasis, determinación Ac	Uno
176	Leptospira Anticuerpos IgG	Uno
177	Leptospira Anticuerpos IgM	Uno
178	LINFOCITOS T: CD3,CD4 Y CD8 RECUENTO Y RELACION CD4/CD8	Uno
179	Líquido cefalorraquídeo, examen físico y cito químico (incluye: glucosa, proteínas, cloruros)	Uno
180	Líquido pericárdico, examen físico y citoquímico (incluye: densidad y proteínas)	Uno
181	Líquido peritoneal, examen físico y citoquímico (incluye: proteínas y tinción Gram	Uno
182	Líquido pleural, examen físico y cito químico (incluye: glucosa y LDH)	Uno

ACTA DE INICIO SERVICIOS	FECHA 21 DE SEPTIEMBRE DE 2021	HORA: 10:00

183	Líquido sinovial, examen físico y cito químico incluye: glucosa y test de mucina)	Uno
184	Luteinizante Hormona LH	Uno
185	Magnesio	Uno
186	Metotrexate	Uno
187	Micro albuminuria	Uno
188	Morfologia Globular (Serie Roja)	Uno
189	Nitrógeno ureico	Uno
190	Paratohormona PTH	Uno
191	Parcial de orina, incluido sedimento	Uno
192	Plaquetas, recuento	Uno
193	Plomo, en sangre o en orina, cada uno	Uno
194	Potasio	Uno
195	Progesterona	Uno
196	Progesterona 17 hidroxi	Uno
197	Prolactina	Uno
198	Prolactina, prueba de estimulación	Uno
199	Proteína C reactiva PCR, prueba cuantitativa de alta precisión	Uno
200	Proteína C reactiva PCR, prueba semicuantitativa	Uno
201	Proteína de Bence Jones	Uno
202	Proteínas Fraccionadas Albumina / Globulina	Uno
203	Proteínas totales	Uno
204	Proteínas totales, en suero y otros fluidos	Uno
205	Proteínas transportadora de testosterona PTHS	Uno
206	Proteinuria en 24 horas	Uno
207	Protrombina, tiempo PT	Uno
208	Recuento de colonias, cualquier muestra	Uno
209	Reticulocitos, recuento	Uno

ACTA DE INICIO SERVICIOS	FECHA 21 DE SEPTIEMBRE DE 2021	HORA: 10:00

210	Rotavirus en materia fecal	Uno
211	Rubéola, anticuerpo G	Uno
212	Rubéola, anticuerpo M	Uno
213	Sangre oculta en MF	Uno
214	SARS CoV-2 (COVID-19) reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real TR-PCR	
215	Secreción uretral directo y gram.	Uno
216	Sida, anticuerpos VIH 1.	Uno
217	Sida, anticuerpos VIH 2.	Uno
218	Sida, antígeno P24	Uno
219	Sida, prueba confirmatoria (Western Blot, otros)	Uno
220	Sífilis, serología confirmatoria (FTA ABS)	Uno
221	Sífilis, serología presuntiva (cardiolipina o VDRL)	Uno
222	Sodio	Uno
223	Sodio en Orina de 24 horas	Uno
224	Somatomedina C	Uno
225	Testosterona libre	Uno
226	Testosterona total	Uno
227	Tiempo de sangría	Uno
228	Tiempo de trombina	Uno
229	Tiroidea Estimulante (En neonato)	Uno
230	Tiroidea estimulante TSH	Uno
231	Tiroxina T4	Uno
232	Tiroxina T4 libre	Uno
233	Tiroxina, cuantificación	Uno
234	Tiroxina, en sangre	Uno
235	Toxoplasma, anticuerpo G	Uno
236	Toxoplasma, anticuerpo M	Uno

237	Toxoplasma, anticuerpo A	Uno
238	Transaminasa oxalacetica / ASA	Uno
239	Transaminasa pirúvica / ALAT	Uno
240	Transferrina	Uno
241	Triglicéridos	Uno
242	Tripsina	Uno
243	Triyodotironina Libre T3L	Uno
244	Triyodotironina T3	Uno
245	Trombina, tiempo de	Uno
246	Tromboplastina, tiempo parcial (PTT)	Uno
247	Troponina T	Uno
248	Tuberculina prueba	Uno
249	Urea	Uno
250	Urobilinógeno	Uno
251	Urocultivo con recuento de colonias	Uno
252	Velocidad de sedimentación globular VSG	Uno
253	VIH Carga Viral	Uno
254	Vitamina B12	Uno
255	Warfarina	Uno
256	Detección del virus para Papiloma	Uno

2. Calidad Mínima / Patrones de Desempeño Mínimos

(i) Para desarrollar el objeto del contrato se debe tener en cuenta lo siguiente.

Si el Laboratorio Clínico contratado está ubicado en una ciudad diferente, el contratista se obliga a garantizar un lugar debidamente habilitado en la región de Puerto Salgar Cundinamarca o la Dorada Caldas para la toma de muestras a los usuarios de este Establecimiento, así mismo de resultar adjudicatario se obliga a establecer el procedimiento para toma y recepción de muestras, medios de conservación, transporte y entrega oportuna de resultados, especificando en cada examen realizado la oportunidad en la entrega de los resultados, garantizando el cumplimiento de las normas técnicas establecidas para este procedimiento. Lo anterior con el fin de optimizar recursos y a su vez reducir costos de operación sin que se vea afectada la atención a los usuarios del ESM 3117.

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	02
		Vigencia:	07-05-19

ACTA DE INICIO SERVICIOS	FECHA 21 DE SEPTIEMBRE DE 2021	HORA 10:00

(ii) Obligaciones del contratista:

1. El contratista deberá tener en cuenta que el contrato será ejecutado a necesidades presentadas por el ESM-CACOM-1 y se realizará mediante MODALIDAD DE BOLSA, en este sentido NO podrá superar el valor del contrato en sus servicios prestados.
2. Los pacientes solo pueden ser atendidos por el contratista cuando presenten la respectiva autorización del Auditor en Salud de la DISAN FAC y documento de identidad.
3. El CONTRATISTA durante la ejecución del contrato deberá contar con el personal idóneo profesional (Bacteriólogos) debidamente acreditados e identificados con su tarjeta profesional según las hojas de vida y soportes aportados en su propuesta, en caso de cambio de personal se deberá presentar al supervisor del contrato las hojas de vida del personal que laborará en dicho laboratorio y que acrediten la condición profesional solicitada.

Otras condiciones necesarias de acuerdo con la modalidad de selección y el objeto a contratar

1. El contratista deberá presentar las pólizas requeridas una vez se adjudique el contrato para la aprobación de las mismas por parte de la Entidad.
2. A la firma del ACTA DE INICIO, el contratista deberá aportar las planillas de pago de seguridad social donde se evidencien el personal involucrado en la prestación de los servicios. Si al momento de la firma del acta de inicio el personal involucrado en la prestación del servicio no se encuentre vinculado, deberá aportar las constancias de afiliación al sistema de seguridad social y parafiscales.
3. Cumplir el correspondiente cargue de facturas electrónicas de acuerdo con lo establecido en la Gestión Contractual para Proveedores de Colombia Compra Eficiente

OBSERVACIONES

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON:

MARCELA HOYOS RENDON
C.C. No. 30.319.231,
Representante legal
LABORATORIO CLINICO MARCELA HOYOS RENDON. S.A.S., NIT 900.561.068-1

TE. JAIMES MENDEZ SANDRA MILENA
SUPERVISORA PRINCIPAL