FECHA: agosto 2025

ASUNTO: EVALUACION ECONOMICA PROCESO DE SELECCIÓN ID. No 049-2025

OBJETO DEL CONTRATO: INSTALACION, ADECUACION, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS AUTOCLAVES DE LA MARCA TUTTNAUER LTD DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: El valor de la presente contratación es la suma de **DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE. ($232.975.000)**, el recurso dispuesto para el presente contrato se ejecutará de acuerdo con los valores unitarios ofertados por el contratista seleccionado y las cantidades solicitadas por la supervisión del contrato.

CAPÍTULO ELÉCTRICO	DETALLE	VALOR TOTAL
PUNTO ELECTRICO TRIFASICO PARA AUTOCLAVES	PUNTO ELECTRICO TRIFASICO PARA AUTOCLAVES 36KW. X2	$ 180.000
PUNTO ELECTRICO TRIFASICO PARA TERMODESIFECTORA	PUNTO ELECTRICO TRIFASICO PARA TERMODESIFECTORA. X 1.	$ 180.000
PUNTO ELECTRICO PARA COMPRESORES	PUNTO ELCTRICO PARA COMPRESORES X 3	$ 270.000
INSTALACION DE TUBERIA EMT (COLMENA) DE 2"	INSTALACION DE TUBERIA 2´EMT DESDE TGA HASTA (COLMENA) PUNTO ELECTRICO "AUTOCLAVES"APROXIMADAMENTE 14 **MT POR EQUIPO.**	$ 1.000.000
INSTALACION TUBERIA EMT	INSTALACION DE TUBERIA EMT (COLMENA) DE 1" DESDE TGA PUNTOS ELECTRICOS "TERMODESINFECTORAS" APROX 16MT POR EQUIPO APROXIMADAMENTE	$ 624.000
INSTALACION TUBERIA EMT	INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 1" DESDE TGA HASTA PUNTO ELECTRICO COMPRESORES APROX **20 MT POR EQUIPO**	$ 780.000
ACOMETIDA. AUTOCLAVES	MONTAJE DE CABLE 4X2+4 DESDE TGA PARA AUTOCLAVES. INCLUYE ACSESORIOS Y CONEXCIONES **20MT POR EQUIPO APROXIMADAMENTE**	$ 5.092.000
ACOMETIDA. COMPRESORES	MONTAJE DE CABLE 4X8+10 DESDE TGA PARACOMPRESORES **20 MT POR EQUIPO** APROXIMADAMENTE	$ 2.900.000

ACOMETIDA TERMODESINFECTADORA	MONTAJE DE CABLE TIPO SOLDADOR PARA EQUIPO ELECTRICOS TERMODESINFECTORA 4X8+10 **25 MT POR EQUIPO** APROXIMADAMENTE INCLUYE ACSESORIOS Y CONEXCIONES	$ 3.730.000
INTERVENCION. TGA	INTERVENCION EN TGA PARA MONTAJE DE TOTALIZADORES DE 220V 100 AMP PARA EQUIPOS ELECTRICOS AUTOCLAVES, TERMODESINFECTORA, Y COMPRESORES	$ 3.080.000
CAJAS DE DISTRIBUCION	MONTAJE DE CAJA DE DISTRIBUCION EN CADA EQUIPO	$ 455.000
SOPORTES Y ANCLAJES PARA TUBERIA COLGANTE	SOPORTES Y ANCLAJES PARA TUBERIA COLGANTE	$ 456.000
	VALOR TOTAL CAPÍTULO ELECTRICO	**$ 18.747.000**

CAPÍTULO HIDRÁULICO	DETALLE	VALOR TOTAL
ACCESORIO Y TUBERIA CORZAN	CODO 4" CPVC CORZAN. x 12 und	$ 6.962.666
ACCESORIO Y TUBERIA CORZAN	SEMICODO 4" CORZAN. x 10 und	$ 4.971.900
ACCESORIO Y TUBERIA CORZAN	UNION CALIBRE 80 DE 4" A. CAL. x 6 und	$ 2.902.793
ACCESORIO Y TUBERIA CORZAN	TEE 4" CPVC CORZAN. x 5 und	$ 2.902.793
ACCESORIO Y TUBERIA CORZAN	BUJE 4"x2" CPVC CORZAN x 2 und	$ 410.000
ACCESORIO Y TUBERIA CORZAN	CODO 2 CPVC CORZAN. x 2 und	$ 257.725
ACCESORIO Y TUBERIA CORZAN	TUBO SCH-80 2" CORZAN. x 8 und	$ 2.648.000
ACCESORIO Y TUBERIA CORZAN	TUBO SCH-80 4" CORZAN x 28. und	$ 36.765.011
ACCESORIO Y TUBERIA CORZAN	SOLDADURA LIQ. DE 1/4 CPVC CORZAN. x 2 und	$ 940.000
ACCESORIO Y TUBERIA CORZAN	LIMPIADOR 1/4 CPVC CORZAN. x 2 und	$ 1.200.000
ACCESORIO Y TUBERIA CORZAN	SOPORTE LONG. 4". x 3 und	$ 350.000
ACCESORIO Y TUBERIA CORZAN	ABRAZADERA PERA ESP. 4". x 20 und	$ 168.100
ACCESORIO Y TUBERIA CORZAN	ABRAZADERA PERA ESP. 2". x 10 und	$ 67.600
ACCESORIO Y TUBERIA CORZAN	CHAZO MULTIUSO 3/8. x 50 und	$ 678.100
ACCESORIO Y TUBERIA CORZAN	VARILLA ZINCADA 3/8X3m. x 10 und	$ 192.430
ACCESORIO Y TUBERIA CORZAN	VALVULA PVC-SOLDAR 3/4". x 4 und	$ 92.290
ACCESORIO Y TUBERIA CORZAN	CODO PVC-P 1". x 4 und	$ 12.000
ACCESORIO Y TUBERIA CORZAN	TEE PVC-P 1"x3/4". x 3 und	$ 12.000
ACCESORIO Y TUBERIA CORZAN	CODO PVC-P 3/4". x 15 und	$ 69.566
ACCESORIO Y TUBERIA CORZAN	TUBO PVC-P 1". x 2 und	$ 57.000
ACCESORIO Y TUBERIA CORZAN	TUBO PVC-P 3/4". x 2 und	$ 65.000
PERFORACIONES DE. 4" CON SACA NÚCLEOS	PERFORACIONES DE 4" CON SACA NUCLEOS	$ 950.000
PERFORACIONES DE 2" CON SACA NÚCLEOS	PERFORACIONES DE 2" CON SACA NUCLEOS	$ 860.000

TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 2000 LITROS PARA LUEGO DESCARGAR AL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EXISTENTE	• DIMENSIONES DEL TANQUE: 2 M DE LARGO; 1,7M DE ALTO; 0,60 M DE ANCHO • DIVISIÓN EN EL CENTRO DEL TANQUE • ACERO INOXIDABLE 304 EN LÁMINA 3 MM • TAPA TANQUE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 • PROTECCIÓN DEL TANQUE EN FIBRA CON FOIL DE ALUMINIO	$ 27.000.000
VALOR TOTAL CAPÍTULO HIDRAULICO		**$ 90.534.974**

CAPÍTULO OBRA CIVIL	DETALLE	VALOR TOTAL
DEMOLICIÓN DE MUROS	• DEMOLICION DE TODOS LOS MUROS EXISTENTES Y NO NECESARIOS PARA LA REMODELACION DE LA CENTRAL DE ESTERILIZACION.	$ 2.000.000
RECONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE MUROS	• LEVANTAMIENTO DE MUROS SEGÚN LA DISPOSICION DE LOS AUTOCLAVES Y LAVADORA - REPARACION DE TECHOS EN DRYWALL	$ 4.000.000
TRASIEGO DE ESCOMBROS	• ENLONAR ESCOMBRO Y BAJARLO HASTA EL AREA DE ATRÁS DEL HOSPITAL PARA CARGAR VOLQUETA	$ 2.000.000
RETIRO DE ESCOMBROS	• RETIRO DE ESCOMBROS DEL HOSPITAL HASTA LUGAR QUE PERMITA LA DISPOSICION DE ESCOMBROS	$ 2.000.000
MURO EN SUPERBOARD PARA TOMAS	• MURO SOPORTE DE CAJAS DE POTENCIA DE AUTOCLAVES Y TOMAS PARA CONEXIÓN DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA	$ 2.000.000

CERRAMIENTO EN ACERO INOXIDABLE 304 DE AMBOS LADOS DE LOS AUTOCLAVES	• LAMINAS EN ACERO INOXIDABLE - BARRERA SANITARIA Y PUERTA DE ACCESO A SERVICIO TECNICO PARA LAS DOS AUTOCLAVES DEL LADO LIMPIO	$ 6.500.000
	• LAMINAS EN ACERO INOXIDABLE - BARRERA SANITARIA Las medidas serán tomadas una vez la obra finalice y los equipos en su posición definitiva	
CERRAMIENTO EN ACERO INOXIDABLE 304 DE AMBOS LADOS DE LA LAVADORA	• LAMINAS EN ACERO INOXIDABLE - BARRERA SANITARIA Y PUERTA DE ACCESO A SERVICIO TECNICO PARA LAS DOS AUTOCLAVES DEL LADO LIMPIO • LAMINAS EN ACERO INOXIDABLE - BARRERA SANITARIA Nota: Las medidas serán tomadas una vez la obra finalice y los equipos en su posición definitiva	$ 3.600.000
SUMINISTRO E INSTALACION DE UN AIRE ACONDICIONADO PARA LA TEMPERATURA AMBIENTE DEL AREA DE MANTENIMIENTO DEL LOS AUTOCLAVES.	• UN AIRE ACONDICIONADO UBICADO EN PARTE SUPERIOR DEL ÁREA DE MANTENIMIENTO, AIRE ACONDICIONADO INVERTER 18000 BTU 220V	$ 3.600.000
SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES (3) COMPRESORES DE AIRE SECO	• Compresor de aire seco libre de aceite y libre de mantenimiento Marca: Hong Run Modelo : HYT-200 Tanque Inox 60 Litros - Doble motor 750W x2 Flujo de aire max : 300 Litros/ min Presión: 1.8 Mpa Filtro de partículas 0.2 micras Dimensiones : 720x410x690 mm Voltaje : 220V /110 V AC	$ 32.500.000
	VALOR TOTAL CAPÍTULO OBRA CIVIL	**$ 58.200.000**

CAPÍTULO Sistema De Ventilación HVAC - Calefacción, Ventilación Y Aire Acondicionado	
DETALLE	**VALOR TOTAL**
Redimensionamiento del sistema de frio.para compensar la generación de calor de las autoclaves instalación condensadora 60.000 BTU	$ 32.000.000
Mantenimiento general y cambio de. Tren de filtreria filtros a unidades condensadoras.	$ 3.000.000
Cableado y Programación	$ 4.000.000
Cambio de motor retorno y	$ 3.500.000
VALOR TOTAL CAPÍTULO OBRA CIVIL	**$ 42.500.000**

RESUMEN GENERAL DE LA PROPUESTA	
VALOR DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS	$ 18.747.000
VALOR DE LAS INSTALACIONES HIDRÁULICAS	$ 90.534.974
VALOR DE LA OBRA CIVIL	$ 58.200.000
VALOR DEL MANTENIMIENTO SISTEMA HVAC	$ 42.500.000
VALOR DE LA PROPUESTA	$ 209.981.974
ADMINISTRACION 2,5%	$ 5.249.549
IMPREVISTOS 2,5%	$ 5.249.549
UTILIDAD 5%	$ 10.499.099
IVA 19% SOBRE UTILIDAD	$ 1.994.829
VALOR TOTAL DE LA OFERTA	$ 232.975.000

CONCEPTO: De conformidad con la verificación y evaluación de los documentos que conforman la oferta económica de proponente, **SERVIMEDICAL GROUP SAS** para la **I.C. No 049-2025** se observa que **CUMPLE**, toda vez que no supera el valor del presupuesto oficial asignado para el proceso, En este orden de ideas se sugiere realizar la contratación por el valor **de $232.975.000**, de de acuerdo a las necesidades de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur. E.S.E

FABIAN ANDRES GARCIA CARDENAS
DIRECCION ADMINISTRATIVA
LIDER DE EQUIPO INDUSTRIAL
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E