20240032330452685

No.20240032330452685/ MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMPE-JEDHU-DISAN-JREPAC-JDMBHM-DIVILOG-JGSG-29.25

Bahía Málaga-Valle del Cauca, 02 de septiembre de 2024.

Señor;
Teniente de Corbeta **CORREA GARCÍA JONATHAN ALEJANDRO**
Encargado de las funciones como Jefe de la División Logística.
Dispensario Médico Nivel I Bahía Málaga
Ordenador del Gasto
Base Naval No.02 ARC "Málaga"
Gn. -

Asunto: Solicitud Modificación No.001 al Contrato No.054-ARC-DISAN-REPAC-DMBHM-2024.

Con toda atención me dirijo al señor Teniente de Corbeta, encargado de las funciones como Jefe de la División Logística del Dispensario Médico Nivel I Bahía Málaga, con el fin de solicitar se realicen los trámites pertinentes para realizar el Modificatorio No.001 al Contrato **No.054-ARC-DISAN-REPAC-DMBHM-2024**, consistente en modificación del anexo técnico económico, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

La Regional Pacífico a través de sus Establecimientos de Sanidad Naval, como lo es el DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA, tiene la misión de prestar los servicios de salud asistencial y operacional en promoción, prevención, recuperación y rehabilitación, por lo que es necesario garantizar el suministro eléctrico en las instalaciones hospitalarias las 24 horas del día, con el fin de mantener una óptima prestación de los servicios médicos a los usuarios y lograr el mejoramiento continuo de los procesos. Lo anterior, a que actualmente el Dispensario Médico no cuenta con un sistema de respaldo eléctrico, toda vez que la planta eléctrica alterna fue dada de baja, debido al deterioro y daño del equipo existente (Resolución Número 002 de mayo de 2024 "*Por medio de la cual se autoriza dar de baja unos bienes del Dispensario Médico Nivel I Bahía Málaga y de los Establecimientos de Sanidad Militar de la Regional Pacífico, por encontrarse inservibles u obsoletos"),* se procedió a la baja del activo fijo en mención que suplía al establecimiento de sanidad del fluido eléctrico alterno, en razón a que esta se encontraba fuera de servicio, habiendo cumplido su ciclo de vida y finalizando su capacidad de prestar la función para la cual fue adquirido.

Es por ello que se celebró el Contrato **No.054-ARC-DISAN-REPAC-DMBHM-2024,** el cual tiene como objeto: **ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BIENES PARA EL SISTEMA DE RESPALDO DE FLUIDO ELÉCTRICO DEL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I BAHÍA MÁLAGA,** de acuerdo especificaciones técnicas descritas en el Anexo "A" del estudio previo. Por un valor de **CIENTO VEINTINUEVE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON VENTISIETE CENTAVOS M/CTE. ($129.344.229,27)** incluido AIU y demás erogaciones que correspondan, amparados bajo el CDP No.5624 de fecha 20 de enero de 2024 y CRP No.14024 del 04 de julio de 2024 y con un plazo de ejecución hasta el 08 de noviembre de 2024. A la fecha no se han realizado modificaciones al contrato y se ha presentado una ejecución del 20,0%.

El día 02 de septiembre de 2024, acuerdo informe enviado por el señor Omar Orlando Rincón Figueroa, Representante Legal de la empresa O&P INGENIERIA S.A.S., en el cual informa que dando cumplimiento al cronograma del contrato **No.054-ARC-DISAN-REPAC-DMBHM-2024,** se realizó visita en sitio, en el cual pudo evidenciar lo siguiente:

"*La configuración del sistema de potencia actual carece de una adecuada coordinación entre la salida del contactor instalado en la planta y la acometida al tablero general de cargas, el tablero de potencia parcial y control existente al lado de la planta en sitio que, no está en servicio. Su lógica de control no está habilitada y es obsoleta como se puede observar en el diagrama unifilar existente levantado en sitio*", así:

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Dispensario Médico Nivel I Bahía Málaga-Teléfono Bahía Málaga, Valle del Cauca -Colombia.
www.armada.mil.co – dhonan@armada.mil.co

TR-SG2021006521



“Protegemos el Azul de la Bandera”
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Dispensario Médico Nivel I Bahía Málaga-Teléfono Bahía Málaga, Valle del Cauca -Colombia.
www.armada.mil.co – donan@armada.mil.co

TR-SG2021006521

DIAGRAMA UNIFILAR EXISTENTE – BAHIA MALAGA

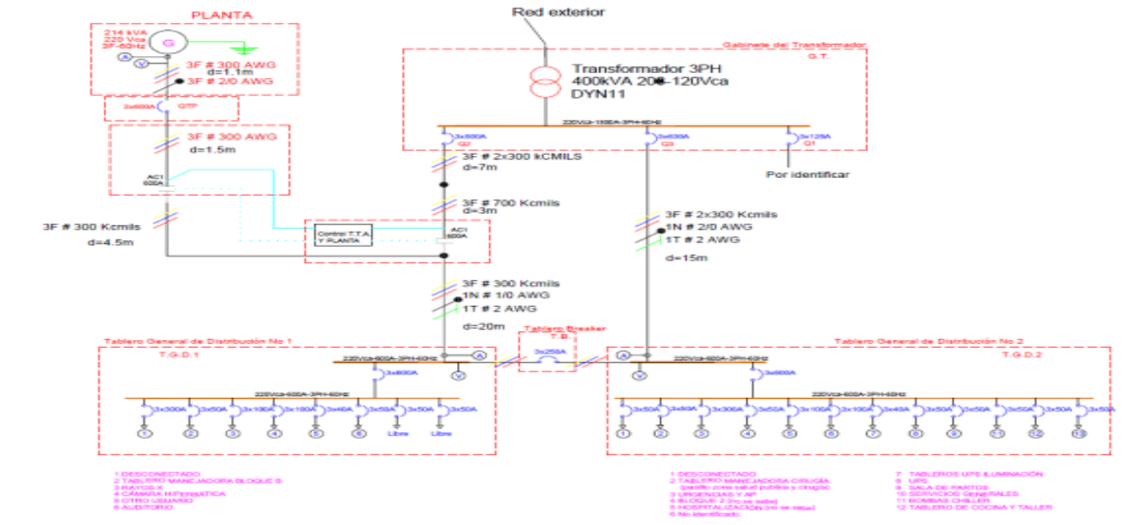
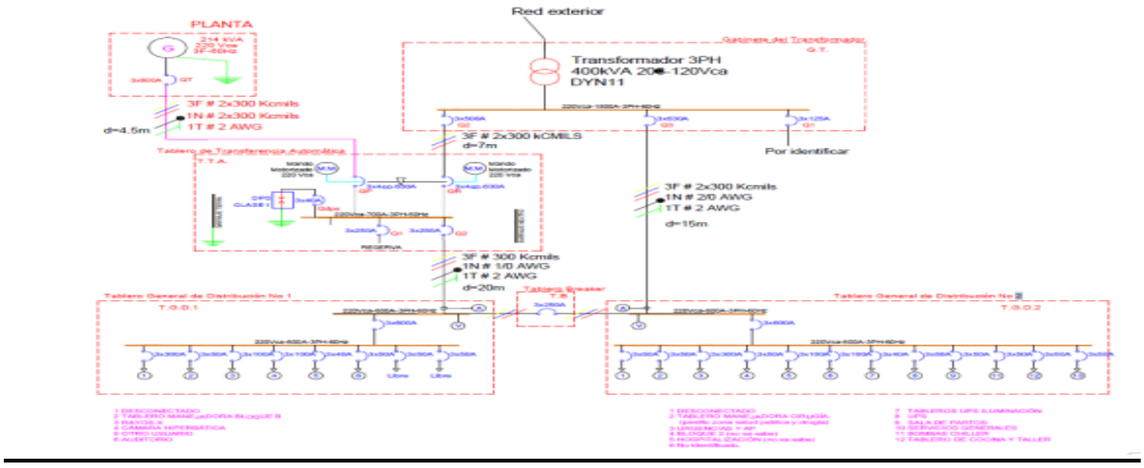


DIAGRAMA UNIFILAR FUTURO - BAHIA MALAGA R2



Así las cosas, evidenciado lo anterior, acuerdo a la necesidad expuesta y con el fin de garantizar una adecuada instalación y puesta en funcionamiento de la planta eléctrica contratada, se hace necesario incluir nuevos ítems en el Anexo Técnico del contrato que no fueron contemplados inicialmente por cuanto surgieron durante la ejecución del mismo, así:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
4	**TRANSFERENCIA Y ACOMETIDA.**		
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE 630A POR INTERRUPTORES REGULABLES 440-630A ABB MOTORIZADOS, INCLUYE BREAKER PARA DPS Y DPS CLASE 1+2, CON LOS MINI-INTERRUPTORES DE PROTECCIÓN, LÁMPARAS DE SEÑALIZACIÓN Y SELECTORES MARCA ABB, SISTEMA DE CONTROL CON SEÑALIZACIÓN DE VARIABLES ELÉCTRICAS (VOLTAJES, CORRIENTES, FRECUENCIA, POTENCIA, ALARMAS) POR PANEL DIGITAL, GABINETE METÁLICO TIPO AUTO SOPORTADO DE MEDIDAS 1900X900X600 MM (ALTO X ANCHO X PROFUNDO), INCLUYE DOS TOTALIZADORES DEL TIPO CAJA MOLDEADA DE 3X250A EN EL BARRAJE DE SALIDA Y SALIDAS PARA ALIMENTAR PRECALENTADOR Y CARGADOR DE PLANTA, CON TODOS SUS ACCESORIOS DEBIDAMENTE CABLEADOS, INCLUYE PRUEBAS OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. CERTIFICACIÓN RETIE DEL CONJUNTO.	UNIDAD	1
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE POTENCIA TRIFÁSICA EN CABLE DE CU NO 300 KCMILS EN DOS LÍNEAS POR FASE Y NEUTRO PARA CONECTAR EL EQUIPO MOTO GENERADOR A LA TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA, INCLUYE TERMINALES, SEÑALIZACIÓN, RECUBRIMIENTO PARA AISLAR TERMINALES E INSUMOS MENORES.	METRO	5

Lo anterior, con el fin de garantizar una adecuada instalación y puesta en funcionamiento y una coordinación eléctrica entre la planta de respaldo nueva y el sistema eléctrico existente.

Aunado a lo anterior, en el mencionado oficio CE-OP24-0485 suscrito por el Representante Legal de la empresa Contratista O&P Ingeniería S.A.S, manifiesta que dentro de las actividades inicialmente contempladas en el Anexo Técnico del contrato no se requiere, el ítem No.1.7. “SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CONTACTOR DE 600 VAC 600 AMPERIOS PARA TRANSFERENCIA (RED PRINCIPAL - PLANTA ELECTRICA DE RESPALDO), Por lo que se hace necesario dejarlo en cantidad cero (0).

Es importante manifestar que el ítem No.3.2 *ARRANQUE DE LOS EQUIPOS INCLUYE: PUESTA A PUNTO DE TODOS LOS SISTEMAS, CONFIGURACION DE TODO EL SISTEMA, ACOPLE DE TODOS LOS EQUIPOS PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICO ALTERNO, ARRANQUE DE LOS EQUIPOS, PRUEBAS A TODO EL CONJUNTO, PRUEBAS EN SITIO* se cuantifico inicialmente dentro de la aceptación de la oferta en cantidad cero (0) debido al déficit presupuestal, y por recomendación del equipo técnico en la visita en sitio, el Contratista solicita incluir cantidad uno (1) a este ítem, teniendo en cuenta que se requiere para la adecuada instalación del equipo, así:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
1	**SUMINISTRO PLANTE ELECTRICA.**		
1.7	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CONTACTOR DE 600 VAC 600 AMPERIOS PARA TRANSFERENCIA (RED PRINCIPAL - PLANTA ELECTRICA DE RESPALDO) INCLUYE: CABLEADO DE CONEXIÓN, TORNILLOS, TERMINALES DE FIJACIÓN, CORRECTA CONEXIÒN Y FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES DE LA TRANSFERENCIA Y TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UNIDAD	0
3	**PRUEBAS, CERTIFICACIONES, DOCUMENTACION, ARRANQUE Y CAPACITACION.**		
3.2	ARRANQUE DE LOS EQUIPOS INCLUYE: PUESTA A PUNTO DE TODOS LOS SISTEMAS, CONFIGURACION DE TODO EL SISTEMA, ACOPLE DE TODOS LOS EQUIPOS PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICO ALTERNO, ARRANQUE DE LOS EQUIPOS, PRUEBAS A TODO EL CONJUNTO, PRUEBAS EN SITIO.	UNIDAD	1
4	**TRANSFERENCIA Y ACOMETIDA.**		
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE 630A POR INTERRUPTORES REGULABLES 440-630A ABB MOTORIZADOS INCLUYE BREAKER PARA DPS Y DPS CLASE 1+2, CON LOS MINI-INTERRUPTORES DE PROTECCIÓN, LÁMPARAS DE SEÑALIZACIÓN Y SELECTORES MARCA ABB, SISTEMA DE CONTROL CON SEÑALIZACIÓN DE VARIABLES ELÉCTRICAS (VOLTAJES, CORRIENTES, FRECUENCIA, POTENCIA, ALARMAS) POR PANEL DIGITAL, GABINETE METÁLICO TIPO AUTO SOPORTADO DE MEDIDAS 1900X900X600 MM (ALTO X ANCHO X PROFUNDO), INCLUYE DOS TOTALIZADORES DEL TIPO CAJA MOLDEADA DE 3X250A EN EL BARRAJE DE SALIDA Y SALIDAS PARA ALIMENTAR PRECALENTADOR Y CARGADOR DE PLANTA, CON TODOS SUS ACCESORIOS DEBIDAMENTE CABLEADOS, INCLUYE PRUEBAS OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. CERTIFICACIÓN RETIE DEL CONJUNTO.	UNIDAD	1
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE POTENCIA TRIFÁSICA EN CABLE DE CU NO 300 KCMILS EN DOS LÍNEAS POR FASE Y NEUTRO PARA CONECTAR EL EQUIPO MOTO GENERADOR A LA TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA, INCLUYE TERMINALES, SEÑALIZACIÓN, RECUBRIMIENTO PARA AISLAR TERMINALES E INSUMOS MENORES.	METRO	5

Así las cosas, se requiere modificar cantidades del Anexo Especificaciones Técnicas y Económicas del contrato, disminuyendo cantidades, adicionando ítems, presupuesto y prorrogar la ejecución HASTA EL 06 DE DICIEMBRE DE 2024, con el fin de poder contar con un adecuado respaldo del sistema eléctrico, garantizando una atención de calidad al personal de usuarios del Dispensario Médico Nivel I de Bahía Málaga.

Atentamente,

Capitán de Corbeta **YERKA MERCEDES ROMERO QUINTERO.**
Gerente de Proyecto

Suboficial Segundo **ARROYO NOVOA MIGUEL ANGEL**
Supervisor Contrato No.054-ARC-DISAN-REPAC-DMBHM-2024.