Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Centro Oriente E.S.E.

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E
APOYO – GESTIÓN DE CONTRATACION
FORMATO ESTUDIO DE MERCADO

CÓDIGO: AP-IA-FT-002
VERSIÓN: 04
FECHA: 2021-09-21

INFORMACIÓN DE LA COMPRA O SERVICIO

Objeto a contratar:	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE TUBOS COLORIMETRICOS PARA CONTROL DE CALIDAD DE AIRE MEDICINAL PRODUCIDO IN SITU EN LA SUBRED CENTRO ORIENTE E.S.E

DESCRIPCIÓN Y ESTUDIO DE MERCADO DE LA ADQUISIÓN

Item	Nombre / Descripción	Especificación Técnica	OBSERVACION SUBRED	Unidad de medida	Cantidad o promedio mensual	OXIGENOS DE COLOMBIA LTDA NIT: 860.040.094-3 SECOP II				HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA. NIT: 900.013.343-2 SECOP II				HISTORICO - SUBIECON LTDA 02 BS 0058 2025 SECOP II						MEDIDA ARITMETICA MEDIANA	
						Valor Unitario	IVA	Valor Unitario + IVA	Valor Total	Valor Unitario	IVA	Valor Unitario con Iva Incluido	Valor Total	Valor Unitario	IVA	Valor Unitario + IVA	IPC 5,1%	VALOR HISTORICO + IPC	Valor Total	Valor Unitario	
1	TUBO COLORIMETRICO PARA DIOXIDO DE CARBONO CO2	126SF	COMPATIBLE CON BOMBA DE MUESTREO AP-20S PARA TUBO COLORIMÉTRICO. SENSIDYNE, PROPIEDAD DE LA SUBRED	TUBO	48	$ 54.000	$ 10.260	$ 64.260	$ 3.084.480	$ 56.380	$ 10.712	$ 67.092	$ 3.220.426	$ 65.100	$ 12.369	$ 77.469	$ 3.951	$ 81.420	$ 3.908.156	$ 67.092	$ 3.220.426
2	TUBO COLORIMETRICO PARA MONOXIDO DE CARBONO CO	106SC	COMPATIBLE CON BOMBA DE MUESTREO AP-20S PARA TUBO COLORIMÉTRICO. SENSIDYNE, PROPIEDAD DE LA SUBRED	TUBO	24	$ 54.000	$ 10.260	$ 64.260	$ 1.542.240	$ 56.380	$ 10.712	$ 67.092	$ 1.610.213	$ 65.100	$ 12.369	$ 77.469	$ 3.951	$ 81.420	$ 1.954.078	$ 67.092	$ 1.610.213
3	TUBO COLORIMETRICO PARA NITROGEN OXIDES NOx	175U	COMPATIBLE CON BOMBA DE MUESTREO AP-20S PARA TUBO COLORIMÉTRICO. SENSIDYNE, PROPIEDAD DE LA SUBRED	TUBO	48	$ 54.000	$ 10.260	$ 64.260	$ 3.084.480	$ 64.355	$ 12.227	$ 76.582	$ 3.675.958	$ 65.100	$ 12.369	$ 77.469	$ 3.951	$ 81.420	$ 3.908.156	$ 76.582	$ 3.675.958
4	TUBO COLORIMETRICO PARA DIOXIDO DE AZUFRE SO2	103SE	COMPATIBLE CON BOMBA DE MUESTREO AP-20S PARA TUBO COLORIMÉTRICO. SENSIDYNE, PROPIEDAD DE LA SUBRED	TUBO	48	$ 54.000	$ 10.260	$ 64.260	$ 3.084.480	$ 56.380	$ 10.712	$ 67.092	$ 3.220.426	$ 60.100	$ 11.419	$ 71.519	$ 3.647	$ 75.166	$ 3.607.991	$ 67.092	$ 3.220.426
						TOTAL PRECIO No.1			$ 10.795.680	TOTAL PRECIO No.2			$ 11.727.022	TOTAL PRECIO No.3					$ 13.378.381	TOTAL PRECIO REFERENCIA	$ 11.727.022
						TOTAL PRECIO No.1 X 1 MESES			$ 10.795.680	TOTAL PRECIO No.2 X 1 MESES			$ 11.727.022	TOTAL PRECIO No.3 X 1 MESES					$ 13.378.381	TOTAL PRECIO REFERENCIA	$ 46.908.086

VALOR REFERENCIA	**$ 46.908.086**

OBSERVACIONES:

EL ESTUDIO DE MERCADO PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE TUBOS COLORIMÉTRICOS PARA CONTROL DE CALIDAD DE AIRE MEDICINAL PRODUCIDO IN SITU EN LA SUBRED CENTRO ORIENTE E.S.E., SE PROCEDIÓ A PUBLICAR EL PROCESO EM-031-2026 EN LA PLATAFORMA DEL SECOP II, DONDE SE RECIBIERON COTIZACIONES DE DOS (2) PROPONENTES PARA PARTICIPAR EN EL ESTUDIO DE MERCADO:

PRECIO N. 1: OXÍGENOS DE COLOMBIA LTDA
PRECIO N. 2: HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA.
PRECIO N. 3: HISTÓRICO - SUBIECON LTDA - 02 BS 0058 2025

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

- UNA VEZ ALLEGADAS LAS COTIZACIONES, SE PROYECTA EL ESTUDIO DE MERCADO, DONDE SE TIENE EN CUENTA EL VALOR HISTÓRICO SUBIECON LTDA - 02 BS 0058 2025, AL CUAL SE LE INCREMENTA EL IPC DEL 5.1%, TENIENDO EN CUENTA QUE DICHO CONTRATO TERMINÓ EL 16/10/2025.

- TENIENDO EN CUENTA QUE EL PROPONENTE OXÍGENOS DE COLOMBIA LTDA PRESENTA UNA DIFERENCIA APROXIMADA DEL 858% EN COMPARACIÓN CON LA PROPUESTA PRESENTADA POR HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA, SE SOLICITA ACLARACIÓN DE PRECIOS. LA RESPUESTA DEL PROPONENTE OXÍGENOS DE COLOMBIA LTDA FUE: *"NOS PERMITIMOS ACLARAR QUE NUESTRA OFERTA CORRESPONDE A UNA CAJA DE 10 UNIDADES DE TUBOS COLORIMÉTRICOS"*. POR LO ANTERIOR, SE TOMA EL VALOR INICIAL Y SE DIVIDE EN 10 UNIDADES, CON EL FIN DE OBTENER EL VALOR UNITARIO Y PODER REALIZAR LA COMPARACIÓN UNITARIA.

NOTA. LOS DOS PROPONENTES COLOCAN OBSERVACION QUE LA UNIDAD DE EMPAQUE DE ESTA SOLICITUD ES CAJA X 10 UNIDADES

DE ACUERDO CON LO ANTERIOR, Y TENIENDO EN CUENTA LOS VALORES REFERENCIADOS, SE SOLICITA CDP POR VALOR DE $ 46.908.086 (CUARENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS OCHO MIL OCHENTA Y SEIS PESOS M/CTE), PARA 4 MESES.

ELABORADO Y REVISADO POR:	
Firma:	Caryne Bernal
Nombre:	CARYNE BERNAL TECNICO ADMINISTRATIVO
Fecha de elaboración a/m/d	27/02/2026

REVISADO POR (LIDER DE AREA)	
Firma:	Lidia Mayorga
Nombre:	LIDIA MAYORGA LANCHEROS REFERENTE BIENES Y SERVICIOS
Fecha de revisión a/m/d	27/02/2026