HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA PONENCIA MODIFICACIÓN EN ADICION EN VALOR, ANEXO TECNICO Y LUGAR DE EJECUCIÒN DEL CONTRATO No. 358-ARC-DISAN-DHONAC-2024	
DE: DIVOS	FECHA: 10 DE JULIO DE 2024
PARA: DHONAC	
1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	
OBJETO	"CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III CARTAGENA Y LAS UFAP(BLAS DE LEZO, CENTRO DE SALUD ORAL Y BN1)
CONTRATISTA	DEGAR SOLUTIONS S.A.S
FECHA DE CONTRATO	21 DE JUNIO DEL 2024
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	20 DE DICIEMBRE DEL 2024
VALOR INICIAL	TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($30.000.000,00)
RESPALDO PRESUPUESTAL (CDP)	No. 51224 DEL 26 DE ENERO DE 2024 ($30.000.000,00)
VALOR FINAL	TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($30.000.000,00)
FORMA DE PAGO	Para efectos fiscales, el valor del contrato corresponde a la suma de **TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($30.000.000,00),** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan. Se cancelaran una vez sean recibido los servicios a entera satisfacción por parte del supervisor del contrato, cargue de la factura electrónica en las plataformas SIIF NACIÓN II y SECOP II y presentación física por el contratista, para la aprobación de la misma por el supervisor tanto en la plataforma SIIF NACIÓN II como físicamente, adjuntando constancia de cumplimiento de las obligaciones del contratista frente al sistema de seguridad social integral (salud, pensión, riesgos profesionales) y parafiscales, entrada de los servicios en el programa SAP y acta de recibo a satisfacción firmada por el supervisor del contrato y el contratista, dentro de los noventa (90) días contados a partir de la radicación de los documentos en la división financiera del hospital naval nivel iii de Cartagena y de acuerdo a la disponibilidad mensualizada de PAC asignado por el ministerio de hacienda y crédito público de la Dirección General de Sanidad Militar - Hospital Naval Nivel III de Cartagena. **NOTA 1:** De conformidad con lo establecido en el Manual de bienes del Ministerio de Defensa Nacional, las facturas o cuentas de cobro, según aplique, deberán estar expedidas dentro del plazo de ejecución del contrato y encontrarse suscritas por el Almacenista si se trata de adquisición de bienes, o por el supervisor si se trata de la adquisición de servicios. **NOTA 2:** El término para el pago solo empezará a contarse desde la fecha en que se presente en debida forma y adjuntando la totalidad de los documentos exigidos para tal efecto. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA elegido y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna manera. **NOTA 3:** Para el pago, el contratista deberá presentar factura o documento equivalente a Factura Comercial, de conformidad con el Artículo 617 del Estatuto Tributario, así: a) Estar denominada expresamente como factura de venta. (Régimen simplificado o régimen común.) b) Apellidos y nombre del adquiriente de los bienes y/o servicios. c) Llevar un número que corresponda a un sistema de numeración consecutiva de facturas de venta. d) Fecha de su expedición. e) Descripción específica o genérica de los bienes. f) Valor total de la operación. g) El nombre del impresor de la factura. h) Indicar la calidad de retenedor del impuesto sobre las ventas y el valor discriminado del mismo, cuando aplique. **NOTA 4:** El Hospital Naval Nivel III de Cartagena deducirá del valor a cancelar al contratista el 1% del valor del contrato, por concepto de Estampilla Universidad de Cartagena. (Acuerdo ley 1495 del año 2.011 y Ordenanza N°.26 del año 2012 de la Asamblea Departamental de Bolivar). **NOTA 5:** Cuando de conformidad con lo establecido en la Ley 1607 de 2012 y el Decreto 862 de 2013, las personas jurídicas o naturales empleadoras se encuentren exentas de realizar los aportes al SENA, SALUD e ICBF, deberán manifestar dicha condición por escrito para el primer pago y la Entidad quien verificara en el Registro Único Tributario del contratista que este cumple dicha condición. No obstante, lo anterior, deberán aportar la planilla donde conste el pago a pensión, ARL y Cajas de Compensación Familiar, acuerdo Decreto 3029 de 2013. NOTA 6: las cantidades descritas en el anexo técnico serán aumentadas hasta la totalidad del presupuesto, sin que este sea superado.
FECHA CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE EJECUCIÓN	17/06/2024
REGISTRO PRESUPUESTAL (No. Y FECHA DE EXPEDICIÓN)	68224 DEL 17 DE JUNIO DEL 2024
SUPERVISOR (GRADO, NOMBRE, CC, UNIDAD A/B, TELÉFONO)	S1 SARMIENTO HERRERA JAIRO CC 72.357.663 DE BARRANQUILLA HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA Y LA REGIONAL NORTE - 3205983650
PORCENTAJE ACTUAL DE EJECUCIÓN	0 %
VALOR FACTURADO A LA FECHA	NO APLICA

2. MODIFICACIONES REALIZADAS		
ADICIÓN	FECHA MODIFICACIÓN	N/A
	VALOR ADICIÓN SOLICITADA	N/A
	VALOR AL QUE ASCIENDE EL CONTRATO	N/A
PRORROGA	FECHA MODIFICACIÓN	N/A
	NUEVO PLAZO EJECUCIÓN SOLICITADO	N/A
MODIFICACIÓN DEL ANEXO TÉCNICO	FECHA MODIFICACIÓN	N/A
	OBJETO MODIFICACIÓN	N/A
MODIFICACIÓN DEL ANEXO ECONÓMICO	FECHA MODIFICACIÓN	N/A
	OBJETO MODIFICACIÓN	N/A
SUSPENSIÓN DEL CONTRATO	FECHA MODIFICACIÓN	N/A
	OBJETO MODIFICACIÓN	N/A
OTRAS MODIFICACIONES (SUSPENSIÓN, CESIÓN, ETC.)	FECHA MODIFICACIÓN	N/A
	OBJETO MODIFICACIÓN	N/A

3. MODIFICACIÓN SOLICITADA	
TIPO DE MODIFICACIÓN	PONENCIA MODIFICACIÓN EN ADICIÓN EN VALOR, MODIFICACIÓN AL ANEXO TECNICO Y MODIFICACIÓN AL LUGAR DE EJECUCIÓN CONTRATO No. 358-ARC-DISAN-DHONAC-2024.

JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN:

El Hospital Naval Nivel III de Cartagena, cuenta con el contrato No. 358-ARC-DISAN-DHONAC-2024, cuyo objeto es: "CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III CARTAGENA Y LAS UFAP(BLAS DE LEZO, CENTRO DE SALUD ORAL Y BN1)", por medio del cual se está realizando los mantenimientos preventivos y correctivos de los equipos de aires acondicionados en las áreas asistenciales y administrativas del Hospital Naval Nivel III de Cartagena y las unidades funcionales de atención prioritaria para mantener en óptimas condiciones la funcionalidad de los equipos y los sistemas de refrigeración, los cuales necesitan de estos tipos de mantenimientos, con el fin de evitar la presencia de novedades para su correcto funcionamiento y mantener en óptimas condiciones de habitabilidad las áreas asistenciales y administrativas.

Se solicita hacer las siguientes modificaciones del contrato así:

1. Una vez iniciada la ejecución del contrato y acuerdo necesidades actuales se solicita adicionar el valor de QUINCE MILLONES PESOS M/CTE ($15.000.000,00) al presupuesto contractual, con el fin de contratar el mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de las neveras horizontales para medicamentos de los servicios asistenciales pertenecientes al Hospital Naval Nivel III de Cartagena y Regional Norte, teniendo en cuenta las necesidades del continuo funcionamiento de estos equipos para el Hospital Naval y los diferentes Dispensarios Médicos de la Regional Norte

2. Teniendo en cuenta las necesidades de realizar mantenimiento preventivo y correctivo de las neveras horizontales de medicamentos de los servicios asistenciales pertenecientes al Hospital Naval Nivel III de Cartagena y Regional Norte, se procede a modificar el anexo técnico del contrato en vista que no se encontraba contemplado en el anexo técnico inicial del contrato N° 358-ARC-DISAN-DHONAC-2024.

3. Modificar la **CLÁUSULA SEGUNDA – LUGAR DE EJECUCIÓN**. "Para el cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente contrato, las partes acuerdan que Los bienes y servicios de acuerdo al objeto del contrato, para efectos de ejecución de los diferentes mantenimientos preventivos y correctivos de los equipos de refrigeración , los cuales se vienen ejecutando en el Hospital naval Nivel III Cartagena y las Unidades Funcionales de Atención Primaria (Blas de Lezo, Salud oral y BN1), por tal motivo se solicita modificar el lugar de ejecución para llevar a cabo los mantenimientos preventivos y correctivos de las neveras horizontales para medicamento de los servicios asistenciales para el Hospital Naval y los diferentes Dispensarios Médicos de la Regional Norte así:

13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO CUARTO FRIO DE CONSERVACION 36.000 BTU 3 HP 220VAC. INCLUYE MANTENIMIENTO UNIDAD EVAPORADORA, LAVADO CON AGUA A PRESION AL SERPENTIN DE LA EVAPORADORA, LIMPIEZA AL DRENAJE, SISTEMA DE VENTILACION, MANTENIMIENTO A LA UNIDAD CONDENSADORA, LAVADO SERPENTIN DE LA CONDENSADORA, AJUSTE SISTEMA ELECTRICO, LIMPIEZA TARJETA ELECTRONICA Y CALIBRACION DE CARGA REFRIGERANTE.	1	$ 199.000,00	$ 37.810,00	$ 236.810,00
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO CUARTO FRIO DE CONSERVACION 48.000 BTU 5 HP 220VAC. INCLUYE MANTENIMIENTO UNIDADA EVAPORADORA, LAVADO CON AGUA A PRESION AL SERPENTIN DE LA EVAPORADORA, LIMPIEZA AL DRENAJE, SISTEMA DE VENTILACION, MANTENIMIENTO A LA UNIDAD CONDENSADORA, LAVADO SERPENTIN DE LA CONDENSADORA, AJUSTE SISTEMA ELECTRICO, LIMPIEZA TARJETA ELECTRONICA Y CALIBRACION DE CARGA REFRIGERANTE.	1	$ 265.000,00	$ 50.350,00	$ 315.350,00
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA				
15	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 12.000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD COMPRESORA DE 1 HP Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	1	$ 690.000,00	$ 131.100,00	$ 821.100,00
16	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 18.000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD COMPRESORA DE 1-1/2 HP Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	1	$ 790.000,00	$ 150.100,00	$ 940.100,00
17	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 24.000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD COMPRESORA DE 2 HP Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	1	$ 1.650.000,00	$ 313.500,00	$ 1.963.500,00
18	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 36.000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD COMPRESORA DE 3 HP Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	1	$ 2.390.000,00	$ 454.100,00	$ 2.844.100,00
19	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 36.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD COMPRESORA DE 3 HP Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	1	$ 2.450.000,00	$ 465.500,00	$ 2.915.500,00
20	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 60.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD COMPRESORA DE 5 HP Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	1	$ 2.850.000,00	$ 541.500,00	$ 3.391.500,00
21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 12.000 A 24000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL UNIDAD EVAPORADORA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	1	$ 250.000,00	$ 47.500,00	$ 297.500,00
22	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 12.000 A 24000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: REPARACION DE FUGA, SUMINISTRO Y RECARGA DE GAS R410 Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	1	$ 155.000,00	$ 29.450,00	$ 184.450,00
23	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRALES DE 36.000 A 60.000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: REPARACION DE FUGA, SUMINISTRO DE FILTRO SECADOR Y RECARGA DE GAS R410 Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	1	$ 215.000,00	$ 40.850,00	$ 255.850,00
24	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT O CENTRALES DE 24.000 A 60.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE POTENCIA ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO	1	$ 198.000,00	$ 37.620,00	$ 235.620,00
25	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRALES DE 36.000 A 60.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR ELECTRICO PARA BLOWER ACUERDO REFERENCIA UNIDAD MANEJADORA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	1	$ 798.000,00	$ 151.620,00	$ 949.620,00
26	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRALES DE 36.000 A 60.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR ELECTRICO PARA VENTILADOR ACUERDO REFERENCIA UNIDAD CONDENSADORA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	1	$ 850.000,00	$ 161.500,00	$ 1.011.500,00
27	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE REFRIGERACION TIPO CUARTO FRIO DE CONSERVACION. INCLUYE: REPARACION DE FUGA, SUMINISTRO Y RECARGA DE GAS ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO	1	$ 290.000,00	$ 55.100,00	$ 345.100,00
28	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE REFRIGERACION TIPO CUARTO FRIO DE CONGELACION. INCLUYE: REPARACION DE FUGA, SUMINISTRO Y RECARGA DE GAS ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	1	$ 290.000,00	$ 55.100,00	$ 345.100,00
29	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE REFRIGERACION TIPO CUARTO FRIO DE CONSERVACION. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION MOTOR ELECTRICO UNIDAD EVAPORADORA ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	1	$ 1.250.000,00	$ 237.500,00	$ 1.487.500,00
30	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE REFRIGERACION TIPO CUARTO FRIO DE CONGELACION. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION MOTOR ELECTRICO UNIDAD EVAPORADORA ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	1	$ 1.250.000,00	$ 237.500,00	$ 1.487.500,00
31	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE REFRIGERACION TIPO CUARTO FRIO DE CONSERVACION. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION MOTOR ELECTRICO UNIDAD CONDENSADORA ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	1	$ 1.250.000,00	$ 237.500,00	$ 1.487.500,00
32	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE REFRIGERACION TIPO CUARTO FRIO DE CONGELACION. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION MOTOR ELECTRICO UNIDAD CONDENSADORA ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	1	$ 1.250.000,00	$ 237.500,00	$ 1.487.500,00

	AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR BLANCO Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410.				
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 36.000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: limpieza GENERAL CARCAZA, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE. MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN DE LA CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR BLANCO Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410.	1	$ 160.000,00	$ 30.400,00	$ 190.400,00
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 3TR O 36.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: limpieza GENERAL CARCAZA, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN DE LA CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR GRIS Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410.	1	$ 195.000,00	$ 37.050,00	$ 232.050,00
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 5TR O 60.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: limpieza GENERAL CARCAZA, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN DE LA CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR GRIS Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410.	1	$ 215.000,00	$ 40.850,00	$ 255.850,00
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASETTE DE 3TR O 36.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: limpieza GENERAL CARCAZA, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN DE LA CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR GRIS Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410.	1	$ 195.000,00	$ 37.050,00	$ 232.050,00
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASETTE DE 5TR O 60.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL CARCAZAS, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN DE LA CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR GRIS Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410	1	$ 215.000,00	$ 40.850,00	$ 255.850,00
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 10 TR O 120.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL CARCAZAS, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN DE LA CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR GRIS Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410		$ 255.000,00	$ 48.450,00	$ 303.450,00
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 7,5 TR O 90.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL CARCAZAS, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN DE LA CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR GRIS Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410.		$ 240.000,00	$ 45.600,00	$ 285.600,00
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO HOSPITALARIO DE 12,5 TR O 150.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: MANTENIMIENTO UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE, LIMPIEZA GENERAL CARCAZAS, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN UNIDAD CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR GRIS Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410.		$ 290.000,00	$ 55.100,00	$ 345.100,00
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO HOSPITALARIO DE 7,5 TR O 90.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: MANTENIMIENTO UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE, LIMPIEZA GENERAL CARCAZAS, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN UNIDAD CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR GRIS Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410	1	$ 280.000,00	$ 53.200,00	$ 333.200,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SIGLA	DIRECCIÓN
1	Hospital Naval de Cartagena	HONAC	Avenida San Martin entrada a Bocagrande Sector el Limbo Cra. 2 N°14 - 2 10
2	Dispensario médico de corozal	DMCOR	Brigada de Infantería de Marina N°1- Troncal Occidente KM 2 Vía Corozal- Sincelejo
3	Dispensario médico de Coveñas	DMCOV	Calle 10° 26ª-574 Carretera Troncal Vía Santacruz de Lorica Base de Entrenamiento de Infantería de Marina Coveñas (Sucre).
4	Unidad básica atención San Andrés islas	UBASA	Av. Circunvalar KM10 Sector el Cove Base Naval ARC San Andrés Islas
5	Unidad básica en atenciòn Cartagena	UBACT	Cra 3·N° 210 Batallón de Infantería de Marina N° 12

Teniendo en cuenta lo anterior, se determinó que es viable realizar la modificación del contrato en adición en valor de **QUINCE MILLONES PESOS M/CTE ($15.000.000,00)** al presupuesto contractual, valor el cual no supera el 50% del valor inicial del contrato, con el fin de cubrir las necesidades para contratar el mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de las neveras horizontales para medicamentos de los servicios asistenciales pertenecientes al Hospital Naval Nivel III de Cartagena y Regional Norte, así mismo la adición de ítems al anexo técnico del contrato N° 358-ARC-DISAN-DHONAC-2024 y ampliar los lugares de ejecución del contrato en vistas que estos equipos de refrigeración para almacenamiento de medicamentos se encuentran en el Hospital Naval de Cartagena y en los Dispensarios médicos de la Regional Norte.

Por tal motivo se solicitaron las siguientes cotizaciones a las empresas: T-SERVICIOS TOTAL S.A.S, M&V CONSTRUCCIONES METALICAS y el contratista actual DEGAR SOLUTIONS S.A.S., para los ítems adicionales acuerdo estudio de mercado, así:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA Y LA REGIONAL NORTE.			DEGAR SOLUTIÒNS S.A.S			T-SERVICIOS TOTAL S.AS			M&V CONSTRUCCIONES METALICAS		
ITEM 1	DESCRIPCIÒN	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE :Limpieza GENERAL Y DESINFECCION EN TODAS SUS PARTES INTERNAS Y EXTERNAS, LUBRICACION DE EMPAQUETADURA, DESMONTE Y LIMPIEZA DE SOPORTES DE ACUMULADORES , DRENAJE Y LLENADO DE ACUMULADORES, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN , MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL Y FUERZA (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) , ASPA DEL VENTILADOR, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR NEGRO Y CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, CARGA DE REFRIGERANTE ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO.	1	$ 1.250.000,00	$ 237.500,00	$ 1.487.500,00	$ 1.450.000,00	$ 275.500,00	$ 1.725.500,00	$ 1.659.000,00	$ 315.210,00	$ 1.974.210,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA Y LA REGIONAL NORTE.											
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE ACUMULADORES DE AGUA DE LA CABINA DE LA NEVERA EN CASO DE SER NESESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 750.000,00	$ 142.500,00	$ 892.500,00	$ 715.000,00	$ 135.850,00	$ 850.850,00	698000	$ 132.620,00	$ 830.620,00
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 655.000,00	$ 124.450,00	$ 779.450,00	$ 655.000,00	$ 124.450,00	$ 779.450,00	750000	$ 142.500,00	$ 892.500,00

4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE UNIDAD CONDENSADORA DE 1/4 HP ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 3.650.000,00	$ 693.500,00	$ 4.343.500,00	$ 3.950.000,00	$ 750.500,00	$ 4.700.500,00	4650000	$ 883.500,00	$ 5.533.500,00
5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CORRECION DE FUGAS Y AJUSTES DE REFRIGERANTE ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 550.000,00	$ 104.500,00	$ 654.500,00	$ 785.000,00	$ 149.150,00	$ 934.150,00	799000	$ 151.810,00	$ 950.810,00
6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE EMPAQUETADURA, FILTROS, RODACHINES DE DESPLAZAMIENTO Y CHAPAS DE CIERRE DEL EQUIPO DE SER NESESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 1.005.000,00	$ 190.950,00	$ 1.195.950,00	$ 115.000,00	$ 21.850,00	$ 136.850,00	219000	$ 41.610,00	$ 260.610,00
7	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL DE TEMPERATURA ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 845.000,00	$ 160.550,00	$ 1.005.550,00	$ 895.000,00	$ 170.050,00	$ 1.065.050,00	999000	$ 189.810,00	$ 1.188.810,00
8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE COMPRESOR ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 3.150.000,00	$ 598.500,00	$ 3.748.500,00	$ 3.950.000,00	$ 750.500,00	$ 4.700.500,00	4265000	$ 810.350,00	$ 5.075.350,00
9	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR ELECTRICO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 750.000,00	$ 142.500,00	$ 892.500,00	$ 990.000,00	$ 188.100,00	$ 1.178.100,00	1005300	$ 191.007,00	$ 1.196.307,00
TOTAL					$ 14.999.950,00		$ 16.070.950,00			$ 17.902.717,00	

Arrojando como menor valor los ítems cotizados por el contratista Degas Solutiòns S.A.S por valor de CATORCE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVA MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE

Quedando afectado por el CDP No. 51224 DEL 26 DE ENERO DE 2024 ($30.000.000,00)) y una adicción presupuestal **QUINCE MILLONES PESOS M/CTE ($15.000.000,00)** del 2024, afectando por un valor total del contrato de **CUARENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($45.000.000,00),**

Anexo técnico final del contrato:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA					
ITEM 1	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR UNITARIO + IVA**
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 12.000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL CARCAZA, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN DE LA CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR BLANCO Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410.	1	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 18.000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL CARCAZA, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN DE LA CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA	1	$ 160.000,00	$ 30.400,00	$ 190.400,00

	INSTALACION MOTOR ELECTRICO UNIDAD CONDENSADORA ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.				
32	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE REFRIGERACION TIPO CUARTO FRIO DE CONGELACION. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION MOTOR ELECTRICO UNIDAD CONDENSADORA ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	1	$ 1.250.000,00	$ 237.500,00	$ 1.487.500,00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA Y LA REGIONAL NORTE.					
33	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: limpieza GENERAL Y DESINFECCION EN TODAS SUS PARTES INTERNAS Y EXTERNAS, LUBRICACION DE EMPAQUETADURA, DESMONTE Y LIMPIEZA DE SOPORTES DE ACUMULADORES , DRENAJE Y LLENADO DE ACUMULADORES, LAVADO CON AGUA A PRESION AL SERPENTÍN , MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL Y FUERZA (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) , ASPA DEL VENTILADOR, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR NEGRO Y CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, CARGA DE REFRIGERANTE ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO.	1	$ 1.250.000,00	$ 237.500,00	$ 1.487.500,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA Y LA REGIONAL NORTE.					
34	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE ACUMULADORES DE AGUA DE LA CABINA DE LA NEVERA EN CASO DE SER NESESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 750.000,00	$ 142.500,00	$ 892.500,00
35	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 655.000,00	$ 124.450,00	$ 779.450,00
36	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE UNIDAD CONDENSADORA DE 1/4 HP ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 3.650.000,00	$ 693.500,00	$ 4.343.500,00
37	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CORRECION DE FUGAS Y AJUSTES DE REFRIGERANTE ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 550.000,00	$ 104.500,00	$ 654.500,00
38	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE EMPAQUETADURA, FILTROS, RODACHINES DE DESPLAZAMIENTO Y CHAPAS DE CIERRE DEL EQUIPO DE SER NESESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 1.005.000,00	$ 190.950,00	$ 1.195.950,00
39	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL DE TEMPERATURA ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 845.000,00	$ 160.550,00	$ 1.005.550,00
40	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE COMPRESOR ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 3.150.000,00	$ 598.500,00	$ 3.748.500,00
41	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR ELECTRICO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 750.000,00	$ 142.500,00	$ 892.500,00
TOTAL			$		40.995.500,00

Finalmente, se solicita modificar la siguiente clausula: **CLÁUSULA CUARTA – VALOR DEL CONTRATO:** adicionar la suma **de** QUINCE MILLONES DE PESOS M/CTE ($15.000.000,00) correspondiente a la adición de presupuesto para contratar los "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III CARTAGENA Y LA REGIONAL NORTE. Para efectos fiscales, el valor del contrato asciende a la suma DE **CUARENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($45.000.000,00),** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan.

Consecuentemente, mediante Oficio sin radicado de fecha 08 de julio del 2024 el señor **MILTON CESAR DE LA HOZ ,** en calidad de representante legal de la empresa DEGAR SOLUTIONS S.A.S. manifestó de manera expresa e inequívoca su aceptación a la adición en valor del contrato por la suma de **QUINCE MILLONES DE PESOS M/CTE ($15.000.000,00),** lo cual no supera el 50% del presupuesto inicial del contrato y modificar el plazo de ejecución del contrato No. 358-ARC-DISAN-DHONAC-2024 , modificación del anexo técnico para contratar los mantenimientos preventivos y correctivos de las neveras horizontales para medicamento de los servicios asistenciales para el Hospital Naval y los diferentes Dispensarios Médicos de la Regional Norte, modificación del lugar de ejecución de los mantenimientos de estos equipos acuerdo especificaciones técnicas.

4. ANEXOS

1. **Oficio solicitud del supervisor modificación del contrato.**
2. **Oficio de DHONAC solicitando la aceptación del contratista**
3. **Carta de aceptación del contratista.**
4. **Cotizaciones estudio de mercado.**

Atentamente,

Capitán de Corbeta JULIO CESAR MANRIQUE CASTRO
Jefe División Operativa en Salud HONAC (Encargado)
Gerente de Proyecto

Elaboró: S1 SARMIENTO HERRERA JAIRO
Supervisor del contrato 358-ARC-DISAN-DHONAC-2024

SIIF Nación

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:	MHaeleal	ANDREINA EMILIANA LEAL VILLALOBOS
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-11-094	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA
Fecha y Hora Sistema:	2024-07-08-8:41 a. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	51224	Fecha Registro:	2024-01-26	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-11-094 HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA						
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Con Compromiso		Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguno		
Valor Inicial:	30.000.000,00	Valor Total Operaciones:	15.000.000,00		Valor Actual.:	45.000.000,00	Saldo x Comprometer:	15.000.000,00	Vr. Bloqueado	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	51224	Fecha Registro:	2024-01-26	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
15-01-11-094 HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	Nación	10	CSF	2024-07-05	30.000.000,00	15.000.000,00			
					Total:	30.000.000,00	15.000.000,00	45.000.000,00	15.000.000,00	0,00

Objeto:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADO DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

Firma Responsable

DEGAR
SOLUTIONS

Cartagena de Indias, D.T y C. 8 de julio de 2024

Señores
HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA
Ciudad

Referencia: Contrato No. 358-ARC-DISAN-DHONAC-2024cuyo objeto es "CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III CARTAGENA Y LAS UFAP (BLAS LESO, CENTRO SALUD ORAL Y BN1)"

Asunto: Aceptación modificación del valor del contrato.

Cordial saludo.

Atentamente manifiesto de manera expresa e inequívoca aceptación a la adición en valor del contrato de la refeerencia por la suma de QUINCE MILLONES DE PESOS M/CTE ($15.000.000,00), lo cual no supera el 50% del presupuesto inicial del contrato, modificar el plazo de ejecución, modificación del anexo técnico para contratar los mantenimientos preventivos y correctivos de las neveras horizontales para medicamento de los servicios asistenciales para el Hospital Naval y los diferentes Dispensarios Médicos de la Regional Norte, modificación del lugar de ejecución de los mantenimientos de estos equipos acuerdo especificaciones técnicas.

Por lo que esperamos su respuesta y la realización de las gestiones administrativas y jurídicas necesarias para elevar a escrito el acuerdo de voluntades que corresponda.

Atentamente,

MILTON CESAR DE LA HOZ RIOS
Representante Legal
DEGAR SOLUTIONS SAS
NIT: 901594034-7

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

ARMADA DE COLOMBIA

#ElAzulNosUne

20240031712129893

No. 20240031712129893 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMPE-JEDHU-DISAN-RENOR-HONAC-DIVOS-SEMSG -29-25

Cartagena, D. T. y C., 10 de julio de 2024

Señor Capitán de Navío
GABRIEL EFRAÍN VALLEJO LÓPEZ
Director Hospital Naval Nivel III De Cartagena
Gn

Asunto: Asunto: Solicitud la modificación contrato No. 358-ARC-DISAN-DHONAC-2024

Con toda atención me dirijo al señor Capitán de Navío Director del Hospital Naval Nivel III de Cartagena, con el fin solicitar la modificación del contrato 358-ARC-DISAN-DHONAC-2024, cuyo objeto es: "CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III CARTAGENA Y LAS UFAP (BLAS DE LEZO, CENTRO DE SALUD ORAL Y BN1).", suscrito con la empresa DEGAR SOLUTIÒNS S.A.S el día 21 de junio de 2024, por los siguientes motivos:

Teniendo en cuenta que al momento se encuentra en ejecución el contrato de mantenimiento anteriormente relacionado para los equipos de refrigeración del Hospital Naval de Cartagena y las Unidades Funcionales de Atención, se hace necesario adicionalmente contratar el mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de las neveras horizontales para medicamentos de los servicios asistenciales pertenecientes al Hospital Naval Nivel III de Cartagena y Regional Norte, por tal motivo se solicita realizar las siguientes modificaciones al contrato así:

1. Una vez iniciada la ejecución del contrato y acuerdo necesidades actuales se solicita adicionar el valor de QUINCE MILLONES PESOS M/CTE ($15.000.000,00) al presupuesto contractual, con el fin de contratar el mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de las neveras horizontales para medicamentos de los servicios asistenciales pertenecientes al Hospital Naval Nivel III de Cartagena y Regional Norte, teniendo en cuenta las necesidades del continuo funcionamiento de estos equipos para el Hospital Naval y los diferentes Dispensarios Médicos de la Regional Norte.

2. Teniendo en cuenta las necesidades de realizar mantenimiento preventivo y correctivo de las neveras horizontales de medicamentos de los servicios asistenciales pertenecientes al Hospital Naval Nivel III de Cartagena y Regional Norte, se procede a modificar el anexo técnico del contrato en vista que no se encontraba contemplado en el anexo técnico inicial del contrato N° 358-ARC-DISAN-DHONAC-2024.

3. Modificar la CLÁUSULA SEGUNDA – LUGAR DE EJECUCIÓN. "Para el cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente contrato, las partes acuerdan que Los bienes y servicios de acuerdo al objeto del contrato, para efectos de ejecución de los diferentes mantenimientos preventivos y correctivos de los equipos de refrigeración , los cuales se vienen ejecutando en el Hospital naval Nivel III Cartagena y las Unidades Funcionales de Atención Primaria (Blas de Lezo, Salud oral y BN1), por tal motivo se solicita modificar el lugar de ejecución para llevar a cabo los mantenimientos preventivos y correctivos de las

neveras horizontales para medicamento de los servicios asistenciales para el Hospital Naval y los diferentes Dispensarios Médicos de la Regional Norte así:

ITEM	DESCRIPCIÓN	SIGLA	DIRECCIÓN
1	Hospital Naval de Cartagena	HONAC	Avenida San Martin entrada a Bocagrande Sector el Limbo Cra. 2 N°14 - 2 10
2	Dispensario médico de corozal	DMCOR	Brigada de Infantería de Marina N°1- Troncal Occidente KM 2 Vía Corozal-Sincelejo
3	Dispensario médico de Coveñas	DMCOV	Calle 10" 26ª-574 Carretera Troncal Vía Santacruz de Lorica Base de Entrenamiento de Infantería de Marina Coveñas (Sucre).
4	Unidad básica atención San Andrés islas	UBASA	Av. Circunvalar KM10 Sector el Cove Base Naval ARC San Andrés Islas
5	Unidad básica en atenciòn Cartagena	UBACT	Cra 3·Nº 210 Batallón de Infantería de Marina Nº 12

Teniendo en cuenta lo anterior, se determinó que es viable realizar la modificación del contrato en adición en valor de **QUINCE MILLONES PESOS M/CTE ($15.000.000,00)** al presupuesto contractual, valor el cual no supera el 50% del valor inicial del contrato, con el fin de cubrir las necesidades para contratar el mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de las neveras horizontales para medicamentos de los servicios asistenciales pertenecientes al Hospital Naval Nivel III de Cartagena y Regional Norte, así mismo la adición de ítems al anexo técnico del contrato N° 358-ARC-DISAN-DHONAC-2024 y ampliar los lugares de ejecución del contrato en vistas que estos equipos de refrigeración para almacenamiento de medicamentos se encuentran en el Hospital Naval de Cartagena y en los Dispensarios médicos de la Regional Norte.

Por tal motivo se solicitaron las siguientes cotizaciones a las empresas: T-SERVICIOS TOTAL S.A.S, M&V CONSTRUCCIONES METALICAS y el contratista actual DEGAR SOLUTIONS S.A.S., para los ítems adicionales acuerdo estudio de mercado, así:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION			DEGAR SOLUTIÒNS S.A.S			T-SERVICIOS TOTAL S.AS			M&V CONSTRUCCIONES METALICAS		
ITEM 1	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE :Limpieza GENERAL Y DESINFECCION EN TODAS SUS PARTES INTERNAS Y EXTERNAS, LUBRICACION DE EMPAQUETADURA, DESMONTE Y LIMPIEZA DE SOPORTES DE ACUMULADORES , DRENAJE Y LLENADO DE ACUMULADORES, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN , MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL Y FUERZA (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) , ASPA DEL VENTILADOR, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR NEGRO Y CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, CARGA DE REFRIGERANTE ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO.	1	$ 1.250.000,00	$ 237.500,00	$ 1.487.500,00	$ 1.450.000,00	$ 275.500,00	$ 1.725.500,00	$ 1.659.000,00	$ 315.210,00	$ 1.974.210,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA Y LA REGIONAL NORTE.											

Finalmente, se solicita modificar la siguiente clausula: **CLÁUSULA CUARTA – VALOR DEL CONTRATO:** adicionar la suma **de** QUINCE MILLONES DE PESOS M/CTE ($15.000.000,00, correspondiente a la adición de presupuesto para contratar los "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III CARTAGENA Y LA REGIONAL NORTE. Para efectos fiscales, el valor del contrato asciende a la suma DE **CUARENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($45.000.000,00),** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan.

Consecuentemente, mediante Oficio sin radicado de fecha 08 de julio del 2024 el señor **MILTON CESAR DE LA HOZ ,** en calidad de representante legal de la empresa DEGAR SOLUTIÒNS S.A.S. manifestó de manera expresa e inequívoca su aceptación a la adición en valor del contrato por la suma de **QUINCE MILLONES DE PESOS M/CTE ($15.000.000,00),** lo cual no supera el 50% del presupuesto inicial del contrato y modificar el plazo de ejecución del contrato No. 358-ARC-DISAN-DHONAC-2024 , modificación del anexo técnico para contratar los mantenimientos preventivos y correctivos de las neveras horizontales para medicamento de los servicios asistenciales para el Hospital Naval y los diferentes Dispensarios Médicos de la Regional Norte, modificación del lugar de ejecución de los mantenimientos de estos equipos acuerdo especificaciones técnicas.

Atentamente,

Capitán de Navio GABRIEL EFRAÍN VALLEJO LÓPEZ
Director Hospital Naval Nivel III De Cartagena

V.°B.°: Capitán de Corbeta Edwin Alejandro Medellín Herrera
Jefe División Administrativa Y Financiera HONAC (E)

V.°B.°: Capitán de Corbeta Julio Cesar Manrique Castro
Jefe División Operativa en Salud HONAC (E)
Gerente de Proyecto

V.°B.°: Capitan de Corbeta Francisco Andrés Ospina Aparicio
Jefe Sección Contratos HONAC

V.°B.°: Teniente de Fragata Pava Naicipa Lina
Asesora Juridica HONAC

V.°B.°: Yuli Marcela Ortiz Amezquita
Asesora Juridica HONAC

Elaboró: S1 Sarmiento Herrera Jairo
Supervisor del contrato 358-ARC-DISAN-DHONAC-2024

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

ARMADA DE COLOMBIA

#ElAzulEsNuestro

20240031712129893

No. 20240031712129893 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMPE-JEDHU-DISAN-RENOR-HONAC-DIVOS-SEMSG -29-25

Cartagena, D. T. y C., 10 de julio de 2024

Señor Capitán de Navío
GABRIEL EFRAÍN VALLEJO LÓPEZ
Director Hospital Naval Nivel III De Cartagena
Gn

Asunto: Asunto: Solicitud la modificación contrato No. 358-ARC-DISAN-DHONAC-2024

Con toda atención me dirijo al señor Capitán de Navío Director del Hospital Naval Nivel III de Cartagena, con el fin solicitar la modificación del contrato 358-ARC-DISAN-DHONAC-2024, cuyo objeto es: "CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III CARTAGENA Y LAS UFAP (BLAS DE LEZO, CENTRO DE SALUD ORAL Y BN1).", suscrito con la empresa DEGAR SOLUTIÒNS S.A.S el día 21 de junio de 2024, por los siguientes motivos:

Teniendo en cuenta que al momento se encuentra en ejecución el contrato de mantenimiento anteriormente relacionado para los equipos de refrigeración del Hospital Naval de Cartagena y las Unidades Funcionales de Atención, se hace necesario adicionalmente contratar el mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de las neveras horizontales para medicamentos de los servicios asistenciales pertenecientes al Hospital Naval Nivel III de Cartagena y Regional Norte, por tal motivo se solicita realizar las siguientes modificaciones al contrato así:

1. Una vez iniciada la ejecución del contrato y acuerdo necesidades actuales se solicita adicionar el valor de QUINCE MILLONES PESOS M/CTE ($15.000.000,00) al presupuesto contractual, con el fin de contratar el mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de las neveras horizontales para medicamentos de los servicios asistenciales pertenecientes al Hospital Naval Nivel III de Cartagena y Regional Norte, teniendo en cuenta las necesidades del continuo funcionamiento de estos equipos para el Hospital Naval y los diferentes Dispensarios Médicos de la Regional Norte.

2. Teniendo en cuenta las necesidades de realizar mantenimiento preventivo y correctivo de las neveras horizontales de medicamentos de los servicios asistenciales pertenecientes al Hospital Naval Nivel III de Cartagena y Regional Norte, se procede a modificar el anexo técnico del contrato en vista que no se encontraba contemplado en el anexo técnico inicial del contrato Nº 358-ARC-DISAN-DHONAC-2024.

3. Modificar la CLÁUSULA SEGUNDA – LUGAR DE EJECUCIÓN. "Para el cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente contrato, las partes acuerdan que Los bienes y servicios de acuerdo al objeto del contrato, para efectos de ejecución de los diferentes mantenimientos preventivos y correctivos de los equipos de refrigeración , los cuales se vienen ejecutando en el Hospital naval Nivel III Cartagena y las Unidades Funcionales de Atención Primaria (Blas de Lezo, Salud oral y BN1), por tal motivo se solicita modificar el lugar de ejecución para llevar a cabo los mantenimientos preventivos y correctivos de las

neveras horizontales para medicamento de los servicios asistenciales para el Hospital Naval y los diferentes Dispensarios Médicos de la Regional Norte así:

ITEM	DESCRIPCIÓN	SIGLA	DIRECCIÓN
1	Hospital Naval de Cartagena	HONAC	Avenida San Martin entrada a Bocagrande Sector el Limbo Cra. 2 N°14 - 2 10
2	Dispensario médico de corozal	DMCOR	Brigada de Infantería de Marina N°1- Troncal Occidente KM 2 Vía Corozal-Sincelejo
3	Dispensario médico de Coveñas	DMCOV	Calle 10" 26ª-574 Carretera Troncal Vía Santacruz de Lorica Base de Entrenamiento de Infantería de Marina Coveñas (Sucre).
4	Unidad básica atención San Andrés islas	UBASA	Av. Circunvalar KM10 Sector el Cove Base Naval ARC San Andrés Islas
5	Unidad básica en atención Cartagena	UBACT	Cra 3 Nº 210 Batallón de Infantería de Marina Nº 12

Teniendo en cuenta lo anterior, se determinó que es viable realizar la modificación del contrato en adición en valor de **QUINCE MILLONES PESOS M/CTE ($15.000.000,00)** al presupuesto contractual, valor el cual no supera el 50% del valor inicial del contrato, con el fin de cubrir las necesidades para contratar el mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de las neveras horizontales para medicamentos de los servicios asistenciales pertenecientes al Hospital Naval Nivel III de Cartagena y Regional Norte, así mismo la adición de ítems al anexo técnico del contrato Nº 358-ARC-DISAN-DHONAC-2024 y ampliar los lugares de ejecución del contrato en vistas que estos equipos de refrigeración para almacenamiento de medicamentos se encuentran en el Hospital Naval de Cartagena y en los Dispensarios médicos de la Regional Norte.

Por tal motivo se solicitaron las siguientes cotizaciones a las empresas: T-SERVICIOS TOTAL S.A.S, M&V CONSTRUCCIONES METALICAS y el contratista actual DEGAR SOLUTIONS S.A.S., para los ítems adicionales acuerdo estudio de mercado, así:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION			DEGAR SOLUTIÒNS S.A.S			T-SERVICIOS TOTAL S.AS			M&V CONSTRUCCIONES METALICAS		
ITEM 1	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE :Limpieza GENERAL Y DESINFECCION EN TODAS SUS PARTES INTERNAS Y EXTERNAS, LUBRICACION DE EMPAQUETADURA, DESMONTE Y LIMPIEZA DE SOPORTES DE ACUMULADORES , DRENAJE Y LLENADO DE ACUMULADORES, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN , MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL Y FUERZA (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) , ASPA DEL VENTILADOR, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR NEGRO Y CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, CARGA DE REFRIGERANTE ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO.	1	$ 1.250.000,00	$ 237.500,00	$ 1.487.500,00	$ 1.450.000,00	$ 275.500,00	$ 1.725.500,00	$ 1.659.000,00	$ 315.210,00	$ 1.974.210,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA Y LA REGIONAL NORTE.											

Finalmente, se solicita modificar la siguiente clausula: **CLÁUSULA CUARTA – VALOR DEL CONTRATO:** adicionar la suma **de** QUINCE MILLONES DE PESOS M/CTE ($15.000.000,00, correspondiente a la adición de presupuesto para contratar los "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III CARTAGENA Y LA REGIONAL NORTE. Para efectos fiscales, el valor del contrato asciende a la suma DE **CUARENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($45.000.000,00),** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan.

Consecuentemente, mediante Oficio sin radicado de fecha 08 de julio del 2024 el señor **MILTON CESAR DE LA HOZ** , en calidad de representante legal de la empresa DEGAR SOLUTIÒNS S.A.S. manifestó de manera expresa e inequívoca su aceptación a la adición en valor del contrato por la suma de **QUINCE MILLONES DE PESOS M/CTE ($15.000.000,00),** lo cual no supera el 50% del presupuesto inicial del contrato y modificar el plazo de ejecución del contrato No. 358-ARC-DISAN-DHONAC-2024 , modificación del anexo técnico para contratar los mantenimientos preventivos y correctivos de las neveras horizontales para medicamento de los servicios asistenciales para el Hospital Naval y los diferentes Dispensarios Médicos de la Regional Norte, modificación del lugar de ejecución de los mantenimientos de estos equipos acuerdo especificaciones técnicas.

Atentamente,

Suboficial Primero SARMIENTO HERRERA JAIRO EDUARDO
Supervisor contrato No. 358-ARC-DISAN-DHONAC-2024

Página 1 de 2	FORMATO DE COTIZACIÓN	DEGAR SOLUTIONS
Fecha: 26/09/2022		
Versión: 0		
Código: F-ABS-CTZ 002.0	Oportunidades de negocio	

Fecha de elaboración: 24/06/2024 No. Cotización: 0153

DATOS DE CONTACTO DE CLIENTE	
NOMBRE:	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA
NIT:	
CIUDAD:	Cartagena de indias
TELÉFONO (S):	3205983650
DIRECCIÓN:	Entrada a Bocagrande, Cartagena de Indias
CORREO ELECTRÓNICO:	

A continuación, se relacionan los productos de los que se ofrece cotización:

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. Unitario	IVA	Vr.Unitario + IVA
1	**Mantenimiento preventivo a todo costo neveras vacunación (refrigeradores y congeladores horizontal), marca B medical SYSTEMS SARL, modelo: TCW3000 AC de capacidad de 150 litros del hospital naval nivel III de Cartagena y la regional norte.**				
1.1	Mantenimiento preventivo a todo costo neveras vacunación (refrigeradores y congeladores horizontal), marca B medical SYSTEMS SARL, modelo: TCW3000 AC de capacidad de 150 litros. incluye: limpieza general y desinfección en todas sus partes internas y externas, lubricación de empaquetadura, desmonte y limpieza de soportes de acumuladores , drenaje y llenado de acumuladores, lavado con agua a presión al serpentín , mantenimiento sistema eléctrico de control y fuerza (ajuste de borneras, limpieza de tarjeta electrónica) , aspa del ventilador, aplicación de pintura anticorrosiva, pintura acabado color negro y calibración y ajuste de temperatura, carga de refrigerante acuerdo ficha técnica del equipo.	1	$1.250.000,00	$ 237.500,00	$ 1.487.500,00
Mantenimiento correctivo a todo costo neveras vacunación (refrigeradores y congeladores horizontal), marca B medical SYSTEMS SARL, modelo: TCW3000 AC de capacidad de 150 litros del hospital naval nivel III de Cartagena y la regional norte.					
2	Mantenimiento correctivo a todo costo neveras vacunación (refrigeradores y congeladores horizontal), marca B medical SYSTEMS SARL, modelo: TCW3000 AC de capacidad de 150 litros. incluye: cambio de acumuladores de agua de la cabina de la nevera en caso de ser necesario y puesta en funcionamiento.	1	$ 750.000,00	$ 142.500,00	$ 892.500,00
3	Mantenimiento correctivo a todo costo neveras vacunación (refrigeradores y congeladores horizontal), marca B medical SYSTEMS SARL, modelo: TCW3000 AC de capacidad de 150 litros. incluye: cambio de sensores de temperatura y puesta en funcionamiento.	1	$ 655.000,00	$ 124.450,00	$ 779.450,00
4	Mantenimiento correctivo a todo costo neveras vacunación (refrigeradores y congeladores horizontal), marca B medical SYSTEMS SARL, modelo: TCW3000 AC de capacidad de 150 litros. incluye: cambio de unidad condensadora de 1/4 hp acuerdo ficha técnica del equipo y puesta en funcionamiento.	1	$ 3.650.000,00	$ 693.500,00	$ 4.343.500,00
5	Mantenimiento correctivo a todo costo neveras vacunación (refrigeradores y congeladores horizontal), marca B medical SYSTEMS SARL, modelo: TCW3000 AC de capacidad de 150 litros. incluye: corrección de fugas y ajustes de refrigerante acuerdo ficha técnica del equipo y puesta en funcionamiento.	1	$ 550.000,00	$ 104.500,00	$ 654.500,00

6	Mantenimiento correctivo a todo costo neveras vacunación (refrigeradores y congeladores horizontal), marca B medical SYSTEMS SARL, modelo: TCW3000 AC de capacidad de 150 litros. incluye: cambio de empaquetadura, filtros, rodachines de desplazamiento y chapas de cierre del equipo de ser necesario y puesta en funcionamiento.	1	$ 1.005.000,00	$ 190.950,00	$ 1.195.950,00
7	Mantenimiento correctivo a todo costo neveras vacunación (refrigeradores y congeladores horizontal), marca B medical SYSTEMS SARL, modelo: TCW3000 AC de capacidad de 150 litros. incluye: cambio de tarjeta electrónica de control de temperatura acuerdo ficha técnica del equipo y puesta en funcionamiento.	1	$ 845.000,00	$ 160.550,00	$ 1.005.550,00
8	Mantenimiento correctivo a todo costo neveras vacunación (refrigeradores y congeladores horizontal), marca B medical SYSTEMS SARL, modelo: TCW3000 AC de capacidad de 150 litros. incluye: cambio de compresor acuerdo ficha técnica del equipo y puesta en funcionamiento.	1	$ 3.150.000,00	$ 598.500,00	$ 3.748.500,00
9	Mantenimiento correctivo a todo costo neveras vacunación (refrigeradores y congeladores horizontal), marca B medical SYSTEMS SARL, modelo: TCW3000 AC de capacidad de 150 litros. incluye: cambio de motor ventilador eléctrico y puesta en funcionamiento.	1	$ 750.000,00	$ 142.500,00	$ 892.500,00
VALOR TOTAL			$ 12.605.000,00	$ 2.394.950,00	$ 14.999.950,00

*Esta cotización tiene una vigencia de 15 días calendarios
* Los pedidos se deben realizar mínimo con 2 días de anticipación
**Sin perjuicio de lo pactado en el contrato (en caso de existir)

MILTON CESAR DE LA HOZ RIOS
Representante Legal
DEGAR SOLUTIONS
NIT: 901594034-7

Recibido por:

CANTIDADES ADICIONALES CAMASUB

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR	VALOR TOTAL	
1	**CIELO RASO**					
1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO PVC (INCLUYE: ESTRUCTURA, SOPORTERIA LAMINAS CIELO RASO, SOPORTERIA ESTRUCTURA INDEPENDIENTE CIELO RASO, VANO U ORIFICIO LÁMPARAS, ORNISA, LINEALES-DILATACIONES, ACABADO COLOR)	M2	185	$ 79.500,00	$ 14.707.500,00	CIELORASO 1ER PISO CAMASUB
2	**PISOS-ENCHAPES Y ACABADOS**					
2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE CERÁMICA COLOR POR DEFINIR 30X45 (INCLUYE CORTES, BRECHADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN)	M2	95	$ 60.000,00	$ 5.700.000,00	BAÑOS 1ER PISO CAMASUB
3	**REDES ELECTRICAS**					
3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA PARA BAÑOS LED DE SOBREPONER DE 18W CIRCULAR DIÁMETRO 22,1CM BLANCA, FLUJO LUMINOSO DE HASTA 1350 LÚMENES	UND	10	$ 70.000,00	$ 700.000,00	1ER PISO CAMASUB
3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA PARA SOBREPONER / INCRUSTAR EN TECHOS O CIELO RASO REFERENCIA 40BKLED65MVB 60X60 O SIMILAR, FLUJO LUMINOSO DE HASTA 3800 LÚMENES INCLUYE MARCO EN ALUMINIO BLANCO	UND	12	$ 150.000,00	$ 1.800.000,00	PASILLOS CAMAROTES
3,3	ADECUACION RED ELECTRICA PASILLOS CAMAROTES. INCLUYE DISTRIBUCION DE CARGAS TABLEROS, IDENTIFICACION Y MARCACION DE CIRCUITOS	ML	60	$ 10.000,00	$ 600.000,00	PASILLOS CAMAROTES
3,4	AISLAMIENTO REDES DE REFRIGERACIÓN AIRE ACONDICIONADOS EN RUBATEX Y RECUBRIMIENTO CON CINTA FOIL	ML	35	$ 20.000,00	$ 700.000,00	PASILLOS CAMAROTES
				SUBTOTAL	**$ 24.207.500,00**	
				ADMINISTRACIÓN %	10%	$ 2.420.750
				UTILIDAD %	10%	$ 2.420.750
				IMPREVISTO %	2%	$ 484.150
				IVA/UTILIDAD 19%	19%	$ 459.943
				TOTAL	**$ 29.993.092,50**	

T-SERVIMOS TOTAL S.A.S

SU SOLUCIÓN A LA MANO

NIT: 901-266.787-7

COTIZACIÓN N° 0161-24

FECHA: 24 de junio de 2024

CLIENTE: HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA Y LA REGIONAL NORTE.

ITEM 1	DESCRIPCIÒN	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: IIMPIEZA GENERAL Y DESINFECCION EN TODAS SUS PARTES INTERNAS Y EXTERNAS, LUBRICACION DE EMPAQUETADURA, DESMONTE Y LIMPIEZA DE SOPORTES DE ACUMULADORES , DRENAJE Y LLENADO DE ACUMULADORES, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN , MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL Y FUERZA (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) , ASPA DEL VENTILADOR, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR NEGRO Y CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, CARGA DE REFRIGERANTE ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO.	1	$ 1.450.000,00	$ 275.500,00	$ 1.725.500,00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA Y LA REGIONAL NORTE.

2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE ACUMULADORES DE AGUA DE LA CABINA DE LA NEVERA EN CASO DE SER NESESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 715.000,00	$ 135.850,00	$ 850.850,00
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 655.000,00	$ 124.450,00	$ 779.450,00
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE UNIDAD CONDENSADORA DE 1/4 HP ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 3.950.000,00	$ 750.500,00	$ 4.700.500,00
5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CORRECION DE FUGAS Y AJUSTES DE REFRIGERANTE ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 785.000,00	$ 149.150,00	$ 934.150,00
6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE EMPAQUETADURA, FILTROS, RODACHINES DE DESPLAZAMIENTO Y CHAPAS DE CIERRE DEL EQUIPO DE SER NESESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 115.000,00	$ 21.850,00	$ 136.850,00
7	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL DE TEMPERATURA ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 895.000,00	$ 170.050,00	$ 1.065.050,00

8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE COMPRESOR ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 3.950.000,00	$ 750.500,00	$ 4.700.500,00
9	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR ELECTRICO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 990.000,00	$ 188.100,00	$ 1.178.100,00
Totales			$ 13.505.000,00	$ 2.565.950,00	$ 16.070.950,00

FORMA DE PAGO: Crédito

MONEDA: El pago será en pesos colombianos o en el caso de ser productos importados, en la moneda del país de origen de los equipos.

CONDICIONES COMERACIALES:

Validez de la cotización 15 días

Atentamente;

SANDRA DORIA RAMIREZ

SANDRA DORIA RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
tservimostotal@gmail.com

M&V CONSTRUCCIONES METALICAS

FORMATO DE COTIZACIÓN

CLIENTE: HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA

CIUDAD: CARTAGENA

Prado, Diagonal 25# 12-10 LOCAL 1
myvconstruccionesmetal@gmail.com

Cot. N° 2295

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA Y LA REGIONAL NORTE.

ITEM 1	DESCRIPCIÒN	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: IIMPIEZA GENERAL Y DESINFECCION EN TODAS SUS PARTES INTERNAS Y EXTERNAS, LUBRICACION DE EMPAQUETADURA, DESMONTE Y LIMPIEZA DE SOPORTES DE ACUMULADORES , DRENAJE Y LLENADO DE ACUMULADORES, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN , MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL Y FUERZA (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) , ASPA DEL VENTILADOR, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR NEGRO Y CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, CARGA DE REFRIGERANTE ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO.	1	$ 1.659.000,00	$ 315.210,00	$ 1.974.210,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA Y LA REGIONAL NORTE.					
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE ACUMULADORES DE AGUA DE LA CABINA DE LA NEVERA EN CASO DE SER NESESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 698.000,00	$ 132.620,00	$ 830.620,00
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 750.000,00	$ 142.500,00	$ 892.500,00

4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE UNIDAD CONDENSADORA DE 1/4 HP ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 4.650.000,00	$ 883.500,00	$ 5.533.500,00
5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CORRECION DE FUGAS Y AJUSTES DE REFRIGERANTE ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 799.000,00	$ 151.810,00	$ 950.810,00
6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE EMPAQUETADURA, FILTROS, RODACHINES DE DESPLAZAMIENTO Y CHAPAS DE CIERRE DEL EQUIPO DE SER NESESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 219.000,00	$ 41.610,00	$ 260.610,00
7	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL DE TEMPERATURA ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 999.000,00	$ 189.810,00	$ 1.188.810,00
8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE COMPRESOR ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 4.265.000,00	$ 810.350,00	$ 5.075.350,00
9	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR ELECTRICO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 1.005.300,00	$ 191.007,00	$ 1.196.307,00
	TOTAL				$ 17.902.717,00

Observaciones: Tiempo de entrega mantenimientos 30 dias
Validez de la Oferta 30 días
Se solicitara orden de servicio o contrato

Cordialmente,
Yaimer Vega Guerra
Ingeniero
Contacto
Cel; 3145265895