ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN PARCIAL No. 042-DSME-AD-2024

CONTRATO No.	174-SG-2024
CONTRATISTA	FRICON SOLUCIONES SAS.
NIT.	9002727815
OBJETO DEL CONTRATO	ADQUISICION DE CONTENEDORES Y EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN PARA LOS GRUPOS FORENSES DE LA DIRECCIÓN REGIONAL BOGOTÁ Y ORIENTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES LOTES 2 Y 3
VALOR (CONTRATO PRINCIPAL INCLUYE ADICIONES Y/O MODIFICACIONES):	CUATROCIENTOS TRECE MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL PESOS ($413.579.000,00)
PLAZO	20 de diciembre de 2024
FECHA DE INICIO	26 de noviembre de 2024
SUPERVISOR/ INTERVENTOR:	Director Regional Oriente

En Villavicencio a los veinte (20) días del mes de diciembre de 2024, se recibió: ADQUISICION DE CONTENEDORES Y EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN PARA LOS GRUPOS FORENSES DE LA DIRECCIÓN REGIONAL BOGOTÁ Y ORIENTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES LOTES 2 Y 3, para la Unidad Básica Vichada, en atención al Contrato No. 174-SG-2024 suscrito con la firma FRICON SOLUCIONES SAS. Los cuales se describen a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
8	REFRIGERADOR MORTUORIO PARA DOS CUERPOS Fabricado en estructura modular, aislamiento poliuretano expandido de alta densidad, con un espesor de 4 pulgadas, acabado interior en lámina de acero inoxidable de la REFERENCIA 304 exterior en lámina de acero de la referencia 430 con base soporte de alta resistencia mecánica y muy resistente a la corrosión; dotado con ruedas giratorias con freno con la capacidad para soportar 250 kilogramos, más el peso del equipo. para fácil traslado de un lugar a otro y sin sufrir deterioro en la estructura ni en las ruedas, el equipo se armara en sitio unidad condensadora ensamblada en bandeja metálica resistente a la corrosión con compresor de rendimiento y calidad igual o similar a las marcas COPELAND, TECUMSEH, para refrigerante 134 A , monofásico 120 v 60HZ baja temperatura, calculado de acuerdo al con la capacidad del refrigerador, con su condensador un 25% mayor de la capacidad del compresor, tanque recolector de líquido refrigerante, mirilla de líquido, motor-ventilador de lata eficiencia, válvula solenoide, válvulas de servicio, presostato de baja presión y demás accesorios que garanticen perfecto funcionamiento Evaporador por aire forzado, dotado con válvula de expansión termostática para gas refrigerante 134 A, con moto ventilador de lata eficiencia 120V 60 HZ baja temperatura, con sistema de descongelación por medio de resistencias eléctricas a 120V, con bandeja para descongelación con su respectivo desagüe. El rendimiento se debe calcular de acuerdo con la capacidad del refrigerador temperatura de funcionamiento (-5 C°) Tablero de fuerza y control dotado con protector de fases, elementos de	unidad	1

	protección y maniobra necesarios (contactores, breakers y demás accesorios de protección) controlador electrónico para programar el ajuste de temperaturas, tiempos y ciclos de descongelación, con indicador digital de temperatura con sonda de temperatura y sonda de descongelación iluminación interior con lámpara hermética tipo IP 65, manejado desde el exterior con piloto indicador de prendido y apagado Puerta en acero inoxidable calibre 20 de la REFERENCIA 304 tanto interno como externo, accesorio para colocar candado o chapa con llave para seguridad, en su contorno llevara empaque para evitar pérdidas de temperatura. Piso con aislamiento inyectado en poliuretano expandido, con un espesor de 4 pulgadas acabado interior en lámina de acero inoxidable calibre 16 de la REFERENCIA 304, en su parte interna debe llevar soportes que garanticen el trabajo pesado al circular el carro porta bandejas con sus correspondientes bandejas y cuerpos, peso aproximado a soportar 300 kilos sin deformarse, en el piso debe llevar guías en forma de U que permitan el fácil desplazamiento del carro porta camillas. en la parte del fondo debe llevar accesorio para evitar que el carro golpee directamente con el fondo del refrigerador y lo deforme el equipo debe llevar para el ingreso del carro una rampa removible de acceso con estructura interna en Angulo de acero inoxidable REFERENCIA 304 de 11/4 x 3/16forrada en lámina de acero inoxidable calibre 16 la rampa no debe llevar la inclinación mayor a 20 grados. Transporte, instalación y montaje: Transporte a sitio de ubicación. Armado e instalación de refrigeración. Instalación de sistema eléctrico, puesta en funcionamiento. Y demás costos de traslado del personal especializado Visitas post instalación: Realizar al menos dos (2) visitas de mantenimiento preventivo durante el tiempo de la garantía de los equipos suministrados		
9	BANDEJA PORTA CADAVERS Fabricada íntegramente en lámina de acero inoxidable cal 18 REF 304 montada sobre marco estructura en tuvo redondo de 1" calibre 16 dicha estructura debe ser soldada a la bandeja con soldaduras especiales el marco estructura debe prolongarse longitudinalmente 10 cm por ambos lados como asas para su manipulación abarcando todo el ancho de la bandeja las esquinas deben ser de acabados suaves y redondeados para facilitar la limpieza y desinfección debe soportar una carga mínima de 150 kg sin deformarse DIM. 2.00 X 60 X 7 CMS PROFUNDIDAD	unidad	2
10	CARRO PORTA CADAVERS Estructura o chasis; elemento diseñado para la colocación de dos (2) Bandejas o camillas para la movilización de Cadáveres. Origen. Nacional Características de manufactura; Carro porta bandejas para cadáveres de dos niveles con dimensiones aproximadas de 2.00 largo x 65 cm ancho x 89 cm alto fabricado totalmente en acero inoxidable de la REFERENCIA 304 con dos perfiles redondos de mínimo 48 milímetros de diámetro calibre 1/8 figurado en forma de C, llevara cuatro largueros o soportes en tubería cuadrada de 2" donde deslizaran las bandejas, con topes en los extremos para evitar que las bandejas de deslicen en el carro durante su transporte en la parte inferior de la estructura debe llevar soportes en forma de	unidad	1

	U en lámina calibre 14 reforzados con platina para asegurar con tornillería las ruedas en poliuretano blanco de mínimo 6" diámetro con capacidad para de soportar 250 KG DE PESO dos fijas dos giratorias con freno		

Remisión 1276 del 05/12/2024 FRICON SOLUCIONES SAS

Para constancia se firma en Villavicencio, los veinte (20) días del mes de diciembre de 2024.

ALEXANDER HERNANDEZ
Director Seccional Meta

Proyectó y elaboró: Jennifer Díaz Suescun, Técnico DS Meta.
Revisó y aprobó: Dr. Alexander Hernández, Director Seccional Meta.