ACTA No. 024		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META Y SUS SEDES ASDCRITAS PARA LA VIGENCIA 2025.		
CIUDAD Y FECHA: Villavicencio, 06 de mayo de 2025	**HORA INICIO:** 08:00 AM	**HORA FIN:** 10:00 AM
LUGAR Y/O ENLACE: Coordinación Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** SENA Urbanización GUAYURIBA Regional Meta CISM	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Revisión técnica y presupuestal del estudio de mercado
2. Aprobar el estudio de mercado de acuerdo a las cotizaciones allegadas
3. Realizar estudio de mercado de los elementos a contratar

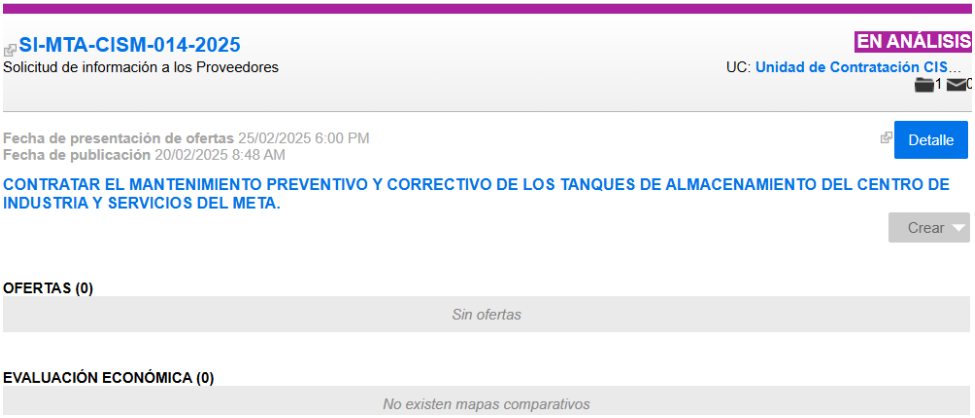
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Revisar las cotizaciones allegadas para el proceso que tiene por objeto: **CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META Y SUS SEDES ASDCRITAS PARA LA VIGENCIA 2025**

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. El personal técnico e idóneo revisa y aprueba el estudio de mercado de acuerdo a las cotizaciones allegas para el proceso que tiene por objeto: **CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META Y SUS SEDES ASDCRITAS PARA LA VIGENCIA 2025**

El centro de Industria y Servicios del meta – Regional Meta presentó públicamente el día 26 de febrero de 2025 la solicitud de cotización de los precotizacion mediante la página de SECOP II, como se puede constatar en el siguiente enlace: **https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.37641858&isFromPublicArea=True&isModal=False**



Dicho proceso de estudio de mercado finalizó el día 25 de febrero de 2025 a las 18:00 horas. Para esa

fecha y hora, no se recibieron cotizaciones a través de la plataforma, lo que llevó a realizar una búsqueda.

Como parte de este procedimiento, se revisaron históricamente posibles proveedores que pudieran prestar el servicio, logrando obtener tres (3) cotizaciones, las cuales sirvieron como base para establecer el precio de cada uno de los ítems contemplados en el proceso. Se identificó que el estudio de mercado inicial supera el valor asignado para la contratación del servicio. Por esta razón, se procede a sacar un proceso amonto agotable.

Esto permitió contar con un estudio de mercado que facilitó la determinación del presupuesto oficial para la vigencia 2025 como se muestra a continuación y a su vez, avanzar con el proceso de selección bajo la modalidad de mínima cuantía.

CONSOLIDACION CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META Y SUS SEDES ASDCRITAS PARA LA VIGENCIA 2025.

CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META								
Proceso: Gestión Contractual				**GRUPO EMPRESARIAL MVC S.A.S**	**FOMENTO - CORPORACION HUMANA, SOCIAL Y AMBIENTAL**	**GRUPO EMPRESARIAL ORIENTAL GEO SAS**	**PROMEDIO VALOR TOTAL Y UNITARIO.**	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**	**PROMEDIO VALOR UNITARIO**	**PROMEDIO VALOR TOTAL**
1	**1. SEDE GUAYURIBA**							**$ 10,225,000**
1.1	**Lavado, limpieza y desinfección tanque subterráneo 90 M3,** Realizar el respectivo lavado en (dos ciclos) Deberá entregar Toma de muestras y análisis microbiológicos y fisicoquímicos	UN	1	$ 3,450,000	$ 2,850,000	$ 3,900,000	$ 3,400,000	$ 3,400,000.00

		de agua potable, incluye: Color aparente, PH, Dureza Total, Hierro Total, Cloro residual, Coliformes totales, Coliformes fecales E. Coli Construcción de un bordillo de 10 cm de alto por 5 cm de ancho con mediacaña interna y externa alrededor de la tapa principal del tanque que provee agua a la sección de industria. **(CICLO 3)**							
	1.2	**Lavado, limpieza y desinfección tanque subterráneo 60 M3** Realizar el respectivo lavado en (dos ciclos) Deberá entregar Toma de muestras y análisis microbiológicos y fisicoquímicos de agua potable, incluye: Color aparente, PH, Dureza Total, Hierro Total, Cloro residual, Coliformes totales, Coliforme fecales E. Coli **(CICLO 3)**	UN	1	$ 2,700,000	$ 2,550,000	$ 3,900,000	$ 3,050,000	$ 3,050,000.00
	1.3	**Lavado, limpieza y desinfección tanque subterráneo 18 M3** Realizar el respectivo lavado en (dos ciclos) Deberá entregar Toma de muestras y análisis microbiológicos y fisicoquímicos de agua potable, incluye: Color aparente,	UN	1	$ 1,800,000	$ 2,250,000	$ 2,250,000	$ 2,100,000	$ 2,100,000.00

	PH, Dureza Total, Hierro Total, Cloro residual, Coliformes totales, Coliformes fecales E. Coli **(CICLO 3)**							
1.4	Realizar mantenimiento a los muros interiores, pisos y aplicación de emulsión incluyan resane de los tanques de 90, 60 y 18 M3 la sede Principal **(CICLO 1)**	UN	1	$ 1,500,000	$ -	$ 1,850,000	$ 1,675,000	$ 1,675,000.00
2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO ELECTROBOMBAS Y TABLEROS ELÉCTRICOS**							**$ 7,716,667.00**
2.1	**Lavado, limpieza y desinfección tanque elevado plástico 5000 lts** Realizar el respectivo lavado en (dos ciclos) Deberá entregar Toma de muestras y análisis microbiológicos y fisicoquímicos de agua potable, incluye: Color aparente, PH, Dureza Total, Hierro Total, Cloro residual, Coliformes totales, Coliformes fecales E. Coli **(CICLO 3)**	UN	1	$ 3,450,000	$ 2,850,000	$ 3,900,000	$ 3,400,000	$ 3,400,000.00
2.2	**Lavado, limpieza y desinfección tanque elevado plástico 1000 lts** Realizar el respectivo lavado en (dos ciclos) Deberá entregar Toma de muestras y análisis microbiológicos y fisicoquímicos de agua potable, incluye:	UN	1	$ 2,700,000	$ 2,550,000	$ 3,900,000	$ 3,050,000	$ 3,050,000.00

	Color aparente, PH, Dureza Total, Hierro Total, Cloro residual, Coliformes totales, Coliformes fecales E. Coli **(CICLO 3)**							
2.3	Realizar inspección, reparación con sellador o masilla adecuada para plástico de los tanques de 5000 lts y 1000 lts **(CICLO 1)**	UN	1	$ 800,000	$ 1,500,000	$ 1,500,000	$ 1,266,667	$ 1,266,667.00
3	**ELEMENTOS Y/O REPUESTOS**							**$ 2,650,000.00**
3.1	Realizar mantenimiento a los muros interiores, pisos de los tanques incluyan resane de la sede Principal.	UN	1	$ 2,300,000	$ 3,000,000		$ 2,650,000	$ 2,650,000.00
GRAN TOTAL INCLUIDO COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS:								**$ 20,591,667**

Este estudio de mercado resulta fundamental para garantizar la eficiencia y transparencia en la contratación, asegurando que los valores establecidos sean acordes a las condiciones del mercado y permitiendo la adecuada planificación financiera del proceso.

- COTIZACION 1 **GRUPO EMPRESARIAL MVC S.A.S**
- COTIZACION 2 **FOMENTO - CORPORACION HUMANA, SOCIALY AMBIENTAL**
- COTIZACION 3 **GRUPO EMPRESARIAL ORIENTAL GEO SAS**

El Comité procedió a revisar los precios presentados por las empresas cotizantes, encontrando que el valor cotizado por la empresa FOMENTO – Corporación Humana, Social y Ambiental para el ítem 1.4 se encuentra muy por debajo de los valores de mercado, estimando una dispersión superior al 20 %. Por lo tanto, se decide que dicho valor no será tenido en cuenta para el presente estudio de mercado.

Adicionalmente, se identificó que el precio cotizado por la empresa Grupo Empresarial Oriental GEO S.A.S. para el ítem 3.1 también presenta una dispersión superior al 20 % respecto al valor de mercado, razón por la cual se excluye del presente estudio de mercado.

El comité una vez estructurando el estudio previo observa que hay un ítem que no esta incluido en la pre cotización realizada en el mes de febrero no se había evidenciado la necesidad de los flotadores, y ahora que se esta llevando a cabo el estudio previo y se evidencia la necesidad de contemplar en el estudio

previo el suministro de flotadores, en el evento de que se incorporen más recursos o del valor de las ofertas que llegaren a presentar se puedan adquirir unos flotadores que de acuerdo a la necesidad son 8; por lo que el comité allega a éste proceso las cotizaciones allegadas a otro proceso donde se contemplan flotadores, y poder tener de referencia para el presente estudio de mercado, , contado con las cotizaciones para el item 3.2 del estudio de mercado:

RAMGUA SOLUCIONES LOGISTICAS SAS
CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS

Quedando el estudio de mercado así:

CONSOLIDACION CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META Y SUS SEDES ASDCRITAS PARA LA VIGENCIA 2025.

CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META										
Proceso: Gestión Contractual				**GRUPO EMPRESARIAL MVC S.A.S**	**FOMENTO - CORPORACION HUMANA, SOCIAL Y AMBIENTAL**	**GRUPO EMPRESARIAL ORIENTAL GEO SAS**	**RAMGUA SOLUCIONES LOGISTICAS SAS**	**CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS**	**PROMEDIO VALOR TOTAL Y UNITARIO.**	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**	**PROMEDIO VALOR UNITARIO**	**PROMEDIO VALOR TOTAL**
1	**1. SEDE GUAYURIBA**									**$ 10,225,000**
1.1	**Lavado, limpieza y desinfección tanque subterráneo 90 M3,** Realizar el respectivo lavado	UN	1	$ 3,450,000	$ 2,850,000	$ 3,900,000	N/A	N/A	$ 3,400,000	$ 3,400,000.00

	en (dos ciclos) Deberá entregar Toma de muestras y análisis microbiológicos y fisicoquímicos de agua potable, incluye: Color aparente, PH, Dureza Total, Hierro Total, Cloro residual, Coliformes totales, Coliformes fecales E. Coli Construcción de un bordillo de 10 cm de alto por 5 cm de ancho con mediacaña interna y externa alrededor de la tapa principal del tanque que provee agua a la sección de industria. **(CICLO 3)**									

1.2	**Lavado, limpieza y desinfección tanque subterráneo 60 M3** Realizar el respectivo lavado en (dos ciclos) Deberá entregar Toma de muestras y análisis microbiológicos y fisicoquímicos de agua potable, incluye: Color aparente, PH, Dureza Total, Hierro Total, Cloro residual, Coliformes totales, Coliforme fecales E. Coli **(CICLO 3)**	UN	1	$ 2,700,000	$ 2,550,000	$ 3,900,000	N/A	N/A	$ 3,050,000	$ 3,050,000.00
1.3	**Lavado, limpieza y desinfección tanque subterráneo 18 M3** Realizar el respectivo lavado	UN	1	$ 1,800,000	$ 2,250,000	$ 2,250,000	N/A	N/A	$ 2,100,000	$ 2,100,000.00

	en (dos ciclos) Deberá entregar Toma de muestras y análisis microbiológicos y fisicoquímicos de agua potable, incluye: Color aparente, PH, Dureza Total, Hierro Total, Cloro residual, Coliformes totales, Coliformes fecales E. Coli **(CICLO 3)**									
1.4	Realizar mantenimiento a los muros interiores, pisos y aplicación de emulsión incluyan resane de los tanques de 90, 60 y 18 M3 la sede Principal **(CICLO 1)**	UN	1	$ 1,500,000	$ -	$ 1,850,000	N/A	N/A	$ 1,675,000	$ 1,675,000.00
2	**SEDE POPULAR**									**$ 7,716,667.00**

2.1	**Lavado, limpieza y desinfección tanque elevado plástico 5000 lts** Realizar el respectivo lavado en (dos ciclos) Deberá entregar Toma de muestras y análisis microbiológicos y fisicoquímicos de agua potable, incluye: Color aparente, PH, Dureza Total, Hierro Total, Cloro residual, Coliformes totales, Coliformes fecales E. Coli **(CICLO 3)**	UN	1	$ 3,450,000	$ 2,850,000	$ 3,900,000	N/A	N/A	$ 3,400,000	$ 3,400,000.00
2.2	**Lavado, limpieza y desinfección tanque elevado plástico 1000 lts** Realizar el respectivo lavado	UN	1	$ 2,700,000	$ 2,550,000	$ 3,900,000	N/A	N/A	$ 3,050,000	$ 3,050,000.00

	en (dos ciclos) Deberá entregar Toma de muestras y análisis microbiológicos y fisicoquímicos de agua potable, incluye: Color aparente, PH, Dureza Total, Hierro Total, Cloro residual, Coliformes totales, Coliformes fecales E. Coli **(CICLO 3)**									
2.3	Realizar inspección, reparación con sellador o masilla adecuada para plástico de los tanques de 5000 lts y 1000 lts **(CICLO 1)**	UN	1	$ 800,000	$ 1,500,000	$ 1,500,000	N/A	N/A	$ 1,266,667	$ 1,266,667.00
3	**ELEMENTOS Y/O REPUESTOS**									**$ 3,088,710.00**
3.1	Realizar mantenimiento a los muros	UN	1	$ 2,300,000	$ 3,000,000		N/A	N/A	$ 2,650,000	$ 2,650,000.00

	interiores, pisos de los tanques incluyan resane de la sede Principal.									
3.2	SUMINISTRO FLOTADOR CONVENCIONAL	UN	1				$ 497,420	$ 380,000	$ 438,710	$ 438,710.00
GRAN TOTAL INCLUIDO COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS:										**$ 21,030,377**

El comité de compras procedió a verificar la disponibilidad presupuestal, teniendo en cuenta que el valor arrojado en el estudio de mercado corresponde a la realidad y sobrepasa el presupuesto con el que cuenta la entidad para el presente proceso, el cual es por valor de **veinte millones de pesos M/CTE ($20.000.000),** incluido el impuesto al valor agregado (IVA), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

2. Se presenta en anexo archivo de revisión técnica y presupuestal No. 1 el estudio de mercado el cual hace parte integral de la presente acta.

3. Siendo así, el proceso de contratación que tiene por objeto: **CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META Y SUS SEDES ASDCRITAS PARA LA VIGENCIA 2025**, se debe adelantar el presente proceso de contratación por el valor **veinte millones de pesos M/CTE ($20.000.000),** teniendo en cuenta el CDP 1725 del 2025 el cual cuenta con un presupuesto para el presente proceso por valor de **veinte millones de pesos M/CTE ($20.000.000).**

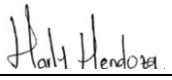
CONCLUSIONES

Adelantar el proceso de contratación de mínima cuantía por el valor de **veinte millones de pesos M/CTE ($20.000.000),** presupuesto que se encuentra amparado a través del CDP 1725 del 2025 para el proceso de mínima cuantía que tiene por objeto: **CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META Y SUS SEDES ASDCRITAS PARA LA VIGENCIA 2025.**

NOTA: El valor del presupuesto es aquel dispuesto en los documentos del proceso y será a monto agotable durante la ejecución del contrato y el valor de unitarios descrito en el estudio de mercado será meramente para carácter evaluativo y comparación de ofertas.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA

ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES		
NOMBRE	**DEPENDENCIA**	**FIRMA**
Diego Alexander Toro Jurado	Apoyo Económico y financiero CISM	
Frank Naturan Castro Espitia	Líder del proceso	
Marly Ester Mendoza Garzón	Apoyo componente técnico	
Magali Alba Pérez	Abogada apoyo de infraestructura	
Brayan Yesid Chingaté rojas	Abogado contratista CISM Líder de Contratación	