REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
HOSPITAL MILITAR CENTRAL
ÁREA GESTIÓN CONTRATOS

Bogotá, D.C., 24 de marzo de 2026

Señor
Coronel (RA) Edgar Orlando Herrera Romeo
Gerente de proyecto

ASUNTO: Evaluación Técnica dentro del **HOMIL, CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO EN GENERAL CON SUMINISTRO DE REPUESTOS NO REMANUFACTURADOS Y DEMÁS REPARACIONES PARA LOS EQUIPOS AUTOCLAVES DEL SERVICIO DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL".**

Respetuosamente y en atención a la revisión y evaluación de la oferta presentada para el **HOMIL, CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO EN GENERAL CON SUMINISTRO DE REPUESTOS NO REMANUFACTURADOS Y DEMÁS REPARACIONES PARA LOS EQUIPOS AUTOCLAVES DEL SERVICIO DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL".** Conforme a los términos, condiciones y especificaciones establecidas en el presente documento, me permito emitir informe de la evaluación técnico en el siguiente orden:

OFERTAS RECIBIDAS A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOP II

Según lo anterior, se procede a evaluar jurídicamente en los siguientes términos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

Los bienes y/o servicios a adquirir por parte del Hospital Militar Central deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO							
ÍTEM	**EQUIPO**	**MARCA**	**MODELO**	**SERIE**	**PLACA**	**UBICACIÓN**	**PERIODICIDAD MTTO PREVENTIVO***
1	ESTERILIZADOR ALTA TEMPERATURA	MATACHANA	S1000	E-26652	V168059	ESTERILIZACIÓN - PISO 3 SUR	SEMESTRAL
							ANUAL
2	ESTERILIZADOR ALTA TEMPERATURA	MATACHANA	S1000	E-26655	V168060	ESTERILIZACIÓN - PISO 3 SUR	SEMESTRAL
							ANUAL
3	ESTERILIZADOR AUTOCLAVE A VAPOR	MATACHANA	S100	E-31827	V178653	LABORATORIO CLÍNICO – PISO 3 SUR	SEMESTRAL
							ANUAL
4	ESTERILIZADOR AUTOCLAVE A VAPOR	MATACHANA	SC500	E-31826	V178652	LACTARIO – PISO 8 CENTRAL	SEMESTRAL
							ANUAL

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PARA SISTEMA DE FILTRADO DE AUTOCLAVE S100			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UBICACIÓN**	**PERIODICIDAD CAMBIO FILTROS**
1	FILTRO POLIPROPILENO 10” X 2.5” 10 MICRAS	LABORATORIO CLÍNICO – PISO 3 SUR	BIMENSUAL
2	CARTUCHO DE SEDIMENTOS 5 MICRAS 10” (CAMBIO TRIMESTRAL)	LABORATORIO CLÍNICO – PISO 3 SUR	TRIMESTRAL
3	FILTRO CARBON ACTIVADO GRANULAR	LABORATORIO CLÍNICO – PISO 3 SUR	SEMESTRAL
4	FILTRO DE SEDIMENTOS 10” X 2.5” DE 1 MICRA	LABORATORIO CLÍNICO – PISO 3 SUR	SEMESTRAL
5	MEMBRANA DE OSMOSIS INVERSA	LABORATORIO CLÍNICO – PISO 3 SUR	ANUAL

BOLSA DE REPUESTOS					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**EQUIPO ASOCIADO**	**SERIE**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	JUNTA EMPAQUE PUERTA	S1000	E-26655	UNIDAD	1
2	FILTRO DE AIRE ESTÉRIL AUT	S1000	E-26655	UNIDAD	1
3	JUNTA TÓRICA TAPA GENERADOR	S1000	E-26655	UNIDAD	1
4	JUNTA TÓRICA RESISTENCIAS Y BOYA DE NIVEL GENERADOR	S1000	E-26655	UNIDAD	1
5	ELECTROVÁLVULA DOBLE ENTRADA DE AGUA	S1000	E-26655	UNIDAD	1
6	TERMOSTATO DIGITAL DE DOBLE RELEVO	S1000	E-26655	UNIDAD	1
7	VENTILADOR CAJA DE CONTROL	S1000	E-26655	UNIDAD	1
8	VÁLVULA HIDRONEUMÁTICA INOX 1/2	S1000	E-26655	UNIDAD	1
9	BOMBA DE AGUA MULTI TENSIÓN MULTIFRECUENCIA 1,5 KW	S1000	E-26655	UNIDAD	1
10	BOMBA CENTRIFUGA AUTO ASPIRANTE (CABEZAL PLASTICO)	S1000	E-26655	UNIDAD	1
11	RESISTENCIA 16 KW	S1000	E-26655	UNIDAD	1
12	ELECTROVÁLVULA 5/3 BIESTABLE SMS	S1000	E-26655	UNIDAD	1
13	CONJUNTO PARO DE EMERGENCIA	S1000	E-26655	UNIDAD	1
14	INTERRUPTOR MAGNÉTICO BOYA TRIPLE	S1000	E-26655	UNIDAD	1
15	FINAL DE CARRERA VARILLA TELESCÓPICA	S1000	E-26655	UNIDAD	1
16	ELECTROVÁLVULA DOBLE ENTRADA DE AGUA 24DC	S1000	E-26652	UNIDAD	1
17	FILTRO DE AIRE ESTÉRIL AUT	S1000	E-26652	UNIDAD	1
18	TERMOSTATO DIGITAL DE DOBLE RELEVO	S1000	E-26652	UNIDAD	1
19	VENTILADOR CAJA DE CONTROL	S1000	E-26652	UNIDAD	1
20	BOMBA DE AGUA MULTINECION MULTIFRECUENCIA 1,5 KW	S1000	E-26652	UNIDAD	1
21	ELECTROVÁLVULA 5/3 BIESTABLE SMS	S1000	E-26652	UNIDAD	1

22	JUNTA EMPAQUE PUERTA	S1000	E-26652	UNIDAD	1
23	CONJUNTO PARO DE EMERGENCIA	S1000	E-26652	UNIDAD	1
24	EYECTOR PARA BOMBA DE ANILLO HIDRÁULICO	S1000	E-26652	UNIDAD	1
25	BOYA DE NIVEL FLOTADOR BASCULANTE	S1000	E-26652	UNIDAD	1
26	PANEL OPERADOR OP73	S1000	E-26652	UNIDAD	1
27	FILTRO ESTÉRIL LÍNEA DE AGUA	N/A	N/A	UNIDAD	1
28	ELECTROVÁLVULA DOS VIAS 1/8 24 VDC	N/A	N/A	UNIDAD	1
29	ELECTROVÁLVUL A 3/4 220 VAC (VACÍO)	N/A	N/A	UNIDAD	1
30	FILTRO LINEAL PARA TUBO	N/A	N/A	UNIDAD	1
31	BOMBA DE PISTÓN PARA AGUA 220 VAC	N/A	N/A	UNIDAD	1
32	RELE DE POTENCIA 2 CONTACTOS	N/A	N/A	UNIDAD	1
33	JUNTA DE SILICONA PUERTA CÁMARA	N/A	N/A	UNIDAD	1
34	ELECTROVÁLVULA DE PLÁSTICO DOS SALIDAS ROSCA 3/4	N/A	N/A	UNIDAD	1
35	JUNTA EMPAQUE PUERTA	S100	E-31827	UNIDAD	1
36	JUNTA TAPA GENERADOR	S100	E-31827	UNIDAD	1
37	RESISTENCIA INOX 3KW	S100	E-31827	UNIDAD	1
38	PURGADOR INOX 1/2"	S100	E-31827	UNIDAD	1
39	FILTRO AIRE ESTÉRIL	S100	E-31827	UNIDAD	1
40	VÁLVULA HIDRONEUMÁTIC A INOX 1/2	S100	E-31827	UNIDAD	1
41	ELECTROBOMBA DE AGUA	S100	E-31827	UNIDAD	1
42	EYECTOR DE AGUA 1/2"	S100	E-31827	UNIDAD	1
43	MÓDULO ELECTROVÁLVULA PILOTAJE	S100	E-31827	UNIDAD	1
44	JUNTA EMPAQUE PUERTA	SC500	E-31826	UNIDAD	1
45	JUNTA TAPA GENERADOR	SC500	E-31826	UNIDAD	1
46	RESISTENCIA III 6K	SC500	E-31826	UNIDAD	1
47	KIT CONEXIONES RESISTENCIAS	SC500	E-31826	UNIDAD	1
48	PURGADOR INOX 1/2"	SC500	E-31826	UNIDAD	1
49	FILTRO AIRE ESTÉRIL	SC500	E-31826	UNIDAD	1
50	CONJUNTO ELECTROVÁLVULA DOBLE MÓDULO FESTO	SC500	E-31826	UNIDAD	1
51	CUERPO ELECTROVÁLVULA MÓDULO FESTO	SC500	E-31826	UNIDAD	1
52	VÁLVULA HIDRONEUMÁTICA INOX 1/2	SC500	E-31826	UNIDAD	1
53	SENSOR NIVEL GENERADOR	SC500	E-31826	UNIDAD	1
54	SENSOR NIVEL DEPÓSITO DE AGUA	SC500	E-31826	UNIDAD	1
55	BATERÍA LITIO 3V	SC500	E-31826	UNIDAD	1
56	VÁLVULA HIDRONEUMÁTICA BRONCE 1/2	SC500	E-31826	UNIDAD	1
57	EYECTOR DE AGUA 3/4"	SC500	E-31826	UNIDAD	1

58	BOMBA DE AGUA MULTINECION MULTIFRECUENCIA 1,5 KW	SC500	E-31826	UNIDAD	1
59	VÁLVULA DE RETENCIÓN CON FILTRO	SC500	E-31826	UNIDAD	1
60	VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN	SC500	E-31826	UNIDAD	1
61	VÁLVULA INOX RETENCIÓN	SC500	E-31826	UNIDAD	1
62	CONTACTOR RESISTENCIA 3 POLOS	SC500	E-31826	UNIDAD	1
63	BOMBA DE VACÍO 1,5 KW	SC500	E-31826	UNIDAD	1
64	**41580.9** VÁLVULA INOX RETENCIÓN 3/4 A CLAPETA OSCILANTE	N/A	N/A	UNIDAD	1
65	**41379.6** TERMOSTATO ELECTRÓNICO DIGITAL CON SONDA DE 3 METROS.	S1000	E-26652	UNIDAD	1
66	**41303.8** CONTACTOR RESISTENICAS 3P, TAMAÑO S2, 60A, 230V AC. 50/60Hz	S1000	E-26655	UNIDAD	1
67	**66941.1** FILTRO TIPO CARTUCHO DE CARBON ACTIVO	N/A	N/A	UNIDAD	1
68	**41287.2** RELE DE SOBRECARGA TERMICO 1,6-2,4A	SC500	E-31826	UNIDAD	1
69	**41415.9** CONJUNTO PARO DE EMERGENCIA S1000	S1000	E-26655	UNIDAD	1
70	**41868.7** BOMBA DE AGUA MULTITENSION - MULTIFRECUENCIA 220-415V/50Hz 1,5kW 208-450V/60Hz 2,3kW	SC500	E-31826	UNIDAD	1
71	**41277.7** INTERRUPTOR PROTECTOR DE MOTOR MOELLER 55-63A	SC500	E-31826	UNIDAD	1
72	**66046.2** CARTUCHO DE SEDIMENTOS 10" 5 MICRAS	SC500	E-31826	UNIDAD	1
73	**41257.6** MODULO ENTRADAS ANALOGICAS	SC500	E-31826	UNIDAD	1
74	**41257.4** MÓDULO ENTRADAS DIGITALES	SC500	E-31826	UNIDAD	1
75	**41879** COMPRESOR 21L/MIN 208- 230VAC 50/60HZ	SC500	E-31826	UNIDAD	1
76	**41430.8** VALVULA MANUAL AIRE MACHO-HEMBRA GAS CILINDRICA G 1/4" - G 1/4"	SC500	E-31826	UNIDAD	1
77	**41277.7** INTERRUPTOR PROTECTOR DE MOTOR MOELLER 55-63A	SC500	E-31826	UNIDAD	1
78	**41767.8** JUNTA DE SILICONA PUERTA S1000 (08) COLOR 308	S1000	E-26652	UNIDAD	1
79	**41603.7** IMPRESORA TERMICA GEBE (ROLLO GRANDE)	S1000	E-26655	UNIDAD	1
80	**41375.1** SONDA PT-100 CLASE A EN 60751 3 HILOS d.4x60mm LONG. 3.5m CON CABLE APANTALLADO	S1000	E-26652	UNIDAD	1
81	**41580.2** VALVULA RETENCION LATON 1" DE CLAPETA OSCILANTE	S1000	E-26655	UNIDAD	1
82	**41608.1** FILTRO AIRE ESTERIL LONG. 88mm	S100	E-31827	UNIDAD	1
83	**41397** PRESOSTATO SEGURIDAD CATEGORIA IV	SC500	E-31826	UNIDAD	1

	REGULACION ENTRE 0,1-1,1 bar DIFERENCIAL 0,07 bar				
84	**41601.4** IMPRESORA TERMICA GeBe SERIE	S100	E-31827	UNIDAD	1
85	**41903.7** RESISTENCIA INOX. AISI- 316Ti DE 3 kW	S100	E-31827	UNIDAD	1
86	**55945.4** CABLE BANDA PLANA IMPRESORA TERMICA "GEBE"	SC500	E-31826	UNIDAD	1
87	**44085.2** CAJA ILUMINACION ICONOS IMAGEN 2012	SC500	E-31826	UNIDAD	1
88	**41379.6** TERMOSTATO ELECTRONICO DIGITAL CON SONDA DE 3 METROS.	S1000	E-26655	UNIDAD	1
89	FILTRO REGULADOR PARA AUTOCLAVE	S100	E-31827	UNIDAD	1
90	**41630.2** RELE DE CONTROL DE ORDEN Y AUSENCIA DE FASES	S1000	E-26652	UNIDAD	1
91	**67199.5** MANGUERA GOMA CORRUGADA	S1000	E-26652	UNIDAD	1
92	**41399.7** ELECTROVALVULA PLASTICO SIMPLE, 24V DC, 3/4	SC500	E-31826	UNIDAD	1
93	**41451.1** VALVULA RETENCION CON FILTRO INOX 1/2" MATACHANA	SC500	E-31826	UNIDAD	1
94	**41377.3** SONDA DE PRODUCTO TRIPLE APANTALLADA S100-SC500	S100	E-31827	UNIDAD	1
95	**41427.9** ELECTROVALVULA AIRE CON CUERPO ALUMINIO DE 1/8\"G, 3/2, DN, 1.5mm, 24VDC	SC500	E-31826	UNIDAD	1
96	**41858.8** BOMBA CENTRIFUGA AUTOASPIRANTE (CABEZAL PLASTICO) IE3 208/360V 50Hz	S1000	E-26652	UNIDAD	1
97	**41423.9** ELECTRUVALVULA 2/2 VIAS 1/8" G-H DN3 220V-50Hz	S100	E-31827	UNIDAD	1
98	**57447** BOMBA DE PISTON PARA COMPRESION DE AIRE II 230V 50/60Hz	S100	E-31827	UNIDAD	1

1. **KAIKA S.A.S, NIT. 860.001.911-1,** representante legal **SANDRA PATRICIA RODRIGUEZ CORTES** con **CC 52.249.658**

CONCLUSIÓN DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA - Una vez verificada la documentación allegada por el oferente**, KAIKA S.A.S, NIT. 860.001.911-1,** se emite concepto de aceptación y cumplimiento de lo exigido.

ITEM	CONCEPTO	OBSERVACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
1.	Aval de la propuesta	No presenta aval de la propuesta de acuerdo a lo solicitado en el estudio previo **Subsanar** enviar documento de aval de la propuesta firmado por profesional (ingeniería mecánica, industrial, biomédica o electrónica) y adjuntando tarjeta profesional y vigencia de la tarjeta del profesional firmante.		**X (Subsanar)**
2.	Garantía técnica	Entrega carta, con nombre firmada por la representante legal, de garantía técnica conforme a los solicitado en el estudio previo.	**X**	
3.	Término de respuesta de la	Entrega carta, firmada por la representante legal, de garantía técnica conforme a los solicitado en el estudio previo.	**X**	

	garantía técnica.			
4.	Personal a cargo de los servicios de mantenimiento	Entrega carta, firmada por la representante legal, de compromiso de entrega de perfiles del personal requerido para los servicios de mantenimiento conforme a lo solicitado en el estudio previo.	**X**	
5.	Experiencia	Presenta la acreditación de experiencia con el documento *acreditación de experiencia del proponente* cumpliendo con el monto con el contrato 0213-2022. Aunque no presenta los contratos, actas finales o certificaciones de cumplimiento de contrato. **Subsanar** mediante el envío de los certificados, acreditaciones o actas de liquidación conforme a lo solicitado en la sección Evaluación en la experiencia del estudio previo. Además el contrato 96-7-20873-22 debido al código UNSPSC no cumple allegar otro contrato que se ciña al código 42281508.		**X (Subsanar)**

CALIFICACIÓN TÉCNICA: Por lo anterior, este Comité emite evaluación de los siguientes oferentes:

CONSOLIDADO DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA

No	EMPRESA	CUMPLE/NO CUMPLE
1	**KAIKA S.A.S**	No cumple

Atentamente,

Ingeniero Jairo A. Clavijo R.
Comité evaluador.