Hospital Local
Cartagena
de Indias

Cartagena de Indias D.T. Y C, de 12 de agosto 2024

Doctor
JULIO CESAR PIÑEROS CRUZ
Agente Especial Interventor ESE. H.L.C.I.
E.S.D

REF. Solicitud Adición contrato No. 064-24, suscrito con **AIRES COSTA LTDA** identificado con el NIT 806.011.238-7 **R.L SANDRA MILENA TORRES FRIAS** identificado con C.C. 45.513.337 de Cartagena

Respetado Doctor, cordial saludo,

Teniendo en cuenta que el 15 de Abril del año 2024, la ESE Hospital Local Cartagena de Indias, suscribió el siguiente contrato:

CONTRATO NÚMERO: 064-24 DE 2024			
OBJETO: **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, PREDICTIVO, CORRECTIVO, REPOTENCIALIZACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA QUE GARANTICE LA CIRCULACIÓN Y CALIDAD DEL AIRE ACONDICIONADO, DEL SISTEMA QUE GARANTICE EL CONTROL DE HUMEDAD EN LOS DISTINTOS AMBIENTES DE LA ESE Y DEL SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA - DISPENSADORES DE AGUA, EN TODOS LOS CENTROS ADSCRITOS A LA ESE HOSPITAL LOCAL DE CARTAGENA DE INDIAS.**			
CONTRATISTA: **AIRES COSTA LTDA NIT. 806.011.238-7 REPRESENTANTE LEGAL: SANDRA MILENA TORRES FRIAS identificado con C.C. 45.513.337 de Cartagena**			
FECHA ACTA DE INICIO	17 de abril 2024	FECHA CONTRATO:	15 de abril 2024
VALOR CONTRATO INICIAL	MIL TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE. ($1.300.000.000) IVA INCLUIDO		
MODIFICATORIO 1	ADICION		
ADICION 1	SEISCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($650.000.000) IVA INCLUIDO		
VALOR TOTAL CON ADICION	MIL NOVECIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($1.950.000.000) IVA INCLUIDO		
PLAZO TOTAL	31 de diciembre del 2024		
NOMBRE SUPERVISOR	JULIO RIVERA MOLINARES		
NUEVO PLAZO DEL CONTRATO	N/A	NUEVA ADICION	($650.000.000)

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA, ANÁLISIS DE CONVENIENCIA

La E.S.E-H.L.C.I es una entidad descentralizada del orden Distrital con la misión de prestar servicios de la salud en el nivel primario de complejidad, especialmente a la población pobre y vulnerable del Distrito de Cartagena de Indias, tanto los afiliados al régimen subsidiado de salud como aquellos que aún no están afiliados, Debido a las altas temperaturas que se presentan de manera constante en la ciudad de Cartagena de Indias, La E.S.E-H.L.C.I, cuenta con cuarenta y seis (47) centros de atención para la prestación de servicios y áreas administrativas, ubicados en la zona urbana, insular y corregimientos, las cuales mantienen la temperatura interna de los diferentes ambientes en condiciones adecuadas, permitiendo conservar un ambiente laboral agradable, óptimo, proporcionando condiciones de confort y salubridad a los usuarios y funcionarios y garantizando el cumplimiento de los postulados de salud ocupacional.

Los equipos de aires acondicionados por su frecuente uso, requieren el mantenimiento permanente para su buen funcionamiento y prevenir así su deterioro y pérdida definitiva. Igualmente, algunos de ellos por su antigüedad, presentan inconvenientes que requieren correctivos.
El mantenimiento preventivo y correctivo para los equipos de aires acondicionados de la ESE HLCI, son de gran importancia para el correcto desarrollo de las labores de los servidores públicos , usuarios y personal asistencial y en la prestación de los servicios de salud, con las altas temperaturas que se presentan, es necesario prevenir y anticipar daños futuros en equipos electrónicos, garantizar la cadena de frio en los servicios de vacunación, los cuales para su funcionamiento requieren estar refrigerados y así mismo preservar los medicamentos e insumos que se requieren en la prestación de los servicios.

La ESE HLCI, cuenta con aires acondicionados de tipo central, pisa techo y mini Split, que garantizan la continuidad en la prestación de un mejor servicio, al no realizarles a estos equipos un mantenimiento preventivo y correctivo, periódico y adecuado, ocasiona daños físicos en los dispositivos por acumulación de polvos y mugre que daña las tarjetas electrónicas y las partes mecánicas, lo cual puede llevar a una pérdida total de los equipos, por esto los equipos requieren tenerse en correcto funcionamiento para garantizar la óptima prestación de los servicios y la atención con confort y calidad al personal asistencial y usuarios.
Estos mantenimientos influyen directamente en la eficiencia de la producción, ya que las labores se llevarán a cabo de una manera eficaz, más seguridad en las instalaciones y garantiza las mejores condiciones de los equipos de aires acondicionados.

Teniendo en cuenta que debemos garantizar los recursos para llevar acabo el contrato y en ara que se ejecute de la mejor manera, y con el propósito dar continuidad y no dejar desamparado el servicio en la prestación de estos mantenimientos preventivo, correctivo y Repotencializacion suministro e instalación del sistema que garantice la circulación de aire acondicionado, de la ESE HLCI y con el fin de aumentar la vida útil de los equipos y minimizar fallas en los procedimientos que se puedan ocasionar debido a la falta de mantenimiento de estos.

Asimismo, se tiene programado para este año 2024, por parte del distrito de Cartagena, la entrega de dos importantes Hospitales (hospital Pozón y hospital Canapote), estos tienen instalados equipos centrales y mini Split, además la ESE HLCI está ejecutando un proyecto de ampliación de consulta externa donde se requieren equipos de aires acondicionados de tipo mini Split y centrales, y también la puesta en funcionamiento del nuevo centro de salud de Boquilla, donde se instalaron nuevos equipos de aires acondicionas, lo que se verá incrementado significativamente en los mantenimientos preventivos y correctivos de estos.
También hay equipos de aires acondicionados que han cumplido o cumplirán su ciclo de vida útil, otros que necesitan ser repotenciados y otros afectados por voltajes de energía y daños externos productos de ambiente expuesto, como lo son los ubicados en las islas.

A continuación, proyección de equipos en los diferentes Centros:

C.S. CAÑO DEL ORO

Ítem	Descripción	Und.		Cant	Vr. Unitario	Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido	Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **12.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina	C/U	TERMINAL	5	$ 1,381,970	$ 2,724,687	$ 13,623,435
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,342,717		

	marina para evitar corrossion de equipos						
2	SUMINISTRO E INSTALACION **5TR** AIRE CENTRAL btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	3	$ 6,046,245	$ 13,885,525	$ 41,656,575
		C/U	CONDENSADORA		$ 7,839,280		
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **36.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	3	$ 2,982,572	$ 6,470,241	$ 19,410,723
		C/U	CONDENSADORA		$ 3,487,669		
	SUBTOTAL						**$ 74,690,733**

C.S. UPA POZÓN

Ítem	Descripción	Und.		Cant.	Vr. Unitario	Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido	Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **18.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con	C/U	TERMINAL	3	$ 1,510,997	$ 3,051,576	$ 9,154,728
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,540,579		

	proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos						
2	SUMINISTRO E INSTALACION 5TR AIRE CENTRAL btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	1	$ 6,046,245	$ 13,885,525	$ 13,885,525
		C/U	CONDENSADORA		$ 7,839,280		
	SUBTOTAL						**$ 23,040,253**

C.S. SANTA ANA

Ítem	Descripción	Und.		Cant.	Vr. Unitario	Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido	Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **12.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	12	$ 1,381,970	$ 2,724,687	$ 32,696,244
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,342,717		
	SUBTOTAL						**$ 32,696,244**

C.S. NELSON MANDELA

Ítem	Descripción	Und.		Cant.	Vr. Unitario	Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido	Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **12.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	10	$ 1,381,970	$ 2,724,687	$ 27,246,870
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,342,717		
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **24.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	4	$ 1,662,380	$ 3,359,626	$ 13,438,504
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,697,246		
	SUBTOTAL						**$ 40,685,374**

C.S. BOQUILLA							
Ítem	Descripción	Und.		Cant.	Vr. Unitario	Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido	Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **12.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	20	$ 1,381,970	$ 2,724,687	$ 54,493,740
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,342,717		
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **18.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	4	$ 1,510,997	$ 3,051,576	$ 12,206,304
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,540,579		
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **24.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	6	$ 1,662,380	$ 3,359,626	$ 20,157,756
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,697,246		
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **36.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina	C/U	TERMINAL	1	$ 2,982,572	$ 6,470,241	$ 6,470,241
		C/U	CONDENSADORA		$ 3,487,669		

	marina para evitar corrossion de equipos						
	SUBTOTAL						**$ 93,328,041**

C.S. BOSQUE

Ítem	Descripción	Und.		Cant.	Vr. Unitario	Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido	Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **12.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	5	$ 1,381,970	$ 2,724,687	$ 13,623,435
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,342,717		
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **36.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	2	$ 2,982,572	$ 6,470,241	$ 12,940,482
		C/U	CONDENSADORA		$ 3,487,669		
	SUBTOTAL						**$ 26,563,917**

C.S. ARROYO GRANDE							
Ítem	Descripción	Und.		Cant.	Vr. Unitario	Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido	Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **12.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	4	$ 1,381,970	$ 2,724,687	$ 10,898,748
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,342,717		
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **24.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	4	$ 1,662,380	$ 3,359,626	$ 13,438,504
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,697,246		
	SUBTOTAL						**$ 24,337,252**

C.S. CANDELARIA							
Ítem	**Descripción**	**Und.**		**Cant.**	**Vr. Unitario**	**Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido**	**Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido**
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **12.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	6	$ 1,381,970	$ 2,724,687	$ 16,348,122
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,342,717		
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **24.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	5	$ 1,662,380	$ 3,359,626	$ 16,798,130
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,697,246		
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **18.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	2	$ 1,510,997	$ 3,051,576	$ 6,103,152
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,540,579		
	SUBTOTAL						**$ 39,249,404**

C.S. ESPERANZA

Ítem	Descripción	Und.		Cant.	Vr. Unitario	Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido	Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **12.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	8	$ 1,381,970	$ 2,724,687	$ 21,797,496
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,342,717		
	SUBTOTAL						**$ 21,797,496**

C.S. FOCO ROJO

Ítem	Descripción	Und.		Cant.	Vr. Unitario	Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido	Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **12.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	6	$ 1,381,970	$ 2,724,687	$ 16,348,122
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,342,717		
	SUBTOTAL						**$ 16,348,122**

C.S. FREDONIA

Ítem	Descripción	Und.		Cant.	Vr. Unitario	Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido	Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **12.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	4	$ 1,381,970	$ 2,724,687	$ 10,898,748
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,342,717		
	SUBTOTAL						**$ 10,898,748**

C.S. SOCORRO

Ítem	Descripción	Und.		Cant.	Vr. Unitario	Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido	Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **12.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	6	$ 1,381,970	$ 2,724,687	$ 16,348,122
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,342,717		
	SUBTOTAL						**$ 16,348,122**

C.S. REINAS

Ítem	Descripción	Und.		Cant.	Vr. Unitario	Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido	Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **12.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrosión de equipos	C/U	TERMINAL	2	$ 1,381,970	$ 2,724,687	$ 5,449,374
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,342,717		
	SUBTOTAL						**$ 5,449,374**

C.S. ARARCA

Ítem	Descripción	Und.		Cant.	Vr. Unitario	Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido	Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **12.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	3	$ 1,381,970	$ 2,724,687	$ 8,174,061
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,342,717		
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **18.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	1	$ 1,510,997	$ 3,051,576	$ 3,051,576
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,540,579		

3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **36.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	1	$ 2,982,572	$ 6,470,241	$ 6,470,241
		C/U	CONDENSADORA		$ 3,487,669		
	SUBTOTAL						**$ 17,695,878**

C.S. LIBANO

Ítem	Descripción	Und.		Cant.	Vr. Unitario	Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido	Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **12.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	6	$ 1,381,970	$ 2,724,687	$ 16,348,122
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,342,717		
	SUBTOTAL						**$ 16,348,122**

C.S. NUEVO BOSQUE

Ítem	Descripción	Und.		Cant.	Vr. Unitario	Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido	Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **12.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	3	$ 1,381,970	$ 2,724,687	$ 8,174,061
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,342,717		
2	SUMINISTRO E INSTALACION **5TR** AIRE CENTRAL btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	4	$ 6,046,245	$ 13,885,525	$ 55,542,100
		C/U	CONDENSADORA		$ 7,839,280		
	SUBTOTAL						**$ 63,716,161**

C.S. OLAYA

Ítem	Descripción	Und.		Cant.	Vr. Unitario	Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido	Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **12.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	2	$ 1,381,970	$ 2,724,687	$ 5,449,374
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,342,717		
2	SUMINISTRO E INSTALACION **5TR** AIRE CENTRAL btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	1	$ 6,046,245	$ 13,885,525	$ 13,885,525
		C/U	CONDENSADORA		$ 7,839,280		
	SUBTOTAL						**$ 19,334,899**

C.S. TERNERA

Ítem	Descripción	Und.		Cant.	Vr. Unitario	Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido	Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **18.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	2	$ 1,510,997	$ 3,051,576	$ 6,103,152
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,540,579		
	SUBTOTAL						**$ 6,103,152**

C.S. BICENTENARIO

Ítem	Descripción	Und.		Cant.	Vr. Unitario	Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido	Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **12.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	2	$ 1,381,970	$ 2,724,687	$ 5,449,374
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,342,717		
	SUBTOTAL						**$ 5,449,374**

C.S. SAN VICENTE DE PAUL

Ítem	Descripción	Und.		Cant.	Vr. Unitario	Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido	Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **12.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	4	$ 1,381,970	$ 2,724,687	$ 10,898,748
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,342,717		
	SUBTOTAL						**$ 10,898,748**

ESE ADMINISTRATIVA

Ítem	Descripción	Und.		Cant.	Vr. Unitario	Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido	Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **18.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	3	$ 1,510,997	$ 3,051,576	$ 9,154,728
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,540,579		
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **24.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	4	$ 1,662,380	$ 3,359,626	$ 13,438,504
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,697,246		
3	SUMINISTRO E INSTALACION **5TR** AIRE CENTRAL btu con condensadora vertical para	C/U	TERMINAL	2	$ 6,046,245	$ 13,885,525	$ 27,771,050

	trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	CONDENSADORA		$ 7,839,280		
	SUBTOTAL						**$ 50,364,282**

C.S. ARROZ BARATO

Ítem	Descripción	Und.		Cant.	Vr. Unitario	Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido	Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **12.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	15	$ 1,381,970	$ 2,724,687	$ 40,870,305
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,342,717		
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **18.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	3	$ 1,510,997	$ 3,051,576	$ 9,154,728
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,540,579		
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **24.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	2	$ 1,662,380	$ 3,359,626	$ 6,719,252
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,697,246		
4	SUMINISTRO E INSTALACION **5TR** AIRE CENTRAL btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	4	$ 6,046,245	$ 13,885,525	$ 55,542,100
		C/U	CONDENSADORA		$ 7,839,280		
5	SUMINISTRO DE DUCTERIA EN LAMINA PIR O PIRALU	MTR		120		$ 278,739	$ 33,448,680
	SUBTOTAL						**$ 145,735,065**

C.S. CANAPOTE

Ítem	Descripción	Und.		Cant.	Vr. Unitario	Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido	Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **12.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	2	$ 1,381,970	$ 2,724,687	$ 5,449,374
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,342,717		
	SUBTOTAL						**$ 5,449,374**

C.S. NUEVO PORVENIR

Ítem	Descripción	Und.		Cant.	Vr. Unitario	Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido	Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido
1	SUMINISTRO E INSTALACION **5TR** AIRE CENTRAL btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	1	$ 6,046,245	$ 13,885,525	$ 13,885,525
		C/U	CONDENSADORA		$ 7,839,280		
	SUBTOTAL						**$ 13,885,525**

C.S. PASACABALLOS							
Ítem	**Descripción**	**Und.**		**Cant.**	**Vr. Unitario**	**Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido**	**Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido**
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **12.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	3	$ 1,381,970	$ 2,724,687	$ 8,174,061
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,342,717		
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **18.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	2	$ 1,510,997	$ 3,051,576	$ 6,103,152
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,540,579		
	SUBTOTAL						**$ 14,277,213**

C.S. ARROYO DE PIEDRA							
Ítem	**Descripción**	**Und.**		**Cant.**	**Vr. Unitario**	**Vr.Unitario equipo completo IVA Incluido**	**Vr.Unitario equipo completo cantidad IVA Incluido**
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI SPLIT DE PARED **On off** de **12.000** btu con condensadora vertical para trabajar con refrigerante ecológico R410a a 220V/60Hz/1F. Con proteccion de resina marina para evitar corrossion de equipos	C/U	TERMINAL	3	$ 1,381,970	$ 2,724,687	$ 8,174,061
		C/U	CONDENSADORA		$ 1,342,717		
	SUBTOTAL						**$ 8,174,061**

Hospital Local
Cartagena
de Indias

	GRAN TOTAL IVA INCLUIDO 19%	**$ 802.864.934**

Además, lo que va ejecutado hasta la fecha, este contrato presenta una ejecución del 65%, con un saldo por ejecutar de $ 454,054,756.00. teniendo un promedio mensual de $211,486,311 Millones de pesos, faltando los meses de Agosto, Septiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre por ejecutar, lo que no alcanzaría para llegar a la terminación del contrato, que es hasta el 31 de diciembre de 2024.

Por lo anteriormente expuesto el área de Dirección Apoyo Logístico se permite sugerir esta solicitud de Modificatorio, con el fin de que sea estudiado por usted y el área de contratación de la entidad, la viabilidad expuesta y en consecuencia se deberá modificar la cláusula séptima (7) en el valor del contrato.

Por lo anteriormente expuesto, me permito, adelantar esta solicitud con el fin de que sea estudiado por usted y el área de contratación de la entidad, la viabilidad expuesta y en consecuencia se deberá modificar la **CLAUSULA SIETE (7) VALOR TOTAL DEL CONTRATO.**

Atentamente,

JULIO RIVERA MOLINARES
Supervisor del contrato
P.U. Dirección Apoyo Logístico ESE HLCI

VoBo Dr. Luis Pérez Laverde Director Apoyo Logistico ESE HLCI
Anexo: Cuadro de ejecución del contrato 064-24