INFORMACIÓN DE LA COMPRA O SERVICIO

Objeto a contratar:	**"CONTRATAR EL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS PARA LA PRODUCCIÓN DE AIRE MEDICINAL EN SITIO POR COMPRESORES, TANQUE DE ALMACENAMIENTO, SECADORES, UNIDADES DE FILTRADO, SISTEMA DE MONITOREO Y REGISTRO DE DATOS PARA LA UMHES LA VICTORIA DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E."**

DESCRIPCIÓN Y ESTUDIO DE MERCADO DE LA ADQUISIÓN

Item	Nombre o Descripción	Especificación Técnica	Ubicación	Unidad de Medida	Cantidad de Equipos	PRECIO HISTORICO: CTO 02-BS-0167-2020 + EL IPC 5,62% INDEXADO				CRYOGAS S.A				MESSER COLOMBIA S.A.				MEDIANA CON PRECIO HISTORICO	
						PRECIO HISTORICO				SECOP II				SECOP II					
						Valor Unitario	IVA	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total
1	ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS PARA LA PRODUCCIÓN DE AIRE MEDICINAL EN SITIO POR COMPRESORES, TANQUE DE ALMACENAMIENTO, SECADORES, UNIDADES DE FILTRADO, SISTEMA DE MONITOREO Y REGISTRO DE DATOS PARA LA UMHES LA VICTORIA DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E.	**COMPRESOR:** ESTACIONARIO TIPO PISTÓN, EXENTO DE ACEITE, ACCIONADO POR MOTOR ELÉCTRICO. 30.8 CFM. 2640 MSNM: 23.1 ACFM.	HOSPITAL LA VICTORIA	MENSUAL	1	$ 6.288.889	$ 1.194.889	$ 7.483.778	$ 7.483.778	$ 7.005.000	$ 1.330.950	$ 8.335.950	$ 8.335.950	$ 13.500.000	$ 2.565.000	$ 16.065.000	$ 16.065.000	$ 8.335.950	$ 8.335.950
2		**TANQUE DE AIRE COMPRIMIDO:** 120 GALONES																	
3		**SECADOR:** REFRIGERATIVO, CAPACIDAD: 25 CFM																	
4		**SISTEMA DE FILTRACION:** FILTRO COALESCENTE, CAPACIDAD: 35 CFM																	
5		**FILTRO DE OLORES:** OLORES Y VAPORES, CAPACIDAD: 58 CFM																	
6		**FILTRO BACTERIOLÓGICO**																	
7		**REGULADORES DE PRESION:** RANGO: 0-100 PSI																	
8		**SISTEMA DE ALIVIO DE PRESION:** MATERIAL: BRONCE PRESIÓN DE AJUSTE: 75PSI																	
9		**MONITOR DE MONÓXIDO DE CARBONO:** RANGO: 0-100 PPM																	
10		**MONITOR DE PUNTO DE ROCÍO:** DISPLEY																	
11		**REGISTRADOR DE DATOS**																	
12		**SISTEMA DE AUTORIZACION DEL PRODUCTO:** ELECTROVÁLVULA VÁLVULA ANTI RETORNO																	
						TOTAL PRECIO HISTORICO			$ 7.483.778	**TOTAL PRECIO No.1**			$ 8.335.950	**TOTAL PRECIO No.2**			$ 16.065.000	$ 8.335.950	$ 8.335.950
						TOTAL PRECIO HISTORICO X 2 MESES			$ 14.967.556	**TOTAL PRECIO No.1 X 2 MESES**			$ 16.671.900	**TOTAL PRECIO No.2 X 2 MESES**			$ 32.130.000	**TOTAL PRECIO MEDIANA X 2 MESES**	$ 16.671.900

PRECIO DE BIEN O SERVICIO	**$16.671.900 (DIECISEIS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS PESOS).**

OBSERVACIONES:

EL ESTUDIO DE MERCADO PARA CONTRATAR EL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS PARA LA PRODUCCIÓN DE AIRE MEDICINAL EN SITIO POR COMPRESORES, TANQUE DE ALMACENAMIENTO, SECADORES, UNIDADES DE FILTRADO, SISTEMA DE MONITOREO Y REGISTRO DE DATOS PARA LA UMHES LA VICTORIA DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E., SE PROCEDIÓ A PUBLICAR EN EL APLICATIVO DEL SECOP II EL PROCESO NUMERO EM-163-2022, PARA LO CUAL SE RECIBIO COTIZACION DE DOS (2) PROVEEDORES A TRAVES DEL SECOP II PARA PARTICIPAR EN EL ESTUDIO DE MERCADO:

PRECIO No. 1: CRYOGAS S.A
PRECIO No. 2: MESSER COLOMBIA S.A.

DE ACUERDO A LAS COTIZACIONES RECIBIDAS, SE REALIZAN LAS SIGUIENTES PRECISIONES:

1. PARA EL PRESENTE ESTUDIO DE MERCADO, SE UTILIZA EL PRECIO HISTÓRICO AL CUAL SE LES INDEXA EL IPC DEL 5,62%, LO ANTERIOR COMO COMPARATIVO ENTRE LAS COTIZACIONES ALLEGADAS POR LOS PROVEEDORES ANTERIORMENTE MENCIONADOS Y SE UTILIZA LA FORMULA ESTADISTICA "MEDIANA" PARA HALLAR EL VALOR DEL CDP.

2. EL PROVEEDOR MESSER COLOMBIA S.A. PRESENTÓ LA COTIZACIÓN POR CADA UNO DE LOS COMPONENTES, SIN EMBARGO, AL TRATARSE DE UN SOLO EQUIPO EL CUAL LO INTEGRAN VARIOS COMPONENTES, SE TOMA EL VALOR TOTAL DE LA COTIZACION ALLEGADA POR DICHO PROVEEDOR.

DE ACUERDO A LO ANTERIOR Y TENIENDO EN CUENTA LOS VALORES REFERENCIADOS EN EL PRESENTE ESTUDIO MERCADO SE TOMA LA FORMULA ESTADÍSTICA "MEDIANA", LA CUAL SE MULTIPLICA POR EL CONSUMO PROMEDIO MENSUAL Y EL VALOR TOTAL MES SE MULTIPLICA POR EL PLAZO ESTABLECIDO POR LA SUBRED PARA HALLAR EL VALOR DEL CDP, EL CUAL ES DE **$16.671.900 (DIECISEIS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS PESOS)**, PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DE LA SUBRED CENTRO ORIENTE E.S.E.

ELABORADO POR	
Firma:	
Nombre:	JEYSON FERNEY UYABAN VANEGAS
Fecha de elaboración a/m/d	23/11/2022

REVISADO POR	
Firma:	
Nombre:	PATRICIA BALLESTEROS SILVA
Fecha de verificacion	23/11/2022