Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.

FORMATO ESTUDIO DE MERCADO
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN

CODIGO: AP-CT-F-12
VERSION: 9
PAGINA: 1 DE 1
FECHA: 07/11/2024

NUMERO DE ESTUDIO DE MERCADO:
FINALIDAD DEL ESTUDIO DE MERCADO:

EM No. 175-2025
CONTRATO NUEVO (X) MODIFICACIÓN CONTRACTUAL ( )

OBJETO A CONTRATAR: Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, como también la ampliación de las redes de gases medicinales, incluyendo bolsa de repuestos, en las diferentes unidades que conforman la Subred Integrada De Servicios De Salud Norte E.S.E.

Insertar cotizante | Insertar Item

ITEM	CÓDIGO SERVINTE	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	OBSERVACIONES	HISTÓRICO					COTIZANTE No. 1 Oxicol Ltda				COTIZANTE No. 2 MESSER COLOMBIA S.A				COTIZANTE No. 3 Colbiomedica SAS				COTIZANTE No. 4 Polaris Holding SAS				ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES						
								CTO.	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Contrato Indexado IPC (2024-2025)	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Promedio	Menor Valor	Diferente Menor Valor	Variación Pesos	Variación porcentual	Valor Referencia	Valor Total	Verificación si hay mas de un proveedor con menor valor o en un rango bajo
1		Mantenimiento Caja de Corte Doble	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 476.000	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950	$ 124.950	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 119.000	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600	$ 166.600	$ 142.800	$ 119.000	Colbiomedica SAS	$ 23.800		$ 142.800	$ 142.800	
2		Mantenimiento Caja de Corte Triple	A DEMANDA	Unidad	1	El cual incluye:					$ -	$ -	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500	$ 654.500	$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750	$ 148.750	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	$ 130.900	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	$ 333.200	$ 232.050	$ 130.900	Colbiomedica SAS	$ 101.150		$ 232.050	$ 232.050	
3		Mantenimiento Caja de Corte Dos	A DEMANDA	Unidad	1	1. Inspección visual del gabinete. 2. Prueba de funcionamiento de las válvulas. 3. Verificación de estanqueidad 4. Limpieza y lubricación					$ -	$ -	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 476.000	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 202.300	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 119.000	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600	$ 166.600	$ 142.800	$ 119.000	Colbiomedica SAS	$ 23.800		$ 142.800	$ 142.800	
4		Mantenimiento Caja de Corte Chemetron	A DEMANDA	Unidad	1	5. Revisión de empaques y sellos 6. Comprobación de accesorios 7. Prueba funcional bajo carga					$ -	$ -	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 476.000	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 202.300	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 119.000	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600	$ 166.600	$ 142.800	$ 119.000	Colbiomedica SAS	$ 23.800		$ 142.800	$ 142.800	
5		Mantenimiento Caja de Corte Cuadruple	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 650.000	$ 123.500	$ 773.500	$ 773.500	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 202.300	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800	$ 321.300	$ 142.800	Colbiomedica SAS	$ 178.500		$ 321.300	$ 321.300	
6		Mantenimiento Caja de Corte Simple	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 476.000	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	$ 107.100	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 119.000	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600	$ 166.600	$ 142.800	$ 107.100	MEGGER COLOMBIA S.A	$ 35.700		$ 142.800	$ 142.800	
7		Mantenimiento Caja de Corte Sencilla Colgeno	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	$ 416.500	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	$ 107.100	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 119.000	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600	$ 166.600	$ 142.800	$ 107.100	MEGGER COLOMBIA S.A	$ 35.700		$ 142.800	$ 142.800	
8		Mantenimiento Central Automática, la incluye sistema de regulación, manómetros y demás elementos que compone el conjunto. Aire Medicinal	A DEMANDA	Unidad	1	1. Inspección de manómetros y reguladores: Verificar la exactitud de los manómetros y la correcta calibración de los reguladores de presión para garantizar que el aire medicinal se suministre en las condiciones adecuadas.					$ -	$ -	$ 2.400.000	$ 456.000	$ 2.856.000	$ 2.856.000	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	$ 595.000	$ 2.100.000	$ 399.000	$ 2.499.000	$ 2.499.000	$ 1.120.000	$ 212.800	$ 1.332.800	$ 1.332.800	$ 1.915.900	$ 595.000	MEGGER COLOMBIA S.A	$ 1.320.900		$ 1.915.900	$ 1.915.900	
9		Mantenimiento Central Automática, la incluye sistema de regulación, manómetros y demás elementos que compone el conjunto. Oxigeno Medicinal	A DEMANDA	Unidad	1	2. Revisión de válvulas de seguridad: Asegurar que las válvulas de seguridad estén funcionando correctamente para evitar sobrepresiones y proteger a los pacientes. 3. Limpieza de filtros: Los filtros deben limpiarse o reemplazarse periódicamente					$ -	$ -	$ 2.400.000	$ 456.000	$ 2.856.000	$ 2.856.000	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	$ 595.000	$ 2.100.000	$ 399.000	$ 2.499.000	$ 2.499.000	$ 1.120.000	$ 212.800	$ 1.332.800	$ 1.332.800	$ 1.915.900	$ 595.000	MEGGER COLOMBIA S.A	$ 1.320.900		$ 1.915.900	$ 1.915.900	
10		Mantenimiento Central Automática, la incluye sistema de regulación, manómetros y demás elementos que compone el conjunto. Vacio Medicinal	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 2.400.000	$ 456.000	$ 2.856.000	$ 2.856.000	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	$ 595.000	$ 2.100.000	$ 399.000	$ 2.499.000	$ 2.499.000	$ 1.120.000	$ 212.800	$ 1.332.800	$ 1.332.800	$ 1.915.900	$ 595.000	MEGGER COLOMBIA S.A	$ 1.320.900		$ 1.915.900	$ 1.915.900	
11		Mantenimiento alarma maestra de 1-10 señales	A DEMANDA	Unidad	1	Incluye:					$ -	$ -	$ 1.100.000	$ 200.000	$ 1.300.000	$ 1.300.000	$ 690.000	$ 131.100	$ 821.100	$ 821.100	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000	$ 833.000	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800	$ 666.400	$ 499.800	Polaris Holding SAS	$ 166.600		$ 666.400	$ 666.400	
12		Mantenimiento alarma maestra de 1-5 señales	A DEMANDA	Unidad	1	1. Verificación visual inicial					$ -	$ -	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	$ 952.000	$ 690.000	$ 131.100	$ 821.100	$ 821.100	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 476.000	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	$ 333.200	$ 404.420	$ 333.200	Polaris Holding SAS	$ 71.400		$ 404.420	$ 404.420	
13		Mantenimiento toma o punto de salida Chemetron	A DEMANDA	Unidad	1	Inspección visual: Verificar que las tomas o puntos de salida no presenten daños visibles, corrosión o desgaste que puedan afectar su rendimiento o seguridad. 1. Revisión de conexiones: Asegurar que las conexiones entre las tuberías y las tomas estén firmemente fijadas y sin fugas. 2. Verificación de las válvulas internas y reemplazo de ser necesario. 3. Limpieza general interna y externa. 4. Verificación de la presión y flujo, medición de presión y el flujo de gas en cada toma para garantizar que estén dentro de los parámetros especificados. 5. Reemplazo de componentes desgastados como son: juntas, sellos, empaques, válvulas, entre otros elementos •Soportes para cilindros y anclajes de seguridad • Estructuras metálicas ancladas a muro o piso. • Cadenas o correas de sujeción para evitar volcamiento de cilindros. •Válvulas individuales de conexión. • Deben verificarse por fugas y correcto funcionamiento. •Válvulas antiretorno. •Revisión y limpieza interna. •Reguladoras de presión. •Reductores de alta a media presión. • Calibración y verificación de presión de salida según requerimiento del sistema. Incluye: 1. Inspección visual del panel de alarma 2. Verificación de indicadores luminicos y acusticos 3. Prueba de señales de baja y alta presión 4. Comprobación de alimentación y baterias de respaldo 5. Revisión de conexiones y cableado 6. Configuración y prueba de señales de zona (1–5 señales) 7. Limpieza y mantenimiento de componentes internos					$ -	$ -	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 119.000	$ 42.000	$ 7.980	$ 49.980	$ 49.980	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 23.800	$ 43.000	$ 8.170	$ 51.170	$ 51.170	$ 27.485	$ 23.800	Colbiomedica SAS	$ 13.685		$ 27.485	$ 27.485	
14		Mantenimiento toma o punto de salida Chemetron	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 119.000	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 59.500	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 23.800	$ 43.000	$ 8.170	$ 51.170	$ 51.170	$ 27.485	$ 23.800	Colbiomedica SAS	$ 13.685		$ 27.485	$ 27.485	
15		Mantenimiento toma o punto de salida Oxigeno	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 119.000	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 59.500	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 23.800	$ 43.000	$ 8.170	$ 51.170	$ 51.170	$ 27.485	$ 23.800	Colbiomedica SAS	$ 13.685		$ 27.485	$ 27.485	
16		Mantenimiento toma o punto de salida CHO2	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 119.000	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680	$ 85.680	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 23.800	$ 43.000	$ 8.170	$ 51.170	$ 51.170	$ 27.485	$ 23.800	Colbiomedica SAS	$ 13.685		$ 27.485	$ 27.485	
17		Mantenimiento toma o punto de salida Aireo	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 119.000	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680	$ 85.680	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 23.800	$ 43.000	$ 8.170	$ 51.170	$ 51.170	$ 27.485	$ 23.800	Colbiomedica SAS	$ 13.685		$ 27.485	$ 27.485	
18		Mantenimiento toma o punto de salida Hill Room	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 119.000	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680	$ 85.680	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 23.800	$ 43.000	$ 8.170	$ 51.170	$ 51.170	$ 27.485	$ 23.800	Colbiomedica SAS	$ 13.685		$ 27.485	$ 27.485	
19		Mantenimiento toma o punto de salida Carbon	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 119.000	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	$ 73.780	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 23.800	$ 43.000	$ 8.170	$ 51.170	$ 51.170	$ 27.485	$ 23.800	Colbiomedica SAS	$ 13.685		$ 27.485	$ 27.485	
20		Mantenimiento toma o punto de salida Vira	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 119.000	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	$ 73.780	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 23.800	$ 43.000	$ 8.170	$ 51.170	$ 51.170	$ 27.485	$ 23.800	Colbiomedica SAS	$ 13.685		$ 27.485	$ 27.485	
21		Mantenimiento toma o punto de salida Amico	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 119.000	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680	$ 85.680	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 23.800	$ 43.000	$ 8.170	$ 51.170	$ 51.170	$ 27.485	$ 23.800	Colbiomedica SAS	$ 13.685		$ 27.485	$ 27.485	
22		Mantenimiento de manifold oxigeno medicinal. Incluye todos los elementos, accesorios que componen el manifold 2x16.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 3.500.000	$ 665.000	$ 4.165.000	$ 4.165.000	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	$ 571.200	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000	$ 1.190.000	$ 1.680.000	$ 319.200	$ 1.999.200	$ 1.999.200	$ 1.594.600	$ 571.200	MEGGER COLOMBIA S.A	$ 1.023.400		$ 1.594.600	$ 1.594.600	
23		Mantenimiento de manifold aire medicinal. Incluye todos los elementos, accesorios que componen el manifold 2x16.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 3.500.000	$ 665.000	$ 4.165.000	$ 4.165.000	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	$ 571.200	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000	$ 1.190.000	$ 1.680.000	$ 319.200	$ 1.999.200	$ 1.999.200	$ 1.594.600	$ 571.200	MEGGER COLOMBIA S.A	$ 1.023.400		$ 1.594.600	$ 1.594.600	
24		Mantenimiento de manifold oxigeno medicinal. Incluye todos los elementos, accesorios que componen el manifold 2x6.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	$ 3.570.000	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	$ 571.200	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000	$ 833.000	$ 1.680.000	$ 319.200	$ 1.999.200	$ 1.999.200	$ 1.416.100	$ 571.200	MEGGER COLOMBIA S.A	$ 844.900		$ 1.416.100	$ 1.416.100	
25		Mantenimiento de manifold aire medicinal. Incluye todos los elementos, accesorios que componen el manifold 2x6.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	$ 3.570.000	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	$ 571.200	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000	$ 833.000	$ 1.680.000	$ 319.200	$ 1.999.200	$ 1.999.200	$ 1.416.100	$ 571.200	MEGGER COLOMBIA S.A	$ 844.900		$ 1.416.100	$ 1.416.100	
26		Mantenimiento de manifold oxigeno medicinal. Incluye todos los elementos, accesorios que componen el manifold 2x4.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 2.800.000	$ 532.000	$ 3.332.000	$ 3.332.000	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050	$ 470.050	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	$ 595.000	$ 1.680.000	$ 319.200	$ 1.999.200	$ 1.999.200	$ 1.297.100	$ 470.050	MEGGER COLOMBIA S.A	$ 827.050		$ 1.297.100	$ 1.297.100	
27		Mantenimiento de manifold aire medicinal. Incluye todos los elementos, accesorios que componen el manifold 2x4.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 2.800.000	$ 532.000	$ 3.332.000	$ 3.332.000	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050	$ 470.050	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	$ 595.000	$ 1.680.000	$ 319.200	$ 1.999.200	$ 1.999.200	$ 1.297.100	$ 470.050	MEGGER COLOMBIA S.A	$ 827.050		$ 1.297.100	$ 1.297.100	
28		Mantenimiento de manifold oxigeno medicinal. Incluye todos los elementos, accesorios que componen el manifold 2x6.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 2.900.000	$ 551.000	$ 3.451.000	$ 3.451.000	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050	$ 470.050	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000	$ 1.680.000	$ 319.200	$ 1.999.200	$ 1.999.200	$ 1.356.600	$ 470.050	MEGGER COLOMBIA S.A	$ 886.550		$ 1.356.600	$ 1.356.600	
29		Mantenimiento de manifold aire medicinal. Incluye todos los elementos, accesorios que componen el manifold 2x6.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 2.900.000	$ 551.000	$ 3.451.000	$ 3.451.000	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050	$ 470.050	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000	$ 1.680.000	$ 319.200	$ 1.999.200	$ 1.999.200	$ 1.356.600	$ 470.050	MEGGER COLOMBIA S.A	$ 886.550		$ 1.356.600	$ 1.356.600	
30		Mantenimiento alarma de área de 1-5 señales	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 2.900.000	$ 551.000	$ 3.451.000	$ 3.451.000	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 297.500	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	$ 154.700	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	$ 333.200	$ 243.950	$ 154.700	Colbiomedica SAS	$ 89.250		$ 243.950	$ 243.950	
31		Mantenimiento Unidad de Regulación Doble de Oxigeno	A DEMANDA	Unidad	1	Incluye: Inspección, ajuste y reemplazo de componentes clave para asegurar su funcionamiento eficiente y seguro. Esto incluye verificar la calibración de las válvulas de regulación, el estado de los sensores y actuadores, así como la limpieza y lubricación de partes móviles.					$ -	$ -	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.785.000	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000	$ 833.000	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 1.071.000	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800	$ 785.400	$ 499.800	Polaris Holding SAS	$ 285.600		$ 785.400	$ 785.400	
32		Mantenimiento Unidad de Regulación Doble de Aire Medicinal	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.785.000	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000	$ 833.000	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 1.071.000	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800	$ 785.400	$ 499.800	Polaris Holding SAS	$ 285.600		$ 785.400	$ 785.400	
33		Mantenimiento Unidad de regulación Sencilla para termo criogénico	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.785.000	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 1.071.000	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800	$ 517.650	$ 499.800	Polaris Holding SAS	$ 17.850		$ 517.650	$ 517.650	
34		Mantenimiento Unidad de Regulación Tipo I de Aire Medicinal	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.785.000	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	$ 345.100	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800	$ 517.650	$ 345.100	MEGGER COLOMBIA S.A	$ 172.550		$ 517.650	$ 517.650	
35		Corrección de fugas en redes de cobre la cual incluye: • Elementos y accesorios en material de cobre según corresponda de alta calidad. • Consumibles para el desarrollo de la actividad (gases de tipo industrial para el desarrollo de la actividad). • Personal especializado para el desarrollo de la actividad.	A DEMANDA	Unidad	1	Esta actividad es por punto de fuga y/o sección de donde se presente la fuga con un máximo de 20 metros lineales.					$ -	$ -	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.785.000	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500	$ 1.011.500	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	$ 952.000	$ 560.000	$ 106.400	$ 666.400	$ 666.400	$ 809.200	$ 666.400	Polaris Holding SAS	$ 142.800		$ 809.200	$ 809.200	
36		Mantenimiento alarma de área Triple	A DEMANDA	Unidad	1	Incluye: 1.Verificación visual inicial 2. Revisión de conexiones eléctricas 3. Simulación de señales 4. Verificación de audio y luces 5. Revisión de alimentación 6. Limpieza interna y externa 7. Actualización de etiquetas y señalización 8. Registro de eventos 9. Verificación de comunicación remota (si aplica)					$ -	$ -	$ 2.900.000	$ 551.000	$ 3.451.000	$ 3.451.000	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 297.500	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	$ 333.200	$ 238.000	$ 142.800	Colbiomedica SAS	$ 95.200		$ 238.000	$ 238.000	
37		Mano de obra especializada esta aplica únicamente para desarrollo de diagnóstico, prolongación, adecuación y/o actividades especiales las cuales requieren de personal especializado e informe técnico detallado. • Para el desarrollo de este punto debe ser previo acuerdo entre las partes (contratista y supervisor o quien haga sus veces)	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 3.500.000	$ 665.000	$ 4.165.000	$ 4.165.000	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500	$ 1.011.500			$ -	$ -	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800	$ 249.900	$ 499.800	Polaris Holding SAS	$ -249.900		$ 249.900	$ 249.900	
38		Mantenimiento unidades de regulación de presión y caudal. Tipo I de Aire Medicinal	A DEMANDA	Unidad	1	Incluye: Inspección, ajuste y reemplazo de componentes clave para asegurar su funcionamiento eficiente y seguro. Esto incluye verificar la calibración de las válvulas de regulación, el estado de los sensores y actuadores, así como la limpieza y lubricación de partes móviles. Además, es fundamental revisar las conexiones y realizar pruebas de funcionamiento para garantizar que los niveles de presión y caudal estén dentro de los parámetros establecidos.					$ -	$ -	$ 2.000.000	$ 380.000	$ 2.380.000	$ 2.380.000	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	$ 345.100	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800	$ 517.650	$ 345.100	MEGGER COLOMBIA S.A	$ 172.550		$ 517.650	$ 517.650	
39		Mantenimiento unidades de regulación de presión y caudal. Doble de Oxigeno	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 2.000.000	$ 380.000	$ 2.380.000	$ 2.380.000	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000	$ 833.000	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 1.071.000	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800	$ 785.400	$ 499.800	Polaris Holding SAS	$ 285.600		$ 785.400	$ 785.400	
40		Mantenimiento unidades de regulación Tipo I	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 2.000.000	$ 380.000	$ 2.380.000	$ 2.380.000	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	$ 345.100	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800	$ 517.650	$ 345.100	MEGGER COLOMBIA S.A	$ 172.550		$ 517.650	$ 517.650	
41		Mantenimiento unidades de regulación Tipo II o dobles	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 2.000.000	$ 380.000	$ 2.380.000	$ 2.380.000	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	$ 345.100	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 1.071.000	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800	$ 785.400	$ 345.100	MEGGER COLOMBIA S.A	$ 440.300		$ 785.400	$ 785.400	
42		Mantenimiento red Adquisición de oxigeno medicinal por termo criogénico 2X1 Oxigeno (Termo - Liquido)	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 5.000.000	$ 950.000	$ 5.950.000	$ 5.950.000	$ 1.600.000	$ 304.000	$ 1.904.000	$ 1.904.000	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800	$ 428.400	$ 357.000	Colbiomedica SAS	$ 71.400		$ 428.400	$ 428.400	
43		**Bolsa de repuestos**	A DEMANDA	No aplica																														Item sin cotización
44		Adquisición de regulador de presión para de alta a baja para oxigeno medicinal, para conexión a cilindro de 6.5 m3.	A DEMANDA	Unidad	1	Incluye: Incluyen manómetros de alta y baja presión.					$ -	$ -	$ 3.100.000	$ 589.000	$ 3.689.000	$ 3.689.000	$ 3.400.000	$ 646.000	$ 4.046.000	$ 4.046.000	$ 1.600.000	$ 304.000	$ 1.904.000	$ 1.904.000	$ 670.000	$ 127.300	$ 797.300	$ 797.300	$ 1.350.650	$ 797.300	Polaris Holding SAS	$ 553.350		$ 1.350.650	$ 1.350.650	
45		Adquisición de regulador de presión para de alta a baja para aire medicinal, para conexión a cilindro de 6.5 m3.	A DEMANDA	Unidad	1	Incluye: Incluyen manómetros de alta y baja presión.					$ -	$ -	$ 3.100.000	$ 589.000	$ 3.689.000	$ 3.689.000	$ 3.400.000	$ 646.000	$ 4.046.000	$ 4.046.000	$ 1.600.000	$ 304.000	$ 1.904.000	$ 1.904.000	$ 670.000	$ 127.300	$ 797.300	$ 797.300	$ 1.350.650	$ 797.300	Polaris Holding SAS	$ 553.350		$ 1.350.650	$ 1.350.650	
46		Adquisición de caja de corte doble para gases medicinales la cual incluye: • Marcos en aluminio • Tapa en poli carbonato • Manómetros • Tubo con racor en bronce • Aislantes en nylon • Sujetador de válvulas • Bloque para manómetro • Tornillos • Pintura • Válvula de cuatro tornillos para gases medicinales. • Pintura y señalización de las tuberías de gases medicinales	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 6.000.000	$ 1.140.000	$ 7.140.000	$ 7.140.000	$ 2.000.000	$ 380.000	$ 2.380.000	$ 2.380.000	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 1.071.000	$ 1.400.000	$ 266.000	$ 1.666.000	$ 1.666.000	$ 1.368.500	$ 1.071.000	Colbiomedica SAS	$ 297.500		$ 1.368.500	$ 1.368.500	
47		Adquisición de caja de corte triple para gases medicinales la cual incluye: • Marcos en aluminio • Tapa en poli carbonato • Manómetros • Tubo con racor en bronce • Aislantes en nylon • Sujetador de válvulas • Bloque para manómetro • Tornillos • Pintura • Válvula de cuatro tornillos para gases medicinales. • Pintura y señalización de las tuberías de gases medicinales	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 6.500.000	$ 1.235.000	$ 7.735.000	$ 7.735.000	$ 2.700.000	$ 513.000	$ 3.213.000	$ 3.213.000	$ 1.300.000	$ 247.000	$ 1.547.000	$ 1.547.000	$ 1.800.000	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 2.142.000	$ 1.844.500	$ 1.547.000	Colbiomedica SAS	$ 297.500		$ 1.844.500	$ 1.844.500	
48		Adquisición de caja de corte cuádruple para gases medicinales la cual incluye: • Marcos en aluminio • Tapa en poli carbonato • Manómetros • Tubo con racor en bronce • Aislantes en nylon • Sujetador de válvulas • Bloque para manómetro • Tornillos • Pintura • Válvula de cuatro tornillos para gases medicinales. • Pintura y señalización de las tuberías de gases medicinales	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 7.000.000	$ 1.330.000	$ 8.330.000	$ 8.330.000	$ 3.400.000	$ 646.000	$ 4.046.000	$ 4.046.000	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.785.000	$ 2.200.000	$ 418.000	$ 2.618.000	$ 2.618.000	$ 2.201.500	$ 1.785.000	Colbiomedica SAS	$ 416.500		$ 2.201.500	$ 2.201.500	

								HISTORICO					COTIZANTE No. 1				COTIZANTE No. 2				COTIZANTE No. 3				COTIZANTE No. 4				Menor Valor Ofertado	Mayor Valor	ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES						
													Oxicol Ltda				MESSER COLOMBIA S.A				Colbiomedica SAS				Polaris Holding SAS												
ITEM	CÓDIGO SERVINTE	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	OBSERVACIONES	CTO.	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Contrato Indexado IPC (2024-2025)	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total			Valor Promedio	Menor Valor	Diferente Menor Valor	Variación Pesos	Variación porcentual	Valor Referencia	Valor Total	Verificación si hay mas de un proveedor con menor valor a su cotización bajo
49		Adquisición de soldadura de identificación para de los diferentes elementos, accesorios, puntos, salidas, entre otros que sean parte de la red de gases medicinales, incluye: •Tamaño debe ser de 2cm X 2cm con adhesivo. •El diseño será previo acuerdo entre las partes.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -		$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 95.200	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	$ 595.000	$ 3.500	$ 665	$ 4.165	$ 4.165			$ 299.583	$ 4.165	Polaris Holding SAS	$ 295.418		$ 299.583	$ 299.583	
50		Adquisición de regulador de alto flujo oxigeno	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -		$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 3.400.000	$ 646.000	$ 4.046.000	$ 4.046.000	$ 7.500.000	$ 1.425.000	$ 8.925.000	$ 8.925.000	$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200	$ 809.200			$ 4.867.100	$ 535.500	Oxicol Ltda	$ 4.331.600		$ 4.867.100	$ 4.867.100	
51		Adquisición de regulador de alto flujo aire	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -		$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 3.400.000	$ 646.000	$ 4.046.000	$ 4.046.000	$ 7.500.000	$ 1.425.000	$ 8.925.000	$ 8.925.000	$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200	$ 809.200			$ 4.867.100	$ 535.500	Oxicol Ltda	$ 4.331.600		$ 4.867.100	$ 4.867.100	
52		Adquisición de red de gases medicinales (aire, oxigeno y vacio) la cual incluye: • Tuberia accesorios y demás elementos que sean necesarios para la conexión y que cumplan los parámetros técnicos normativos segùn corresponda. • Personal calificado y entrenado para el desarrollo de la actividad	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -		$ 15.000.000	$ 2.850.000	$ 17.850.000	$ 17.850.000		$ -	$ -	$ -	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950	$ 124.950	$ 153.000	$ 29.070	$ 182.070	$ 182.070			$ 153.510	$ 124.950	Colbiomedica SAS	$ 28.560		$ 153.510	$ 153.510	
53		Adquisición y puesta a punto de alarma de gases medicinales para área de tres (3) gases la cual incluye: • Configurable y con protocolo abierto. • Pantalla LCD tactil multicolor de 7 a 10". • Alarma visual y auditiva. • Sistema de navegación. • Botón de reinicio. • La instalación incluye: Transductores de presión, cableado y conexiones.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -		$ 5.500.000	$ 1.045.000	$ 6.545.000	$ 6.545.000	$ 11.000.000	$ 2.090.000	$ 13.090.000	$ 13.090.000	$ 3.400.000	$ 646.000	$ 4.046.000	$ 4.046.000	$ 8.500.000	$ 1.615.000	$ 10.115.000	$ 10.115.000			$ 7.080.500	$ 4.046.000	Colbiomedica SAS	$ 3.034.500		$ 7.080.500	$ 7.080.500	
54		Adquisición , instalación y puesta a punto de alarma digital con pantalla tioch screen 7" a 10" comunicación con sensores puerto RS 485, expandible de 1 a 7 señales configuración de idioma y indicación del gas y unidades, ajuste en pantalla de límites de la alarma, ajuste en pantalla para calibración de presiones posibilidad de salida a conexión con alarma maestra. La instalación incluye: Transductores de presión, cableado y conexiones.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -		$ 8.500.000	$ 1.615.000	$ 10.115.000	$ 10.115.000	$ 17.500.000	$ 3.325.000	$ 20.825.000	$ 20.825.000	$ 5.900.000	$ 1.121.000	$ 7.021.000	$ 7.021.000	$ 8.500.000	$ 1.615.000	$ 10.115.000	$ 10.115.000			$ 8.568.000	$ 7.021.000	Colbiomedica SAS	$ 1.547.000		$ 8.568.000	$ 8.568.000	
55		Adquisición y puesta a punto de alarma maestra para mínimo seis (6) gases medicinales la cual incluye: • Configurable y con protocolo abierto. • Pantalla LCD tactil multicolor de 7 a 10". • 10 a 30 entradas • Alarma visual y auditiva. • Sistema de navegación. • Botón de reinicio. • Transductores de presión, cableado y conexiones.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -		$ 7.700.000	$ 1.463.000	$ 9.163.000	$ 9.163.000	$ 17.500.000	$ 3.325.000	$ 20.825.000	$ 20.825.000	$ 11.000.000	$ 2.090.000	$ 13.090.000	$ 13.090.000	$ 8.500.000	$ 1.615.000	$ 10.115.000	$ 10.115.000			$ 11.602.500	$ 9.163.000	Oxicol Ltda	$ 2.439.500		$ 11.602.500	$ 11.602.500	
56		Adquisición y puesta a punto de alarma maestra digital pantalla tioch screen 10" entrada de contacto seco, configurable para N/A o para N/C, Etiquetas personalizables, selección de tiempos de silencio, logs de eventos, que almacene mínimo 40 eventos , la señal debe ser confiable a una distancia de 500 m, navegabilidad para ajuste de idiomas y unidades en la pantalla, visualización y ajuste en pantalla para contacto de emergencia. La instalación incluye: Transductores de presión, cableado y conexiones.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -		$ 10.600.000	$ 2.014.000	$ 12.614.000	$ 12.614.000	$ 17.500.000	$ 3.325.000	$ 20.825.000	$ 20.825.000	$ 11.000.000	$ 2.090.000	$ 13.090.000	$ 13.090.000	$ 8.800.000	$ 1.672.000	$ 10.472.000	$ 10.472.000			$ 11.781.000	$ 10.472.000	Polaris Holding SAS	$ 1.309.000		$ 11.781.000	$ 11.781.000	
57		Adquisición de tomas de gases medicinales tipo Chematron, la cual incluye: • Todos los elementos y/o accesorios para el buen y correcto funcionamiento. • Todos los consumibles que se requieran para la instalación del elemento. • Personal calificado y entrenado para el desarrollo de la actividad	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -		$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100	$ 583.100	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 560.000	$ 106.400	$ 666.400	$ 666.400			$ 600.950	$ 535.500	Colbiomedica SAS	$ 65.450		$ 600.950	$ 600.950	
58		Adquisición de tomas de gases medicinales tipo Greggersen, la cual incluye: • Todos los elementos y/o accesorios para el buen y correcto funcionamiento. • Todos los consumibles que se requieran para la instalación del elemento. • Personal calificado y entrenado para el desarrollo de la actividad	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -		$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100	$ 583.100	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 560.000	$ 106.400	$ 666.400	$ 666.400			$ 600.950	$ 535.500	Colbiomedica SAS	$ 65.450		$ 600.950	$ 600.950	
59		Adquisición de tomas de gases medicinales tipo Dräger, la cual incluye: • Todos los elementos y/o accesorios para el buen y correcto funcionamiento. • Todos los consumibles que se requieran para la instalación del elemento. • Personal calificado y entrenado para el desarrollo de la actividad	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -		$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100	$ 583.100	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 560.000	$ 106.400	$ 666.400	$ 666.400			$ 600.950	$ 535.500	Colbiomedica SAS	$ 65.450		$ 600.950	$ 600.950	
60		Adquisición de tomas de gases medicinales tipo Ohio, la cual incluye: • Todos los elementos y/o accesorios para el buen y correcto funcionamiento. • Todos los consumibles que se requieran para la instalación del elemento. • Personal calificado y entrenado para el desarrollo de la actividad	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -		$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100	$ 583.100	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 560.000	$ 106.400	$ 666.400	$ 666.400			$ 600.950	$ 535.500	Colbiomedica SAS	$ 65.450		$ 600.950	$ 600.950	
61		Adquisición de tomas de gases medicinales tipo Amvex, la cual incluye: • Todos los elementos y/o accesorios para el buen y correcto funcionamiento. • Todos los consumibles que se requieran para la instalación del elemento. • Personal calificado y entrenado para el desarrollo de la actividad	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -		$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100	$ 583.100	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 560.000	$ 106.400	$ 666.400	$ 666.400			$ 600.950	$ 535.500	Colbiomedica SAS	$ 65.450		$ 600.950	$ 600.950	
62		Adquisición de tomas de gases medicinales tipo Hill Room, la cual incluye: • Todos los elementos y/o accesorios para el buen y correcto funcionamiento. • Todos los consumibles que se requieran para la instalación del elemento. • Personal calificado y entrenado para el desarrollo de la actividad	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -		$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100	$ 583.100	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 560.000	$ 106.400	$ 666.400	$ 666.400			$ 600.950	$ 535.500	Colbiomedica SAS	$ 65.450		$ 600.950	$ 600.950	
63		Adquisición de tomas de gases medicinales tipo Gentec, la cual incluye: • Todos los elementos y/o accesorios para el buen y correcto funcionamiento. • Todos los consumibles que se requieran para la instalación del elemento. • Personal calificado y entrenado para el desarrollo de la actividad	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -		$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100	$ 583.100	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 560.000	$ 106.400	$ 666.400	$ 666.400			$ 600.950	$ 535.500	Colbiomedica SAS	$ 65.450		$ 600.950	$ 600.950	
64		Adquisición de tomas de gases medicinales tipo Dixis, la cual incluye: • Todos los elementos y/o accesorios para el buen y correcto funcionamiento. • Todos los consumibles que se requieran para la instalación del elemento. • Personal calificado y entrenado para el desarrollo de la actividad	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -		$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100	$ 583.100	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 560.000	$ 106.400	$ 666.400	$ 666.400			$ 600.950	$ 535.500	Colbiomedica SAS	$ 65.450		$ 600.950	$ 600.950	
65		Adquisición de tomas de gases medicinales tipo Amico, la cual incluye: • Todos los elementos y/o accesorios para el buen y correcto funcionamiento. • Todos los consumibles que se requieran para la instalación del elemento. • Personal calificado y entrenado para el desarrollo de la actividad	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -		$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100	$ 583.100	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 560.000	$ 106.400	$ 666.400	$ 666.400			$ 600.950	$ 535.500	Colbiomedica SAS	$ 65.450		$ 600.950	$ 600.950	
66		Adquisición de tomas de gases medicinales tipo Ohmeda , la cual incluye: • Todos los elementos y/o accesorios para el buen y correcto funcionamiento. • Todos los consumibles que se requieran para la instalación del elemento. • Personal calificado y entrenado para el desarrollo de la actividad	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -		$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100	$ 583.100	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 560.000	$ 106.400	$ 666.400	$ 666.400			$ 600.950	$ 535.500	Colbiomedica SAS	$ 65.450		$ 600.950	$ 600.950	
67		Adquisición de tomas de gases medicinales tipo DIN / ISO , la cual incluye: • Todos los elementos y/o accesorios para el buen y correcto funcionamiento. • Todos los consumibles que se requieran para la instalación del elemento. • Personal calificado y entrenado para el desarrollo de la actividad	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -		$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100	$ 583.100	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 560.000	$ 106.400	$ 666.400	$ 666.400			$ 600.950	$ 535.500	Colbiomedica SAS	$ 65.450		$ 600.950	$ 600.950	
68		Adquisición de tomas de gases medicinales tipo AGA , la cual incluye: • Todos los elementos y/o accesorios para el buen y correcto funcionamiento. • Todos los consumibles que se requieran para la instalación del elemento. • Personal calificado y entrenado para el desarrollo de la actividad	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -		$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100	$ 583.100	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 560.000	$ 106.400	$ 666.400	$ 666.400			$ 600.950	$ 535.500	Colbiomedica SAS	$ 65.450		$ 600.950	$ 600.950	
69		Adquisición y puesta en funcionamiento de sensor de presión ajustable a presión de activación requerida. Presión de trabajo positivo 0 a 3000 PSI o negativo 0 a -30 inhg.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -		$ 5.500.000	$ 1.045.000	$ 6.545.000	$ 6.545.000	$ 650.000	$ 123.500	$ 773.500	$ 773.500	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 476.000	$ 1.300.000	$ 247.000	$ 1.547.000	$ 1.547.000			$ 1.011.500	$ 476.000	Colbiomedica SAS	$ 535.500		$ 1.011.500	$ 1.011.500	
70		Plan de contingencia el cual incluye: • Mandmetros reguladores para los gases de aire y/o oxigeno medicinal. • Mangueras y accesorios para las conexiones de tipo temporal para abastecer a las áreas del gas medicinal especifico segùn necesidad. • Personal entrenado y capacitado para el soporte técnico con sistemas de comunicación (radios de banda media – larga). • Consumibles para el desarrollo de la actividad. • Todos los accesorios y/o elementos que sean necesarios para cubrir el plan de contingencias segùn requiera.	A DEMANDA	Unidad	1	1. Disposición de sistemas de comunicación en tiempo real, como radios de banda media o larga. 2. Protocolos de comunicación establecidos, que definan rutas de escalamiento, responsables y tiempos de respuesta para la activación del plan de contingencia. 3. Designación de un punto de contacto único responsable de la coordinación técnica en el sitio del evento. 4. Soporte técnico especializado, disponibilidad de personal técnico capacitado y certificado en intervención de redes de gases medicinales, con experiencia en escenarios de emergencia hospitalaria. 5. Asignación de turnos de disponibilidad (guardias técnicas) en jornadas 24/7 para asegurar presencia técnica en sitio. 6. Acceso inmediato a herramientas, accesorios, necesarios para la evaluación y				$ -	$ -		$ 15.000.000	$ 2.850.000	$ 17.850.000	$ 17.850.000	$ 17.000.000	$ 3.230.000	$ 20.230.000	$ 20.230.000	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000	$ 2.520.000	$ 478.800	$ 2.998.800	$ 2.998.800			$ 1.856.400	$ 714.000	Colbiomedica SAS	$ 1.142.400		$ 1.856.400	$ 1.856.400	
71		Prueba de estanqueidad para gases medicinales hasta el cual incluye: • Soporte técnico para plan de contingencia. • Personal especializado. • Todos los elementos y accesorios para la medición con manómetros calibrados y vigentes. Nota: Para esta actividad puede complementarse con el plan de contingencia para corte de gases medicinales.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -		$ 4.500.000	$ 855.000	$ 5.355.000	$ 5.355.000	$ 2.500.000	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 2.975.000	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 476.000	$ 840.000	$ 159.600	$ 999.600	$ 999.600			$ 737.800	$ 476.000	Colbiomedica SAS	$ 261.800		$ 737.800	$ 737.800	
72		Prueba de gases cruzados para gases medicinales la cual incluye: • Soporte técnico para plan de contingencia. • Personal especializado. • Todos los elementos y accesorios para la medición con manómetros calibrados y vigentes. Nota: Para esta actividad puede complementarse con el plan de contingencia para corte de gases medicinales.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -		$ 4.500.000	$ 855.000	$ 5.355.000	$ 5.355.000	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.785.000	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 476.000	$ 840.000	$ 159.600	$ 999.600	$ 999.600			$ 737.800	$ 476.000	Colbiomedica SAS	$ 261.800		$ 737.800	$ 737.800	

								HISTÓRICO						COTIZANTE No. 1				COTIZANTE No. 2				COTIZANTE No. 3				COTIZANTE No. 4				ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES						
														Oxicol Ltda				MESSER COLOMBIA S.A				Colbiomedica SAS				Polaris Holding SAS										
ITEM	CÓDIGO SERVINTE	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	OBSERVACIONES	CTO.	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Contrato Indexado IPC (2024-2025)	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Promedio	Menor Valor	Diferente Menor Valor	Variación Pesos	Variación porcentual	Valor Referencia	Valor Total	Verificación si hay mas de un proveedor con menor valor a un cuchillo bajo
73		Pruebas de integridad mecánica para los elementos, accesorios y demás elementos que sean parte de la red de gases medicinales. • Personal especializado. • Todos los elementos y accesorios para la medición con manómetros calibrados y vigentes. Nota: Para esta actividad puede complementarse con el plan de contingencia para corte de gases medicinales.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -																								
74		Pintura de redes, estructura, cadenas y otros accesorios en cuarto de gases medicinales con una dimensión	A DEMANDA	Unidad	1	Los materiales a utilizar deben ser de alto tráfico.					$ -	$ -	$ 2.400.000	$ 456.000	$ 2.856.000	$ 2.856.000	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 95.200	$ 226.100	$ 95.200	Polaris Holding SAS	$ 130.900		$ 226.100	$ 226.100	
75		Adquisición de sistema de aseguramiento de un (1) cilindro de gases medicinales de capacidad de 6.5 m3, el cual incluye: 1. Estructura metálica de soporte fabricada en acero de alta resistencia, con capacidad para un (1) cilindro. 2. Acabado con pintura de alto tráfico tipo acelle o pintura electrostática horneada, que garantiza mayor durabilidad, resistencia a la corrosión y fácil limpieza. 3. Sistema de amarre o sujeción ajustable, que asegura el cilindro de manera firme y segura, minimizando el riesgo de vuelco o desplazamiento. 4. Anclajes para fijación a pared o superficie vertical, con materiales incluidos para una instalación segura y conforme a normativas de seguridad hospitalaria.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 2.000.000	$ 380.000	$ 2.380.000	$ 2.380.000	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500	$ 892.500	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 285.600	$ 245.000	$ 46.550	$ 291.550	$ 291.550	$ 288.575	$ 285.600	Colbiomedica SAS	$ 2.975		$ 288.575	$ 288.575	
76		Adquisición de sistema de aseguramiento de dos (2) cilindros de gases medicinales de capacidad de 6.5 m3, el cual incluye: 1. Estructura metálica de soporte fabricada en acero de alta resistencia, con capacidad para un (1) cilindro. 2. Acabado con pintura de alto tráfico tipo acelle o pintura electrostática horneada, que garantiza mayor durabilidad, resistencia a la corrosión y fácil limpieza. 3. Sistema de amarre o sujeción ajustable, que asegura el cilindro de manera firme y segura, minimizando el riesgo de vuelco o desplazamiento. 4. Anclajes para fijación a pared o superficie vertical, con materiales incluidos para una instalación segura y conforme a normativas de seguridad hospitalaria.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 3.200.000	$ 608.000	$ 3.808.000	$ 3.808.000	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.785.000	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	$ 571.200	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550	$ 410.550	$ 490.875	$ 410.550	Polaris Holding SAS	$ 80.325		$ 490.875	$ 490.875	
77		Adquisición de sistema de aseguramiento de tres (3) cilindros de gases medicinales de capacidad de 6.5 m3, el cual incluye: 1. Estructura metálica de soporte fabricada en acero de alta resistencia, con capacidad para un (1) cilindro. 2. Acabado con pintura de alto tráfico tipo acelle o pintura electrostática horneada, que garantiza mayor durabilidad, resistencia a la corrosión y fácil limpieza. 3. Sistema de amarre o sujeción ajustable, que asegura el cilindro de manera firme y segura, minimizando el riesgo de vuelco o desplazamiento. 4. Anclajes para fijación a pared o superficie vertical, con materiales incluidos para una instalación segura y conforme a normativas de seguridad hospitalaria.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 38.000.000	$ 7.220.000	$ 45.220.000	$ 45.220.000	$ 2.250.000	$ 427.500	$ 2.677.500	$ 2.677.500	$ 720.000	$ 136.800	$ 856.800	$ 856.800	$ 445.000	$ 84.550	$ 529.550	$ 529.550	$ 693.175	$ 529.550	Polaris Holding SAS	$ 163.625		$ 693.175	$ 693.175	
78		Actualización de planimetrías en digital para las redes de gases medicinales para 100 metros lineales de redes con los elementos y accesorios según corresponda.	A DEMANDA	Unidad	1	1. Levantamiento en sitio de la red existente, identificando el tipo de gas, diámetros, trayectorias, derivaciones y puntos de conexión. 2. Registro y codificación de los elementos que componen la red, como son: Tomas murales de gases (oxígeno, aire medicinal, vacío, etc.), tuberías y canalizaciones. 3. Válvulas de seccionamiento y válvulas d zona 4.Paneles de alarma 5. Reguladores, manifolds y bancos de cilindros (si aplica). 6. Elaboración o actualización de plano digitales en formato editable (AutoCAD o similar), con simbología estandarizada, codificación por color y nomenclatura técnica de acuerdo con la normatividad vigente. 7. Inclusión de esquemas isométricos o d detalle cuando sea necesario para la correcta interpretación del sistema. 8. Validación técnica y revisión conjunta co el supervisor del contrato o quien delegue según corresponda. 9. Entrega de planos en formato digital (.dwg y .pdf), con respaldo documental en medios magnéticos (USB o disco duro multi-unidad).						$ -	$ -	$ 5.500.000	$ 1.045.000	$ 6.545.000	$ 6.545.000	$ 38.000.000	$ 7.220.000	$ 45.220.000	$ 45.220.000	$ 15.000.000	$ 2.850.000	$ 17.850.000	$ 17.850.000	$ 1.680.000	$ 319.200	$ 1.999.200	$ 1.999.200	$ 9.924.600	$ 1.999.200	Polaris Holding SAS	$ 7.925.400		$ 9.924.600	$ 9.924.600	
79		Adquisición de tubería de Cu 1/2" Tipo L	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	$ 178.500	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	$ 113.050	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970	$ 74.970	$ 94.010	$ 74.970	Polaris Holding SAS	$ 19.040		$ 94.010	$ 94.010	
80		Adquisición de accesorio Cu 1/2"	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	$ 178.500	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 297.500	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900	$ 11.900	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875	$ 14.875	$ 13.388	$ 11.900	Colbiomedica SAS	$ 1.488		$ 13.388	$ 13.388	
81		Adquisición de tubería de Cu 3/4" Tipo L	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	$ 178.500	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400	$ 190.400	$ 106.000	$ 20.140	$ 126.140	$ 126.140	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770	$ 98.770	$ 112.455	$ 98.770	Polaris Holding SAS	$ 13.685		$ 113.455	$ 113.455	
82		Adquisición de accesorios Cu 3/4"	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000	$ 238.000	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 297.500	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	$ 14.280	$ 16.700	$ 3.173	$ 19.873	$ 19.873	$ 17.077	$ 14.280	Colbiomedica SAS	$ 2.797		$ 17.077	$ 17.077	
83		Adquisición de tubería de Cu 1" Tipo L	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000	$ 238.000	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 261.800	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600	$ 166.600	$ 124.000	$ 23.560	$ 147.560	$ 147.560	$ 157.080	$ 147.560	Polaris Holding SAS	$ 9.520		$ 157.080	$ 157.080	
84		Adquisición de accesorios Cu 1"	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000	$ 238.000	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 297.500	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040	$ 19.040	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	$ 22.610	$ 20.825	$ 19.040	Colbiomedica SAS	$ 1.785		$ 20.825	$ 20.825	
85		Adquisición de accesorio Cu 1"	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000	$ 238.000	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 297.500	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040	$ 19.040	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	$ 22.610	$ 20.825	$ 19.040	Colbiomedica SAS	$ 1.785		$ 20.825	$ 20.825	
86		Adquisición de válvula 1/2" de 4 tornillos en bronce cromado tipo pesado	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 297.500	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 249.900	$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150	$ 220.150	$ 235.025	$ 220.150	Polaris Holding SAS	$ 14.875		$ 235.025	$ 235.025	
87		Adquisición de válvula 3/4" de 4 tornillos en bronce cromado tipo pesado	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	$ 416.500	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 297.500	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650	$ 279.650	$ 288.575	$ 279.650	Polaris Holding SAS	$ 8.925		$ 288.575	$ 288.575	
88		Adquisición de válvula 1" de 4 tornillos en bronce cromado tipo pesado	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 470.000	$ 89.300	$ 559.300	$ 559.300	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	$ 345.100	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	$ 339.150	$ 342.125	$ 339.150	Polaris Holding SAS	$ 2.975		$ 342.125	$ 342.125	
89		Adquisición de adaptador 1/2" NPT X Dixa C/O	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	$ 416.500	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	$ 178.500	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 71.400	$ 124.000	$ 23.560	$ 147.560	$ 147.560	$ 109.480	$ 71.400	Colbiomedica SAS	$ 38.080		$ 109.480	$ 109.480	
90		Adquisición de adaptador 1/2" NPT X Dixa Aire	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	$ 416.500	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	$ 178.500	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 71.400	$ 124.000	$ 23.560	$ 147.560	$ 147.560	$ 109.480	$ 71.400	Colbiomedica SAS	$ 38.080		$ 109.480	$ 109.480	
91		Adquisición de adaptador 3/4" NPT X Dixa VAC	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	$ 416.500	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	$ 178.500	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 83.300	$ 124.000	$ 23.560	$ 147.560	$ 147.560	$ 115.480	$ 83.300	Colbiomedica SAS	$ 32.180		$ 115.480	$ 115.480	
92		Adquisición de manoguera flexibles X 2 mt Uso O2	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 495.000	$ 94.050	$ 589.050	$ 589.050	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	$ 416.500	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650	$ 279.650	$ 211.225	$ 142.800	Colbiomedica SAS	$ 68.425		$ 211.225	$ 211.225	
93		Adquisición de manoguera flexibles X 2 mt Uso O2	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 495.000	$ 94.050	$ 589.050	$ 589.050	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	$ 416.500	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650	$ 279.650	$ 211.225	$ 142.800	Colbiomedica SAS	$ 68.425		$ 211.225	$ 211.225	
94		Adquisición de manoguera flexibles X 2 mt Uso VAC	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 495.000	$ 94.050	$ 589.050	$ 589.050	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	$ 416.500	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650	$ 279.650	$ 211.225	$ 142.800	Colbiomedica SAS	$ 68.425		$ 211.225	$ 211.225	
95		Adquisición y puesta a punto de alarma digital con pantalla toch screen 7" a 10" comunicación con sensores puerto RS 485, expandible de 1 a 7 señales configuración de idioma y indicación del gas y unidades, ajuste en pantalla de limites de la alarma, ajuste en pantalla para calibración de presiones posibilidad de salida a conexión con alarma maestra. La instalación incluye: Transductores de presión, cableado y conexiones.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 8.250.000	$ 1.567.500	$ 9.817.500	$ 9.817.500	$ 17.500.000	$ 3.325.000	$ 20.825.000	$ 20.825.000	$ 5.900.000	$ 1.121.000	$ 7.021.000	$ 7.021.000	$ 8.500.000	$ 1.615.000	$ 10.115.000	$ 10.115.000	$ 8.568.000	$ 7.021.000	Colbiomedica SAS	$ 1.547.000		$ 8.568.000	$ 8.568.000	
96		Adquisición de soportes y canalización el cual incluye: 1. Abrazaderas, ganchos, canaletas o bandejas portacables para fijación de tubería. 2. Pasamuros y protección para cruce por muros o losas. 3. Revestimientos si la red es visible o está en exteriores. 4. Sistemas de protección antivibratorio en puntos de sujeción con elementos flexibles.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	$ 3.570.000	$ 670.000	$ 127.300	$ 797.300	$ 797.300	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080	$ 38.080	$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550	$ 172.550	$ 105.315	$ 38.080	Colbiomedica SAS	$ 67.235		$ 105.315	$ 105.315	
97		Adquisición de kit de empaques para toma de gas medicinal tipo Chemetron de aire, vacío y oxígeno.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 23.800	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 21.420	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875	$ 14.875	$ 18.148	$ 14.875	Polaris Holding SAS	$ 3.273		$ 18.148	$ 18.148	
98		Adquisición de kit de empaques para toma de gas medicinal tipo Ohio de aire, vacío y oxígeno.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320	$ 33.320	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 21.420	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875	$ 14.875	$ 18.148	$ 14.875	Polaris Holding SAS	$ 3.273		$ 18.148	$ 18.148	
99		Adquisición de kit de empaques para toma de gas medicinal tipo Draeger de aire, vacío y oxígeno.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320	$ 33.320	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 21.420	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875	$ 14.875	$ 18.148	$ 14.875	Polaris Holding SAS	$ 3.273		$ 18.148	$ 18.148	
100		Adquisición de kit de empaques para toma de gas medicinal tipo Ohio de aire, vacío y oxígeno.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320	$ 33.320	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 21.420	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875	$ 14.875	$ 18.148	$ 14.875	Polaris Holding SAS	$ 3.273		$ 18.148	$ 18.148	
101		Adquisición de kit de empaques para toma de gas medicinal tipo Amico de aire, vacío y oxígeno.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 41.650	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 21.420	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875	$ 14.875	$ 18.148	$ 14.875	Polaris Holding SAS	$ 3.273		$ 18.148	$ 18.148	
102		Adquisición de kit de empaques para toma de gas medicinal tipo NW Ritmo de aire, vacío y oxígeno.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120	$ 57.120	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 21.420	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875	$ 14.875	$ 18.148	$ 14.875	Polaris Holding SAS	$ 3.273		$ 18.148	$ 18.148	
103		Adquisición de kit de empaques para toma de gas medicinal tipo Chemetron de aire, vacío y oxígeno.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 59.500	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 21.420	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875	$ 14.875	$ 18.148	$ 14.875	Polaris Holding SAS	$ 3.273		$ 18.148	$ 18.148	
104		Adquisición de kit de empaques para toma de gas medicinal tipo Ohio de aire, vacío y oxígeno.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120	$ 57.120	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 21.420	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875	$ 14.875	$ 18.148	$ 14.875	Polaris Holding SAS	$ 3.273		$ 18.148	$ 18.148	
105		Adquisición de kit de empaques para toma de gas medicinal tipo Amico de aire, vacío y oxígeno.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120	$ 57.120	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 21.420	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875	$ 14.875	$ 18.148	$ 14.875	Polaris Holding SAS	$ 3.273		$ 18.148	$ 18.148	
106		Adquisición de kit de empaques para toma de gas medicinal tipo Chimeda de aire, vacío y oxígeno.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 49.000	$ 9.310	$ 58.310	$ 58.310	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 21.420	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875	$ 14.875	$ 18.148	$ 14.875	Polaris Holding SAS	$ 3.273		$ 18.148	$ 18.148	
107		Adquisición de kit de empaques para toma de gas medicinal tipo DIN / BO de aire, vacío y oxígeno.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 49.000	$ 9.310	$ 58.310	$ 58.310	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 21.420	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875	$ 14.875	$ 18.148	$ 14.875	Polaris Holding SAS	$ 3.273		$ 18.148	$ 18.148	
108		Adquisición de kit de empaques para toma de gas medicinal tipo AGA de aire, vacío y oxígeno.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 49.000	$ 9.310	$ 58.310	$ 58.310	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 21.420	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875	$ 14.875	$ 18.148	$ 14.875	Polaris Holding SAS	$ 3.273		$ 18.148	$ 18.148	
109		Adquisición de señalización e identificación Etiquetas o cintas codificadas por color según gas (norma ISO 32 y NTC 2919) e incluye: 1. Flechas de dirección del flujo. 2. Rotulos en válvulas, paredes y equipos.	A DEMANDA	Unidad	1						$ -	$ -	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500	$ 892.500	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 95.200	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000	$ 1.190.000	$ 3.500	$ 665	$ 4.165	$ 4.165	$ 597.083	$ 4.165	Polaris Holding SAS	$ 592.918		$ 597.083	$ 597.083	
								TOTAL PRECIO HISTÓRICO					$ -	TOTAL PRECIO No. 1			$ 302.956.150	TOTAL PRECIO No. 2			$ 234.280.060	TOTAL PRECIO No. 3			$ 128.101.120	TOTAL PRECIO No. 4			$ 112.117.278					$ 120.109.199	$ 72.426.970			12%	$ 120.109.199	$ 120.109.199	$ -

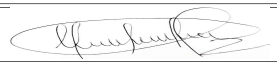
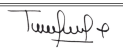
$ 120.109.199

RESUMEN DEL ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	CÓDIGO DINAMICA	PROVEEDOR	VALOR
1		Oxicol Ltda	302.956.150
2		MESSER COLOMBIA S.A	234.280.060
3		Colbiomedica SAS	128.101.120
4		Polaris Holding SAS	112.117.278
5		Valor Total	120.109.199
6		PLAZO X 3 MESES	120.109.199

								HISTÓRICO						COTIZANTE No. 1				COTIZANTE No. 2				COTIZANTE No. 3				COTIZANTE No. 4				ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES						
														Oxicol Ltda				MESSER COLOMBIA S.A				Colbiomedica SAS				Polaris Holding SAS										
ITEM	CÓDIGO SERVINTE	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	OBSERVACIONES	CTO.	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Contrato Indexado IPC (2024-2025)	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Promedio	Menor Valor	Diferente Menor Valor	Variación Pesos	Variación porcentual	Valor Referencia	Valor Total	Verificación si hay mas de un proveedor con menor valor o no se cotizo item

ANALISIS DE ESTUDIO DE MERCADO
1.El 23 de julio de 2025 se publicaron solicitudes de cotización a través de la plataforma Colombia Compra Eficiente – SECOP II, estableciendo como fecha límite de recepción de ofertas el 01 de agosto de 2025.
2.Al publicar el proceso, la Subred identificó que 148 proveedores pertenecientes al sector objeto de estudio recibieron la invitación. De ellos:
•Siete (07) manifestaron su interés en participar.
•Cinco (05) presentaron efectivamente sus cotizaciones.
3.Tras la verificación de la información, se concluye lo siguiente:
3.1La revisión de la base de datos de la Dirección de Contratación evidenció que este proceso no cuenta con contratos históricos que sirvan como referencia previa.
4.Proveedores participantes:
4.1Según la consulta en SECOP II, se recibieron cotizaciones de las siguientes empresas:
1.Oxicol Ltda
2.MESSER COLOMBIA S.A
3.Colbiomedica SAS
4.Polaris Holding SAS
5.CHAHER – No relaciono cotización en la plataforma transaccional SECOP II
5.Determinación del valor de referencia:
6.Para establecer el presupuesto estimado del proceso, se realizó el promedio aritmético de los valores cotizados por los oferentes: 1) Colbiomedica SAS, 2) Polaris Holding SAS, puesto que en la revisión de los valores totales del proceso fueron los únicos que no presentaron una artificialidad alta.
6.Principio de economía:
6.1En aplicación del Principio de Economía contemplado en el numeral 3.12 del Acuerdo 026 de 2024, se calculó también el valor mínimo viable para el presente proceso, optimizando el uso de los recursos disponibles.
7.Variación porcentual de las ofertas:
•La comparación entre las dos cotizaciones evidenció una variación porcentual del 12%, cifra que se encuentra dentro del rango permitido por la normativa de contratación pública (≤ 30%).
•Resultados del cálculo:
•Valor total para el plazo de ejecución de trea (3) meses: $ $ 120.109.199
•Presupuesto proyectado: Considerando ajustes y estimaciones para la ejecución, el valor total proyectado asciende a $ 222.033.000.

ELABORADO POR	CESAR FELIPE MATALLANA ZAPATA
FIRMA	
PERFIL O CARGO:	PROFESIONAL UNIVERSITARIO
REVISADO POR LIDER DE SYS	CINDY ELIZABETH ROJAS NEIRA
FIRMA	
APROBADO POR LA DIRECTORA DE CONTRATACION	ANA TATIANA QUINATANA TORRES
FIRMA	
FECHA DE ELABORACIÓN:	20/08/2025