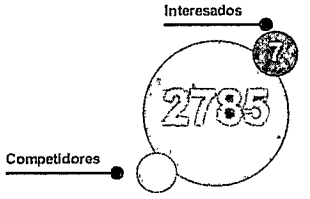
Proceso :

Solicitud de información a los Proveedores
EM-198-2023 [En análisis]

PROVEEDORES

Unidad de contratación CONTRATACION BIENES Y SERVICIOS



CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO, INCLUYENDO REPUESTOS PARA LA RED DE GASES MEDICINALES CON SUS RESPECTIVAS CAJAS DE CORTE Y ALARMAS UBICADOS EN LAS UNIDADES DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 18/09/2023 4:00 PM - **Fecha de publicación** 17/08/2023 10:16 AM

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
17/08/2023	18/08/2023	18/09/2023

LISTA DE OFERTAS

Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO, INCLUYENDO REPUESTOS PARA LA RED DE GASES MEDICINALES CON SUS RESPECTIVAS CAJAS DE CORTE Y ALAR MAS UBICADOS EN LAS UNIDADES DE LA SUBRED INTEGRADA	OXISERVICIOS MD LTDA	18/09/2023 12:40 PM	123.873.669
EM-198-2023	Polaris Holding SAS	18/09/2023 10:46 AM	215.205.074
SMEM1982023	SMARTMETER SAS	4/09/2023 3:25 PM	278.035.751
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIO DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E 1 -EM-198-2023-CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO, INCLUYENDO REPUESTOS PARA LA RED DE GASES MEDICI	CRYOGAS S.A	22/08/2023 10:57 AM	209.744.469

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES — Contestar

OBSERVACIONES AIRPRODUCTS CRYOGAS A LA SOLICITUD DE INFORMACIÓN GASES INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A — 18/08/2023 1:59 PM

Ver más »

MENSAJES — Crear

INFORMACIÓN CRYOGAS Y OFERTA CORREGIDA GASES INDUSTRIALES D... — 14/09/2023 2:30 PM

RE: OFERTA ECONOMICA AIRPRODUCTS. CRYOGAS S.A. SUBRED INTEGRADA DE:... — 6/09/2023 2:58 PM

OFERTA ECONOMICA AIRPRODUCTS. CRYOGAS S.A. GASES INDUSTRIALES D... — 6/09/2023 12:58 PM

RE: INFORMACION CRYOGAS NUEVA OFERTA PRESENTADA SUBRED INTEGRADA DE ... — 5/09/2023 7:52 AM

INFORMACION CRYOGAS NUEVA OFERTA PRESENTADA GASES INDUSTRIALES D... — 25/08/2023 3:49 PM

Ver más »

TAREAS — Crear

Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDAS — Crear

CO1.AMD.2567628
Razón:SE AMPLIA EL PLAZO DE PRESENTACION DE COTIZACIONES.
13/09/2023 10:13 AM
CO1.AMD.2527525
Razón:SE AMPLIA EL PLAZO DE PRESENTACION DE COTIZACIONES.

31/08/2023 4:54 PM
CO1.AMD.2524205
Razón:SE AMPLIA EL PLAZO DE PRESENTACION DE COTIZACIONES.
30/08/2023 6:11 PM
CO1.AMD.2508257
Razón:SE AMPLIA EL PLAZO DE PRESENTACION DE COTIZACIONES.
25/08/2023 11:57 AM

Ver más »

PROVEEDORES SUSCRITOS

OXISERVICIOS MD LTDA
Comentarios CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO, INCLUYENDO REPUESTOS PARA LA RED DE GASES MEDICINALES CON SUS RESPECTIVAS CAJAS DE CORTE Y ALARMAS UBICADOS EN LAS UNIDADES DE LA SUBRED INTEGRADA
18/09/2023 11:50 AM

Polaris Holding SAS
Comentarios Estamos interesados en el proceso
18/08/2023 2:19 PM

GASES INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.
17/08/2023 2:30 PM

SMARTMETER SAS
1/09/2023 11:25 AM

Colbiomedica SAS
28/08/2023 1:11 PM

Ver más »

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso

Equipo: GESTION DE INSUMOS Y ABASTECIMIENTO / 16/08/2023 3:42 PM (UTC-5 horas)(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

EVENTOS DEL PROCESO

Oportunidad CO1.OPDOS.18619461 fue consultado por el Proveedor ALINCA SAS.
ALINCA SAS
18/09/2023 4:55 PM

El proceso CO1.BDOS.4844845 ha cambiado de Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
18/09/2023 4:00 PM

El proceso CO1.REQ.4953717cambiado de estado Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
18/09/2023 4:00 PM

Oportunidad CO1.OPDOS.18613124 fue consultado por el Proveedor OXISERVICIOS MD LTDA.
OXISERVICIOS MD LTDA
18/09/2023 12:40 PM

La información CO1.RPL.3657430 fue presentada
OXISERVICIOS MD LTDA
18/09/2023 12:40 PM

Ver más »

INFORMACIÓN DE LA COMPRA O SERVICIO

Objeto a contratar: "CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO, INCLUYENDO REPUESTOS PARA LA RED DE GASES MEDICINALES CON SUS RESPECTIVAS CAJAS DE CORTE Y ALARMAS UBICADOS EN LAS UNIDADES DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E."

DESCRIPCIÓN Y ESTUDIO DE MERCADO DE LA ADQUISIÓN - GRUPO No. 1 - MANTENIMIENTO RED DE GASES MEDICINALES

Item	Nombre o Descripción	Especificaciones Técnicas	Observaciones	Unidad de Medida	Periodicidad	Cantidad	GASES INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A SECOP II				OXISERVICIOS MD LTDA SECOP II				POLARIS HOLDING SAS SECOP II				SMARTMETER SAS SECOP II				VALOR DE REFERENCIA PROMEDIO	
							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	IVA	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total
1	ALARMA 2 GASES	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBE DE CONTAR COMO MÍNIMO CON LOS SIGUIENTES ASPECTOS (REVISIÓN DE LA SECUENCIA DE ENCENDIDO, TOMA DE VOLTAJES, REVISIÓN DEL MÓDULO ANUNCIADOR, INDICADOR DE PRESIÓN, REVISIÓN DEL DISPLAY, PRUEBA FUNCIONAL, CALIBRACIÓN CUANDO REQUIERA)	EL MANTENIMIENTO DEBE DE TENER UNA PERIODICIDAD CADA SEIS (6) MESES	UNIDAD	SEMESTRAL	60	$ 111.769	$ 21.236	$ 133.006	$ 7.980.341	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950	$ 7.497.000	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240	$ 13.994.400	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 15.708.000	$ 188.249	$ 11.294.935
2	ALARMA 3 GASES	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBE DE CONTAR COMO MÍNIMO CON LOS SIGUIENTES ASPECTOS (REVISIÓN DE LA SECUENCIA DE ENCENDIDO, TOMA DE VOLTAJES, REVISIÓN DEL MÓDULO ANUNCIADOR, INDICADOR DE PRESIÓN, REVISIÓN DEL DISPLAY, PRUEBA FUNCIONAL)	EL MANTENIMIENTO DEBE DE TENER UNA PERIODICIDAD CADA SEIS (6) MESES	UNIDAD	SEMESTRAL	37	$ 111.769	$ 21.236	$ 133.006	$ 4.921.210	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950	$ 4.623.150	$ 294.000	$ 55.860	$ 349.860	$ 12.944.820	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 9.686.600	$ 217.404	$ 8.043.945
3	ALARMA 4 GASES	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBE DE CONTAR COMO MÍNIMO CON LOS SIGUIENTES ASPECTOS (REVISIÓN DE LA SECUENCIA DE ENCENDIDO, TOMA DE VOLTAJES, REVISIÓN DEL MÓDULO ANUNCIADOR, INDICADOR DE PRESIÓN, REVISIÓN DEL DISPLAY, PRUEBA FUNCIONAL)	EL MANTENIMIENTO DEBE DE TENER UNA PERIODICIDAD CADA SEIS (6) MESES	UNIDAD	SEMESTRAL	13	$ 111.769	$ 21.236	$ 133.006	$ 1.729.074	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950	$ 1.624.350	$ 392.000	$ 74.480	$ 466.480	$ 6.064.240	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 3.403.400	$ 246.559	$ 3.205.266
4	ALARMA MAESTRA	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBE DE CONTAR COMO MÍNIMO CON LOS SIGUIENTES ASPECTOS (REVISIÓN DE LA SECUENCIA DE ENCENDIDO, TOMA DE VOLTAJES, REVISIÓN DEL MÓDULO ANUNCIADOR, INDICADOR DE PRESIÓN, REVISIÓN DEL DISPLAY, PRUEBA FUNCIONAL)	EL MANTENIMIENTO DEBE DE TENER UNA PERIODICIDAD CADA SEIS (6) MESES	UNIDAD	SEMESTRAL	5	$ 186.282	$ 35.394	$ 221.676	$ 1.108.381	$ 203.000	$ 38.570	$ 241.570	$ 1.207.850	$ 588.000	$ 111.720	$ 699.720	$ 3.498.600	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 1.309.000	$ 356.192	$ 1.780.958
5	CAJAS DE CORTE 1 GAS	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBE DE CONTAR COMO MÍNIMO CON LOS SIGUIENTES ASPECTOS (REVISIÓN DE FUGA EN TUBERÍA EXPUESTA, REVISIÓN DE ANCLAJES O CUELGA REDES, LIMPIEZA GENERAL, REVISIÓN DE PERMEABILIDAD ADECUADA EN LA CAJA DE CORTE)	EL MANTENIMIENTO DEBE DE TENER UNA PERIODICIDAD CADA SEIS (6) MESES	UNIDAD	SEMESTRAL	22	$ 74.513	$ 14.157	$ 88.670	$ 1.950.750	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630	$ 2.015.860	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	$ 2.565.640	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600	$ 3.665.200	$ 115.880	$ 2.549.362
6	CAJAS DE CORTE 2 GAS	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBE DE CONTAR COMO MÍNIMO CON LOS SIGUIENTES ASPECTOS (REVISIÓN DE FUGA EN TUBERÍA EXPUESTA, REVISIÓN DE ANCLAJES O CUELGA REDES, LIMPIEZA GENERAL, REVISIÓN DE PERMEABILIDAD ADECUADA EN LA CAJA DE CORTE)	EL MANTENIMIENTO DEBE DE TENER UNA PERIODICIDAD CADA SEIS (6) MESES	UNIDAD	SEMESTRAL	35	$ 74.513	$ 14.157	$ 88.670	$ 3.103.466	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630	$ 3.207.050	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240	$ 8.163.400	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600	$ 5.831.000	$ 145.035	$ 5.076.229
7	CAJAS DE CORTE 3 GAS	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBE DE CONTAR COMO MÍNIMO CON LOS SIGUIENTES ASPECTOS (REVISIÓN DE FUGA EN TUBERÍA EXPUESTA, REVISIÓN DE ANCLAJES O CUELGA REDES, LIMPIEZA GENERAL, REVISIÓN DE PERMEABILIDAD ADECUADA EN LA CAJA DE CORTE)	EL MANTENIMIENTO DEBE DE TENER UNA PERIODICIDAD CADA SEIS (6) MESES	UNIDAD	SEMESTRAL	26	$ 74.513	$ 14.157	$ 88.670	$ 2.305.432	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630	$ 2.382.380	$ 294.000	$ 55.860	$ 349.860	$ 9.096.360	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600	$ 4.331.600	$ 174.190	$ 4.528.943
8	CAJAS DE CORTE 4 GAS	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBE DE CONTAR COMO MÍNIMO CON LOS SIGUIENTES ASPECTOS (REVISIÓN DE FUGA EN TUBERÍA EXPUESTA, REVISIÓN DE ANCLAJES O CUELGA REDES, LIMPIEZA GENERAL, REVISIÓN DE PERMEABILIDAD ADECUADA EN LA CAJA DE CORTE)	EL MANTENIMIENTO DEBE DE TENER UNA PERIODICIDAD CADA SEIS (6) MESES	UNIDAD	SEMESTRAL	13	$ 74.513	$ 14.157	$ 88.670	$ 1.152.716	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630	$ 1.191.190	$ 392.000	$ 74.480	$ 466.480	$ 6.064.240	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600	$ 2.165.800	$ 203.345	$ 2.643.486
9	MANIFOLD DE AIRE 2X6	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBE DE CONTAR COMO MÍNIMO CON LOS SIGUIENTES ASPECTOS (REVISIÓN GENERAL DE LAS CONEXIONES, REVISIÓN DE FUGAS EN TODO EL EQUIPO, REVISIÓN DEL ESTADO DE LOS PIGTÁISL, VERIFICACIÓN DEL CAMBIO DE BANCOS, PRUEBA DE REGULADORES, LIMPIEZA GENERAL).	EL MANTENIMIENTO DEBE DE TENER UNA PERIODICIDAD CADA SEIS (6) MESES	UNIDAD	SEMESTRAL	1	$ 279.424	$ 53.091	$ 332.514	$ 332.514	$ 306.600	$ 58.254	$ 364.854	$ 364.854	$ 588.000	$ 111.720	$ 699.720	$ 699.720	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000	$ 527.772	$ 527.772
10	MANIFOLD DE AIRE 4X6	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBE DE CONTAR COMO MÍNIMO CON LOS SIGUIENTES ASPECTOS (REVISIÓN GENERAL DE LAS CONEXIONES, REVISIÓN DE FUGAS EN TODO EL EQUIPO, REVISIÓN DEL ESTADO DE LOS PIGTÁISL, VERIFICACIÓN DEL CAMBIO DE BANCOS, PRUEBA DE REGULADORES, LIMPIEZA GENERAL).	EL MANTENIMIENTO DEBE DE TENER UNA PERIODICIDAD CADA SEIS (6) MESES	UNIDAD	SEMESTRAL	1	$ 279.424	$ 53.091	$ 332.514	$ 332.514	$ 306.600	$ 58.254	$ 364.854	$ 364.854	$ 1.176.000	$ 223.440	$ 1.399.440	$ 1.399.440	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000	$ 702.702	$ 702.702
11	MANIFOLD DE AIRE 2X4	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBE DE CONTAR COMO MÍNIMO CON LOS SIGUIENTES ASPECTOS (REVISIÓN GENERAL DE LAS CONEXIONES, REVISIÓN DE FUGAS EN TODO EL EQUIPO, REVISIÓN DEL ESTADO DE LOS PIGTÁISL, VERIFICACIÓN DEL CAMBIO DE BANCOS, PRUEBA DE REGULADORES, LIMPIEZA GENERAL).	EL MANTENIMIENTO DEBE DE TENER UNA PERIODICIDAD CADA SEIS (6) MESES	UNIDAD	SEMESTRAL	1	$ 279.424	$ 53.091	$ 332.514	$ 332.514	$ 306.600	$ 58.254	$ 364.854	$ 364.854	$ 392.000	$ 74.480	$ 466.480	$ 466.480	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000	$ 469.462	$ 469.462
12	MANIFOLD DE AIRE 2X3	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBE DE CONTAR COMO MÍNIMO CON LOS SIGUIENTES ASPECTOS (REVISIÓN GENERAL DE LAS CONEXIONES, REVISIÓN DE FUGAS EN TODO EL EQUIPO, REVISIÓN DEL ESTADO DE LOS PIGTÁISL, VERIFICACIÓN DEL CAMBIO DE BANCOS, PRUEBA DE REGULADORES, LIMPIEZA GENERAL).	EL MANTENIMIENTO DEBE DE TENER UNA PERIODICIDAD CADA SEIS (6) MESES	UNIDAD	SEMESTRAL	1	$ 279.424	$ 53.091	$ 332.514	$ 332.514	$ 306.600	$ 58.254	$ 364.854	$ 364.854	$ 294.000	$ 55.860	$ 349.860	$ 349.860	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000	$ 410.307	$ 410.307
13	MANIFOLD DE AIRE 1X3	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBE DE CONTAR COMO MÍNIMO CON LOS SIGUIENTES ASPECTOS (REVISIÓN GENERAL DE LAS CONEXIONES, REVISIÓN DE FUGAS EN TODO EL EQUIPO, REVISIÓN DEL ESTADO DE LOS PIGTÁISL, VERIFICACIÓN DEL CAMBIO DE BANCOS, PRUEBA DE REGULADORES, LIMPIEZA GENERAL).	EL MANTENIMIENTO DEBE DE TENER UNA PERIODICIDAD CADA SEIS (6) MESES	UNIDAD	SEMESTRAL	2	$ 279.424	$ 53.091	$ 332.514	$ 665.028	$ 306.600	$ 58.254	$ 364.854	$ 729.708	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	$ 349.860	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 1.428.000	$ 396.575	$ 793.149
14	MANIFOLD DE AIRE 2X5	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBE DE CONTAR COMO MÍNIMO CON LOS SIGUIENTES ASPECTOS (REVISIÓN GENERAL DE LAS CONEXIONES, REVISIÓN DE FUGAS EN TODO EL EQUIPO, REVISIÓN DEL ESTADO DE LOS PIGTÁISL, VERIFICACIÓN DEL CAMBIO DE BANCOS, PRUEBA DE REGULADORES, LIMPIEZA GENERAL).	EL MANTENIMIENTO DEBE DE TENER UNA PERIODICIDAD CADA SEIS (6) MESES	UNIDAD	SEMESTRAL	1	$ 279.424	$ 53.091	$ 332.514	$ 332.514	$ 306.600	$ 58.254	$ 364.854	$ 364.854	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100	$ 583.100	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000	$ 498.617	$ 498.617

DESCRIPCIÓN Y ESTUDIO DE MERCADO DE LA ADQUISIÓN - GRUPO No. 1 - MANTENIMIENTO RED DE GASES MEDICINALES

Item	Nombre o Descripción	Especificaciones Técnicas	Observaciones	Unidad de Medida	Periodicidad	Cantidad	GASES INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A				OXISERVICIOS MD LTDA				POLARIS HOLDING SAS				SMARTMETER SAS				VALOR DE REFERENCIA PROMEDIO	
							SECOP II				SECOP II				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	IVA	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total
15	MANIFOLD DE OXÍGENO 2X3	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBE DE CONTAR COMO MÍNIMO CON LOS SIGUIENTES ASPECTOS (REVISIÓN GENERAL DE LAS CONEXIONES, REVISIÓN DE FUGAS EN TODO EL EQUIPO, REVISIÓN DEL ESTADO DE LOS PIGTÁISL, VERIFICACIÓN DEL CAMBIO DE BANCOS, PRUEBA DE REGULADORES, LIMPIEZA GENERAL).	EL MANTENIMIENTO DEBE DE TENER UNA PERIODICIDAD CADA SEIS (6) MESES	UNIDAD	SEMESTRAL	2	$ 279.424	$ 53.091	$ 332.514	$ 665.028	$ 306.600	$ 58.254	$ 364.854	$ 729.708	$ 294.000	$ 55.860	$ 349.860	$ 699.720	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 1.428.000	$ 440.307	$ 880.614
16	MANIFOLD DE OXÍGENO 2X5	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBE DE CONTAR COMO MÍNIMO CON LOS SIGUIENTES ASPECTOS (REVISIÓN GENERAL DE LAS CONEXIONES, REVISIÓN DE FUGAS EN TODO EL EQUIPO, REVISIÓN DEL ESTADO DE LOS PIGTÁISL, VERIFICACIÓN DEL CAMBIO DE BANCOS, PRUEBA DE REGULADORES, LIMPIEZA GENERAL).	EL MANTENIMIENTO DEBE DE TENER UNA PERIODICIDAD CADA SEIS (6) MESES	UNIDAD	SEMESTRAL	2	$ 279.424	$ 53.091	$ 332.514	$ 665.028	$ 306.600	$ 58.254	$ 364.854	$ 729.708	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100	$ 1.166.200	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 1.428.000	$ 498.617	$ 997.234
17	MANIFOLD DE OXÍGENO 2X4	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBE DE CONTAR COMO MÍNIMO CON LOS SIGUIENTES ASPECTOS (REVISIÓN GENERAL DE LAS CONEXIONES, REVISIÓN DE FUGAS EN TODO EL EQUIPO, REVISIÓN DEL ESTADO DE LOS PIGTÁISL, VERIFICACIÓN DEL CAMBIO DE BANCOS, PRUEBA DE REGULADORES, LIMPIEZA GENERAL).	EL MANTENIMIENTO DEBE DE TENER UNA PERIODICIDAD CADA SEIS (6) MESES	UNIDAD	SEMESTRAL	1	$ 279.424	$ 53.091	$ 332.514	$ 332.514	$ 306.600	$ 58.254	$ 364.854	$ 364.854	$ 392.000	$ 74.480	$ 466.480	$ 466.480	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000	$ 469.462	$ 469.462
18	MANIFOLD DE OXÍGENO 2X12	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBE DE CONTAR COMO MÍNIMO CON LOS SIGUIENTES ASPECTOS (REVISIÓN GENERAL DE LAS CONEXIONES, REVISIÓN DE FUGAS EN TODO EL EQUIPO, REVISIÓN DEL ESTADO DE LOS PIGTÁISL, VERIFICACIÓN DEL CAMBIO DE BANCOS, PRUEBA DE REGULADORES, LIMPIEZA GENERAL).	EL MANTENIMIENTO DEBE DE TENER UNA PERIODICIDAD CADA SEIS (6) MESES	UNIDAD	SEMESTRAL	2	$ 279.424	$ 53.091	$ 332.514	$ 665.028	$ 306.600	$ 58.254	$ 364.854	$ 729.708	$ 1.176.000	$ 223.440	$ 1.399.440	$ 2.798.880	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 1.428.000	$ 702.702	$ 1.405.404
19	MANIFOLD DE OXÍGENO 2X6	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBE DE CONTAR COMO MÍNIMO CON LOS SIGUIENTES ASPECTOS (REVISIÓN GENERAL DE LAS CONEXIONES, REVISIÓN DE FUGAS EN TODO EL EQUIPO, REVISIÓN DEL ESTADO DE LOS PIGTÁISL, VERIFICACIÓN DEL CAMBIO DE BANCOS, PRUEBA DE REGULADORES, LIMPIEZA GENERAL).	EL MANTENIMIENTO DEBE DE TENER UNA PERIODICIDAD CADA SEIS (6) MESES	UNIDAD	SEMESTRAL	2	$ 279.424	$ 53.091	$ 332.514	$ 665.028	$ 306.600	$ 58.254	$ 364.854	$ 729.708	$ 588.000	$ 111.720	$ 699.720	$ 1.399.440	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 1.428.000	$ 527.772	$ 1.055.544
20	MANTENIMIENTO DE TOMAS	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBE DE CONTAR COMO MÍNIMO CON LOS SIGUIENTES ASPECTOS (CAMBIO DE ORRINGS, AJUSTE O CAMBIO DE TORNILLOS)	EL MANTENIMIENTO DEBE DE TENER UNA PERIODICIDAD CADA SEIS (6) MESES	UNIDAD	SEMESTRAL	3.000	$ 22.015	$ 4.183	$ 26.198	$ 78.594.265	$ 22.750	$ 4.323	$ 27.073	$ 81.217.500	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220	$ 135.660.000	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 214.200.000	$ 42.473	$ 127.417.941
							SUBTOTAL GRUPO No.1 - PRECIO No.1			$ 108.165.860	SUBTOTAL GRUPO No.1 - PRECIO No.2			$ 110.803.994	SUBTOTAL GRUPO No.1 - PRECIO No.3			$ 208.430.880	SUBTOTAL GRUPO No.1 - PRECIO No.4			$ 271.724.600	$ 7.363.621	$ 174.781.334

DESCRIPCIÓN Y ESTUDIO DE MERCADO DE LA ADQUISIÓN - GRUPO No. 2 - LISTA DE REPUESTOS

Item	Nombre o Descripción	Especificaciones Técnicas	Observaciones	Unidad de Medida	Cantidad	GASES INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A				OXISERVICIOS MD LTDA				POLARIS HOLDING SAS				SMARTMETER SAS				VALOR DE REFERENCIA PROMEDIO	
						SECOP II				SECOP II				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	IVA	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total
1	SUMINISTRO DE PIGTAIL EN ACERO INOXIDABLE O COBRE PARA AIRE MEDICINAL CON GUAYA DE SEGURIDAD	SUMINISTRO DE PIGTAIL EN ACERO INOXIDABLE O COBRE PARA AIRE MEDICINAL CON GUAYA DE SEGURIDAD	LAS CANTIDADES QUE SE DEJA COMO REFERENCIA ES UNO (1) SIN EMBARGO PUEDEN VARIAR CUANDO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO LO REQUIERA.	UNIDAD	1	$ 626.586	$ 119.051	$ 745.638	$ 745.638	$ 665.600	$ 126.464	$ 792.064	$ 792.064	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800	$ 380.800	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	$ 452.200	$ 592.675	$ 592.675
2	SUMINISTRO DE PIGTAIL EN ACERO INOXIDABLE O COBRE PARA OXIGENO CON GUAYA DE SEGURIDAD.	SUMINISTRO DE PIGTAIL EN ACERO INOXIDABLE O COBRE PARA OXÍGENO CON GUAYA DE SEGURIDAD.	LAS CANTIDADES QUE SE DEJA COMO REFERENCIA ES UNO (1) SIN EMBARGO PUEDEN VARIAR CUANDO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO LO REQUIERA.	UNIDAD	1	$ 516.510	$ 98.137	$ 614.647	$ 614.647	$ 559.000	$ 106.210	$ 665.210	$ 665.210	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800	$ 380.800	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	$ 452.200	$ 528.214	$ 528.214
3	TUERCA CGA CON NIPLE EN BRONCE PARA AIRE U OXÍGENO.	TUERCA CGA CON NIPLE EN BRONCE PARA AIRE U OXÍGENO.	LAS CANTIDADES QUE SE DEJA COMO REFERENCIA ES UNO (1) SIN EMBARGO PUEDEN VARIAR CUANDO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO LO REQUIERA.	UNIDAD	1	$ 220.152	$ 41.829	$ 261.981	$ 261.981	$ 214.500	$ 40.755	$ 255.255	$ 255.255	$ 46.000	$ 8.740	$ 54.740	$ 54.740	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400	$ 190.400	$ 190.594	$ 190.594
4	RACORD DE ½" X CGA	RACORD DE ½" X CGA	LAS CANTIDADES QUE SE DEJA COMO REFERENCIA ES UNO (1) SIN EMBARGO PUEDEN VARIAR CUANDO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO LO REQUIERA.	UNIDAD	1					$ 214.500	$ 40.755	$ 255.255	$ 255.255	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 89.250	$ 3.088	$ 587	$ 3.675	$ 3.675	$ 116.060	$ 116.060
5	SEÑALIZACIÓN DIRECCIÓN DE FLUJO	SEÑALIZACIÓN DIRECCIÓN DE FLUJO	LAS CANTIDADES QUE SE DEJA COMO REFERENCIA ES UNO (1) SIN EMBARGO PUEDEN VARIAR CUANDO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO LO REQUIERA.	UNIDAD	1	$ 3.387	$ 644	$ 4.030	$ 4.030	$ 2.600	$ 494	$ 3.094	$ 3.094	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 41.650	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900	$ 11.900	$ 15.169	$ 15.169
6	KIT DE SEÑALIZACIÓN COMPLETA PARA LA CENTRAL DE GASES.	KIT DE SEÑALIZACIÓN COMPLETA PARA LA CENTRAL DE GASES.	LAS CANTIDADES QUE SE DEJA COMO REFERENCIA ES UNO (1) SIN EMBARGO PUEDEN VARIAR CUANDO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO LO REQUIERA.	UNIDAD	1	$ 492.903	$ 93.652	$ 586.555	$ 586.555	$ 468.000	$ 88.920	$ 556.920	$ 556.920	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	$ 416.500	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 59.500	$ 404.869	$ 404.869
7	UNIÓN DE ½" EN COBRE	UNIÓN DE ½" EN COBRE	LAS CANTIDADES QUE SE DEJA COMO REFERENCIA ES UNO (1) SIN EMBARGO PUEDEN VARIAR CUANDO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO LO REQUIERA.	UNIDAD	1	$ 3.387	$ 644	$ 4.030	$ 4.030	$ 26.400	$ 5.016	$ 31.416	$ 31.416	$ 7.500	$ 1.425	$ 8.925	$ 8.925	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 17.850	$ 15.555	$ 15.555
8	TUBO DE ½" EN COBRE X 1 MT	TUBO DE ½" EN COBRE X 1 MT	LAS CANTIDADES QUE SE DEJA COMO REFERENCIA ES UNO (1) SIN EMBARGO PUEDEN VARIAR CUANDO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO LO REQUIERA.	UNIDAD	1	$ 53.913	$ 10.243	$ 64.156	$ 64.156	$ 55.720	$ 10.587	$ 66.307	$ 66.307	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220	$ 45.220	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 89.250	$ 66.233	$ 66.233
9	TUBO DE ½" EN COBRE X 2 MT	TUBO DE ½" EN COBRE X 2 MT	LAS CANTIDADES QUE SE DEJA COMO REFERENCIA ES UNO (1) SIN EMBARGO PUEDEN VARIAR CUANDO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO LO REQUIERA.	UNIDAD	1	$ 107.825	$ 20.487	$ 128.312	$ 128.312	$ 119.600	$ 22.724	$ 142.324	$ 142.324	$ 76.000	$ 14.440	$ 90.440	$ 90.440	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	$ 178.500	$ 134.894	$ 134.894
10	CODO DE ½" EN COBRE	CODO DE ½" EN COBRE	LAS CANTIDADES QUE SE DEJA COMO REFERENCIA ES UNO (1) SIN EMBARGO PUEDEN VARIAR CUANDO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO LO REQUIERA.	UNIDAD	1	$ 3.387	$ 644	$ 4.030	$ 4.030	$ 28.400	$ 5.396	$ 33.796	$ 33.796	$ 8.500	$ 1.615	$ 10.115	$ 10.115	$ 1.600	$ 304	$ 1.904	$ 1.904	$ 12.461	$ 12.461
11	TEE DE ½ PULGADA EN COBRE	TEE DE ½ PULGADA EN COBRE	LAS CANTIDADES QUE SE DEJA COMO REFERENCIA ES UNO (1) SIN EMBARGO PUEDEN VARIAR CUANDO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO LO REQUIERA.	UNIDAD	1	$ 8.344	$ 1.585	$ 9.929	$ 9.929	$ 35.600	$ 6.764	$ 42.364	$ 42.364	$ 11.600	$ 2.204	$ 13.804	$ 13.804	$ 3.800	$ 722	$ 4.522	$ 4.522	$ 17.655	$ 17.655
12	MANÓMETRO DE ALTA PRESIÓN 0-4000 PSI	MANÓMETRO DE ALTA PRESIÓN 0-4000 PSI	LAS CANTIDADES QUE SE DEJA COMO REFERENCIA ES UNO (1) SIN EMBARGO PUEDEN VARIAR CUANDO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO LO REQUIERA.	UNIDAD	1	$ 245.554	$ 46.655	$ 292.209	$ 292.209	$ 292.500	$ 55.575	$ 348.075	$ 348.075	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800	$ 380.800	$ 290.971	$ 290.971
13	MANÓMETRO DE BAJA 0 A 200 PSI	MANÓMETRO DE BAJA 0 A 200 PSI	LAS CANTIDADES QUE SE DEJA COMO REFERENCIA ES UNO (1) SIN EMBARGO PUEDEN VARIAR CUANDO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO LO REQUIERA.	UNIDAD	1	$ 245.554	$ 46.655	$ 292.209	$ 292.209	$ 292.500	$ 55.575	$ 348.075	$ 348.075	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800	$ 380.800	$ 290.971	$ 290.971

DESCRIPCIÓN Y ESTUDIO DE MERCADO DE LA ADQUISIÓN - GRUPO No. 1 - MANTENIMIENTO RED DE GASES MEDICINALES

Item	Nombre o Descripción	Especificaciones Técnicas	Observaciones	Unidad de Medida	Periodicidad	Cantidad	GASES INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A SECOP II				OXISERVICIOS MD LTDA SECOP II				POLARIS HOLDING SAS SECOP II				SMARTMETER SAS SECOP II				VALOR DE REFERENCIA PROMEDIO	
							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	IVA	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total
14	KIT DE VÁLVULA SHERWOOD CGA 590	KIT DE VÁLVULA SHERWOOD CGA 590	LAS CANTIDADES QUE SE DEJA COMO REFERENCIA ES UNO (1) SIN EMBARGO PUEDEN VARIAR CUANDO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO LO REQUIERA.	UNIDAD		1					$ 318.500	$ 60.515	$ 379.015	$ 379.015	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650	$ 279.650	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	$ 226.100	$ 294.922	$ 294.922
15	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE ¼" X 1 MT EN ACERO INOXIDABLE	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE ¼" X 1 MT EN ACERO INOXIDABLE	LAS CANTIDADES QUE SE DEJA COMO REFERENCIA ES UNO (1) SIN EMBARGO PUEDEN VARIAR CUANDO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO LO REQUIERA.	UNIDAD		1	$ 372.565	$ 70.787	$ 443.352	$ 443.352	$ 396.500	$ 75.335	$ 471.835	$ 471.835	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800	$ 380.800	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 413.247	$ 413.247
16	REGULADOR DE ALTA PRESIÓN PARA AIRE MEDICINAL	REGULADOR DE ALTA PRESIÓN PARA AIRE MEDICINAL	LAS CANTIDADES QUE SE DEJA COMO REFERENCIA ES UNO (1) SIN EMBARGO PUEDEN VARIAR CUANDO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO LO REQUIERA.	METRO		1					$ 2.405.000	$ 456.950	$ 2.861.950	$ 2.861.950	$ 679.000	$ 129.010	$ 808.010	$ 808.010	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 1.401.820	$ 1.401.820
17	REGULADOR DE ALTA PRESIÓN PARA OXÍGENO.	REGULADOR DE ALTA PRESIÓN PARA OXÍGENO.	LAS CANTIDADES QUE SE DEJA COMO REFERENCIA ES UNO (1) SIN EMBARGO PUEDEN VARIAR CUANDO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO LO REQUIERA.	UNIDAD		1					$ 2.405.000	$ 456.950	$ 2.861.950	$ 2.861.950	$ 679.000	$ 129.010	$ 808.010	$ 808.010	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 1.401.820	$ 1.401.820
18	ESCUDOS DE TOMAS SEGÚN NECESIDAD.	ESCUDOS DE TOMAS SEGÚN NECESIDAD.	LAS CANTIDADES QUE SE DEJA COMO REFERENCIA ES UNO (1) SIN EMBARGO PUEDEN VARIAR CUANDO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO LO REQUIERA.	UNIDAD		1					$ 344.500	$ 65.455	$ 409.955	$ 409.955	$ 187.000	$ 35.530	$ 222.530	$ 222.530	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 214.200	$ 282.228	$ 282.228
19	VÁLVULA DE TOMA DE AIRE U OXIGENO	VÁLVULA DE TOMA DE AIRE U OXIGENO	LAS CANTIDADES QUE SE DEJA COMO REFERENCIA ES UNO (1) SIN EMBARGO PUEDEN VARIAR CUANDO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO LO REQUIERA.	UNIDAD		1					$ 188.500	$ 35.815	$ 224.315	$ 224.315	$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550	$ 172.550	$ 205.000	$ 38.950	$ 243.950	$ 243.950	$ 213.605	$ 213.605
20	CORTE UN (1) GAS	CORTE UN (1) GAS	LAS CANTIDADES QUE SE DEJA COMO REFERENCIA ES UNO (1) SIN EMBARGO PUEDEN VARIAR CUANDO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO LO REQUIERA.	UNIDAD		1	$ 423.369	$ 80.440	$ 503.809	$ 503.809	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100	$ 464.100	$ 460.000	$ 87.400	$ 547.400	$ 547.400	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 512.702	$ 512.702
21	CORTE DOS (2) GASES	CORTE DOS (2) GASES	LAS CANTIDADES QUE SE DEJA COMO REFERENCIA ES UNO (1) SIN EMBARGO PUEDEN VARIAR CUANDO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO LO REQUIERA.	UNIDAD		1	$ 846.738	$ 160.880	$ 1.007.619	$ 1.007.619	$ 780.000	$ 148.200	$ 928.200	$ 928.200	$ 920.000	$ 174.800	$ 1.094.800	$ 1.094.800	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 891.570	$ 891.570
22	TOMA COMPLETA DE AIRE MEDICINAL	TOMA COMPLETA DE AIRE MEDICINAL	LAS CANTIDADES QUE SE DEJA COMO REFERENCIA ES UNO (1) SIN EMBARGO PUEDEN VARIAR CUANDO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO LO REQUIERA.	UNIDAD		1	$ 353.937	$ 67.248	$ 421.185	$ 421.185	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100	$ 464.100	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	$ 321.300	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	$ 452.200	$ 414.696	$ 414.696
23	TOMA COMPLETA DE OXÍGENO.	TOMA COMPLETA DE OXÍGENO.	LAS CANTIDADES QUE SE DEJA COMO REFERENCIA ES UNO (1) SIN EMBARGO PUEDEN VARIAR CUANDO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO LO REQUIERA.	UNIDAD		1	$ 353.937	$ 67.248	$ 421.185	$ 421.185	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100	$ 464.100	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	$ 321.300	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	$ 452.200	$ 414.696	$ 414.696
							SUBTOTAL GRUPO No.2 - PRECIO No.1			$ 5.804.878	SUBTOTAL GRUPO No.2 - PRECIO No.2			$ 13.069.675	SUBTOTAL GRUPO No.2 - PRECIO No.3			$ 6.774.194	SUBTOTAL GRUPO No.2 - PRECIO No.4			$ 6.311.151	$ 8.917.588	$ 8.917.588
							TOTAL PRECIO No.1 - (GRUPO No. 1 + GRUPO No. 2)			$ 113.970.739	TOTAL PRECIO No.2 - (GRUPO No. 1 + GRUPO No. 2)			$ 123.873.669	TOTAL PRECIO No.3 - (GRUPO No. 1 + GRUPO No. 2)			$ 215.205.074	TOTAL PRECIO No.4 - (GRUPO No. 1 + GRUPO No. 2)			$ 278.035.751	TOTAL PRECIO PROMEDIO (GRUPO No. 1 + GRUPO No. 2)	$ 183.698.922

PRECIO DE BIEN O SERVICIO	$183.698.922 (CIENTO OCHENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS).

OBSERVACIONES:

EL ESTUDIO DE MERCADO PARA CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO, INCLUYENDO REPUESTOS PARA LA RED DE GASES MEDICINALES CON SUS RESPECTIVAS CAJAS DE CORTE Y ALARMAS UBICADOS EN LAS UNIDADES DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E., SE PROCEDIÓ A PUBLICAR EL PROCESO EM-198-2023 EN LA PLATAFORMA DEL SECOP II, DONDE SE RECIBIERON COTIZACIONES DE CUATRO (4) PROVEEDORES PARA PARTICIPAR EN EL ESTUDIO DE MERCADO:

PRECIO N. 1: GASES INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A
PRECIO N. 2: OXISERVICIOS MD LTDA
PRECIO N. 3: POLARIS HOLDING SAS
PRECIO N. 4: SMARTMETER SAS

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

1. PARA EL PRESENTE ESTUDIO DE MERCADO NO SE UTILIZAN PRECIOS HISTÓRICOS, TENIENDO EN CUENTA QUE NO SE CUENTA CON UN VALOR HISTORICO DE TODOS LOS SERVICIOS Y RESPUESTOS REQUERIDOS POR EL AREA TECNICA.

2, EL PROVEEDOR GASES INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A NO COTIZA LA TOTALIDAD DE RESPUESTOS REQUERIDOS POR EL AREA TECNICA, SIN EMBARGO, SE UTILIZAN LOS DEMAS PRECIOS COTIZADOS COMO COMPARATIVO ENTRE LOS OTROS PROVEEDORES.

DE ACUERDO A LO ANTERIOR, Y TENIENDO EN CUENTA LOS VALORES REFERENCIADOS EN EL PRESENTE ESTUDIO DE MERCADO, SE TOMA LA FORMULA ESTADÍSTICA "PROMEDIO" LA CUAL SE MULTIPLICA POR LA CANTIDAD ESTABLECIDA POR EL AREA TECNICA PARA HALLAR EL VALOR DEL CDP, EL CUAL ES DE **$183.698.922 (CIENTO OCHENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS)**, PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DE LA SUBRED CENTRO ORIENTE E.S.E. DURANTE UN PLAZO DE SEIS (6) MESES.

ELABORADO POR	
Firma:	
Nombre:	JEYSON FERNEY OYABAN VANEGAS
Fecha de elaboración a/m/d	21/09/2023

REVISADO POR	
Firma:	
Nombre:	PATRICIA BALLESTEROS SILVA
Fecha de verificacion	21/09/2023