	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-012
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	27-04-2021

ACTA DE INICIO DE SERVICIOS	FECHA: 08/08/2021	HORA: 15:00
CONTRATO N°	No. 027-00-H-CACOM5-GRUAL-2022	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	29/07/2022	
OBJETO DEL CONTRATO	Compra e instalación de calentadores de gas para el Comando Aéreo de Combate No 5	
VALOR DEL CONTRATO	$ 9.412.900,00	
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Los calentadores de agua para los alojamientos, casinos y viviendas militares del CACOM-5, de acuerdo a la ficha técnica, deberán ser entregados en su totalidad las instalaciones del Almacén Misceláneos, del grupo de Apoyo Logístico del CACOM-5, ubicado en la vereda la Bodega, Rionegro, Antioquia, en los horarios de lunes a viernes de 8:00 a 12:00 horas y de las 14:00 a las 15:00horas	
CONTRATISTA	SOLOGEM S.A.S	
INTERVENTOR	N/A	
SUPERVISOR PRINCIPAL	AT. MERCHAN RINCON DIEGO ALEJANDRO	
SUPERVISOR SUPLENTE	ST. MARTINEZ GUTIERREZ LINA MARIA	
FORMA DE PAGO		

PAC	VALOR	PLAZO Y/O CORTE EJECUCIÓN	PLAZO TRÁMITE DOCUMENTOS PAGO
OCTUBRE	TOTAL ADJUDICADO	15 de agosto de 2022	Diez (10) días calendario contados a partir del plazo de ejecución y/o corte según corresponda, para trámites administrativos, facturación, revisión y correcciones necesarias para la correspondiente gestión ante el Departamento Financiero

PLAZO DE EJECUCIÓN	15 de agosto de 2022
GARANTIA CONTRACTUAL	Póliza de Seguros No 14-46-101076146 Póliza de seguro de cumplimiento de entidad estatal Fecha de expedición: 05/08/2022 Vigencia desde: 28/07/2022 Vigencia hasta: 15/08/2023 Amparos

	Cumplimiento del contrato: desde 28/07/2022 hasta 15/12/2022 por $2.823.870,00 Calidad de servicio y correcto funcionamiento de los bienes: desde 28/07/2022 hasta 15/08/2023 por $4.706.450
PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	N/A

El día 08/08/2022, en Rionegro, Antioquia, se reunieron la señora ADRIANA ELENA HENAO AGUDELO, en su condición de representante legal de la empresa INGENIERIA DIGITAL SERVICE SAS (contratista), el señor Aerotécnico MERCHAN RINCON DIEGO ALEJANDRO, en calidad de Supervisor o interventor, con el fin de dejar constancia de la iniciación real y material de la ejecución del contrato en mención, cuyo objeto es "COMPRA E INSTALACIÓN DE CALENTADORES DE GAS PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE NO 5."

ACTA DE INICIO DE SERVICIOS	**FECHA: 08/08/2022**	**HORA: 01:00**

Compra e instalación de calentadores de gas para el Comando Aéreo de Combate No 5. de acuerdo a las condiciones relacionadas anteriormente.

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS
LEONARDO JIMENEZ BERNAL	OPERARIO TECNICO	INSTALADOR CALENTADORES
LEONARDO JIMENEZ BERNAL	OPERARIO TÉCNICO	AYUDANTE

Nota: los trabajadores contratados para este contrato cotizan de manera independiente los aportes fiscales como también la ARL la cual se adjunta a esta acta de inicio

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Identificación Adicional Requerida:

- Los equipos a entregar, deberán ser originales junto con su manual de funcionamiento y garantías requeridas.
- El adjudicatario deberá enviar al supervisor con anterioridad dos (02) días los datos requeridos para el ingreso de las personas encargadas del transporte y descarga de los elementos.
- El contratista debe acatar las recomendaciones y observaciones que formule el supervisor delcontrato, durante la vigencia del mismo, y deberá subsanar a la mayor brevedad cualquier diferencia en la entrega de los bienes, obrará con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales.
- Los bienes deben ser nuevos, de marcas reconocidas en el mercado, de alta calidad en todas sus funciones y que sus especificaciones técnicas se cumplan.

El contratista deberá entregar los bienes en el almacén Misceláneos del Comando Aéreo de Combate N° 5 dentro del horario de lunes a viernes de 8:00 a 12:00 horas y de las 14:00 a las15:00 horas

. La revisión de cada uno de los bienes será efectuada por parte del almacenista y el supervisordel contrato, con el fin de constatar el

cumplimiento de la ficha técnica. En el caso de no cumplir con lo solicitado por la entidad, el proveedor deberá realizar el cambio del mismo en un tiempo no mayor a tres (03) días.

- Los materiales deben estar debidamente embalados en sus cajas originales.
- El contratista deberá encontrase a paz y salvo por concepto de pagos de seguridad social.
- El contratista deberá suministrar la documentación requerida ´por el supervisor en los tiemposestablecidos para la realización del pago (Factura, Planilla de pago seguridad, certificación aportes para fiscales, copia de RUT, Certificación Bancaria, Resolución de Facturación, entreotros)
- El contratista debe planear y contar con los equipos y personal necesario, para realizar la descarga y almacenamiento de productos en los lugares asignados para su depósito.
- El contratista deberá asumir todos los gastos del personal que se presentan a realizar el servicio de descargue de los insumos en el lugar de ejecución del contrato y los demás que se requieran para el cumplimiento del objeto contractual.

FICHA O ESTUDIO TÉCNICO DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- OCHO MILLONES DE PESOS M/CTE ($8.000.000,00) en el rubro 02-01-01-004-04-08-10, cargados al CACOM-5 en el Plan de Adquisiciones del año 2022.
- DOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($2.000.000,00) en el rubro 02-02-02-005-04-06-10, cargados al CACOM-5 en el Plan de Adquisiciones del año 2022.

Rubro 02-01-01-004-04-08-10 AANF-Aparatos de uso doméstico y sus partes y piezas		
CALENTADORES A GAS 10 LITROS		
ITEM	**CANT**	**DESCRIPCIÓN**
CALENTADORES DE AGUA A GAS DE 10 LITROS	1	• Consumo de energía (kWh/mes): 281 • Dimensiones del producto (cm): 34,5x67x22 (Ancho x Altox Profundidad) • Dimensiones de empaque (cm): 71+24+47,5 (Ancho x Alto x Profundidad) • Peso flete (Kg): 15.7 • Peso real (Kg) 13.2 • Potencia Nominal gas natural: 70,11 MJ/h (19,5 kW) • Tensión Eléctrica (Voltios) 120 • Acabado Titanium • Volumen de Almacenamiento (litros) 10 • Display Sí • Clasificación energética A • Diámetro ducto (Milímetros) 50
Rubro 02-02-02-005-004-06-10 ADA-Servicios de instalaciones		
CALENTADORES A GAS 10 LITROS		

INSTALACIÓN DE CALENTADOR DE GAS DE 10 LITROS	1	Instalación de calentador a gas de 10 litros: Instalación y puesta en funcionamiento de un calentador a gas de 10 litros incluye accesorios para empotar a la pared, tuberías y/o mangueras para gas certificadas bajo norma vigente, tubería para agua en caso de ser necesario, conectores metálicos y plásticos. Incluye todo lo necesario para dejarlo 100% funcional.
Rubro 02-01-01-004-04-08-10 AANF-Aparatos de uso doméstico y sus partes y piezas		
CALENTADORES A GAS 35 GALONES		
CALENTADOR DE AGUA A GAS DE 35 GALONES	2	Calentador de acumulación Gas Natural de Apagado automático, sistema de seguridad con apagado automático por falla o ausencia de flama. Prevención de sobrecalentamientos, válvula de alivio de presión y temperatura que previene sobrecalentamientos. Protección garantizada, su exclusivo porcelanizado ofrece la mayor protección contra la corrosión del tanque. Válvula de drenado, válvula de drenado para mantenimiento que permite la eliminación de sedimentos. • Color Blanco • Peso 46.9 kg • Ancho 43 cm • Voltaje 110 V • Capacidad 35 galones • Modelo CAGLM3505AN1 • Tiro Natural • Garantía 1 Año • Alto 155.2 cm • Fondo 43 cm • Encendido Automático • Tipo de Gas: Gas Natural o LP • Diámetro ducto de evacuación No requiere • Caudal Máximo 125 psi • Caudal Mínimo 5 psi
Rubro 02-02-02-005-04-06-10 ADA-Servicios de instalaciones		
CALENTADORES A GAS 35 GALONES		
INSTALACIÓN DE CALENTADOR DE GAS DE 35 GALONES	2	Instalación de calentador a gas de 35 galones. Instalación de calentador a gas de 35 galones: Instalación y puesta en funcionamiento de un calentador a gas de 35 galones incluye accesorios para empotar a la pared, tuberías y/o mangueras para gas certificadas bajo norma vigente, tubería para agua en caso de ser necesario, conectores metálicos y plásticos. Incluye todo lo necesario para dejarlo 100% en funcionamiento.

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

OBSERVACIONES

- Los horarios de trabajo son de lunes a viernes de 07:30 a 16:30, para algún cambio se debe consultar con el supervisor del contrato.
- Para esta acta de inicio se entregaron las constancias de afiliación del personal que va a realizar los trabajos.
- El contratista se le realiza los acompañamientos durante los desplazamientos dentro de la unidad debido a tema de seguridad.

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON:

Adriana Henao Agudelo

ADRIANA ELENA HENAO AGUDELO
REPRESENTENTE LEGAL SOLOGEM

AT MERCHAN RINCON DIEGO ALEJANDRO
SUPERVISOR