ACTA No. 03		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Revisión de cotizaciones para determinar el valor de mercados del proceso que tiene por Objeto, **Suministro a monto agotable de bienes, insumos, materiales, equipos, maquinaria y elementos técnicos requeridos para la implementación, adecuación y operación del área de propagación de material vegetal del Centro Agroindustrial del Meta – Sede Hachón."**		
CIUDAD Y FECHA: 3 de junio de 2026	**HORA INICIO:** 10:00 AM	**HORA FIN:** 02:00pm
LUGAR Y/O ENLACE: Sede Hachón Centro Agroindustrial del Meta	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO / Centro Agroindustrial del Meta**	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Revisar cada uno de los elementos solicitados para los lotes 1y 2

2. Analizar los precios consignados en cada una de las cotizaciones recibidas

3. Decidir los valores que se tomaran como valores de referencia, considerando el conocimiento técnico de área solicitante

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Definir la viabilidad técnica y financiera, Revisión de cotizaciones para determinar el valor de mercados del proceso que tiene por Objeto: , **Suministro a monto agotable de bienes, insumos, materiales, equipos, maquinaria y elementos técnicos requeridos para la implementación, adecuación y operación del área de propagación de material vegetal del Centro Agroindustrial del Meta – Sede Hachón."**

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Revisar cada uno de los elementos solicitados.

Por parte del comité estructurador, componente económico financiero, se socializó el estudio de mercado, para los dos lotes que componen el proceso. Para lo cual se recibieron cotizaciones de diferentes empresas.

Una vez tabulada la información, y analizando los datos de las cotizaciones allegadas para los diferentes lotes, se evidencian que algunos ítems muestran desviaciones estándar altas, en los valores cotizados.

Teniendo en cuenta lo establecido por la guía de Colombia compra eficiente, se calculó el coeficiente de variación

$$CV = \frac{\sigma}{\mu}$$

σ = desviación estándar poblacional

μ = media de la población

Así las cosas la confiabilidad de los datos depende de la homogeneidad de estos

- **< 10% (Excelente precisión/muy alta homogeneidad):** Muy aceptable, indica que la desviación estándar es pequeña respecto a la media.
- **10% - 30% (Aceptable/homogeneidad moderada):** Rango estándar aceptable en la mayoría de los análisis de datos y control de calidad.
- **> 30% (Heterogéneo/baja confiabilidad):** Indica alta variabilidad y, a menudo, se considera que la media no es lo suficientemente representativa de los

Por lo cual desde el componente económico se recomendó, realizar un análisis conjunto con el área técnica, vara validar los valores reales de mercado, para los ítems que marcan un coeficiente de variación por encima del 30% en sus valores unitarios

LOTE 1. Compuesto por 6 ítems

Se recibieron cotizaciones de las siguientes empresas

CO1 V&N SAS	CO2 MOTOMART	CO3 CTL COMPANY

Por recomendación del componente técnico, se descarta la cotización de la empresa CO3 CTL COMPANY, para los ítems 1,3,4,6,y 6. Por que su oferta se encuentra por encima del valor de mercados. Por ello se fija el valor de mercado con la media aritmética de las cotizaciones **CO1 V&N y CO2 MOTOMART**

Para el ítem 2 se descarta la cotización de la empresa CO1 V&N SAS, debido a que se encuentra por debajo del valor real de mercado, y puede poner en riesgo la ejecución del proceso. Por ello se fija el valor de mercado con la media aritmética de las cotizaciones presentadas por **CO2 MOTOMART y CO3 CTL COMPANY**

LOTE 2 compuesto por 77 ítems

Se recibieron tres cotizaciones de la empresa para los ítems 1 hasta el 57

CO1 NANIV SAS	CO2 V&N SAS	CO3 ZEUS

Se identifican algunos ítems cotizados que se encuentran por encima de valor de mercado, o por debajo del valor de mercado, por lo cual el equipo estructurador técnico, basados en su conocimiento proceden a eliminar algunas cotizaciones para algunos ítems, de la siguiente manera:

- Para la mayoría de los ítems se descartó la cotización más alta, quedando de siguiente manera :

DESCARTA COTIZACION CO1 NANIV 22 ítems	DESCARTA COTIZACION CO2 V&N SAS 23 ítems	DESCARTA COTIZACION CO3 ZEUS 8 ítems
13,15,16,18,19,21,23,25,26,28,29,32,33,34,35,38,39,40,45,48,52,55.56	2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,17,22,24,27,31,42,43,44,47,49,50,52,57	11,14,20,30,37,41,46,53

Para los ítems de 58 al 77 se recibieron dos cotizaciones

CO1 NANIV SAS	CO3 ZEUS

Se procedió a fijar el valor de mercado, tomando la media aritmética de estas dos cotizaciones.

Se identificó que los valores cotizados para los ítems 1, 36, 54, 60, 69, 70, se encuentran muy por encima o muy por debajo del valor real de los productos, el equipo estructurador sugiere que se trabaje con la cotización más baja y precio experto, consultado en página., quedando de la siguiente manera.

Cód. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	CO1 NANIV SAS VLR UNITARIO+I	CO2 V&N SAS VLR UNITARIO +IVA	CO3 ZEUS VLR UNITARIO + IVA	PRECIO EXPERTO 1 HOMOGENEI	PRECIO EXPERTO 2 CALTPSC	VLR PROMEDIO UNITARIO	VLR REF MERCADO	ENLACES DE CONSULTA PRECIO EXPERTO
1	30121701	Geotextil NT 1600 S tnt Largo 82.5mt Ancho. Geotextil no tejido tipo NT 1600 S, fabricado en fibra sintética (polipropileno o poliéster), diseñado para separación, filtración, drenaje y refuerzo de suelos en obras civiles. Material resistente a la degradación biológica y condiciones ambientales. Usos en obras de infraestructura, drenaje, vías y estabilización de suelos. Presentación: Rollo de 5 metros de largo x 2,5 metros de ancho.	1	Unidad	0,00	0,00	0,00	12.900,00	14.400,00	13.650,00	13.650,00	ac-1600s?sldkw=616;srchid=AfmBOoo9FPxuvi2TeW9KH;srcuid=SI0146AY2tHaTY9;tpos=2;tpvi=7tFaWG~Sa https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/487658/pintura-para-interiores-exteriores-precalentados-verde-primavera/
36	31211502	Pintura Vinilo Exterior Color Verde (Institucional), Cono es Par 5 Galones. Pintura 100% Acrílica Diluible Con Agua. Para Ambientes Exteriores, Acabado Mate. Hidrorepelente, Alta Retención Del Color Y Resistencia A Superficie Alcalinas. Ph.=10. Buena Resistencia Al Ataque De Hongos. Alta Lavabilidad Y Cubrimiento Sin Desprendenze. Optima Adherencia. Presentación: Galón.	1	Unidad	0	74.800,00	0	107900	0	91.350,00	91.350,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/487658/pintura-para-interiores-exteriores-precalentados-verde-primavera/
54	27112703	MOTOSIERRA A COMBUSTIÓN 45 CC. Motor de 45 cc y una potencia de 4,62 HP, ideal para trabajar profesionales. Su largo de espada de 20 pulgadas, la que le permite abarcar una gran variedad de cortes. Además, su motor X-Torq® garantiza un bajo consumo de combustible y emisiones reducidas, lo que lo convierte en una opción eficiente y amigable con el medio ambiente Especificaciones técnicas mínimas requeridas: Tipo de equipo: Motosierra a combustión Uso: Profesional	1	Unidad	0,00	0,00	1.750.000,00	3.580.800,00	0,00	2.665.400,00	2.665.400,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/677991/motosierra-a-gasolina-husqvarna-365/677991/
60	42281509	AUTOCLAVE Especificaciones: Modelo: JY-16 Capacidad: 16L Temperatura de esterilización: 121°C, 134°C Función especial: mata el VIH (SIDA), la hepatitis B (VHB) y el de la viruela loca y Bacillus Procedimiento de esterilización: Presión Pantalla: pantalla LED digital con alta definición	1	Unidad	0,00	0,00	9.000.000,00	12.342.960,00	0,00	10.671.480,00	10.671.480,00	https://casinaormedica.com/producto/autoclave-25-litros-digital/?gad_source=1&gad_campaignid=9697888&gbraid=0AAAADDHNuBN_NFzmdBvo2r5kduSThFvBw&gclid=CiWKCQiAuef-BRDiARIsAD-aHaOuZ-eB5P2T7JcO5404uP1f6Xzf-xKaIv-
69	56101528	Estante plastico: Dimensionar: Altura: 174.5 cm, Ancho: 71.4 cm, Profundidad: 38.2 cm. Material: Polipropileno de alta resistencia. Capacidad de carga: 20 kg por entrepaño, carga distribuida. Número de niveles: 5 ajustables. Color: Negro. Para del producto: 5 niveles con estructura liviana, para optimizar su resistencia con cargas 5.2 kg. Ensamble: Ensamblaje manual, no requiere herramientas. Uso recomendado: Organización en cocina, cocina, oficina, terrazas y bodegas. Acabados: Superficie	1	Unidad	0,00	0	400.000,00	289.900,00	0,00	344.950,00	344.950,00	https://www.rimax.com.co/estante-rimax-plastico-5-niveles-negro-2/p
70	56101528	ESTANTE ESTÁNDAR 2 m × 94 cm × 30 cm (6 ENTREPAÑOS, CAL. 22 / CAL. 16) Dimensionar del estante: Altura: 200 cm, Ancho: 94 cm, Profundidad: 30 cm. Materiales de fabricación: Estructura en lámina de acero Cal. 22, Perdur en lámina estándar Cal. 16. Número de niveles: 6 entrepaños metálicos ajustables. Modo de ensamble: Fijación mediante 48 tornillos con tuerca, incluidos. Capacidad de carga: 60 kg por entrepaño con carga distribuida uniformemente. Tipo de estructura: Estante metálico lineal tipo estándar. Diseño modular con entrepaños regulables en altura. Acabados y protección:	1	Unidad	0,00	0	600.000,00	479.900,00		579.950,00	579.950,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/390215/estante-estandar-de-2-mts-x-094-mts-x-040-mt-con-6-entrepanos-cal-22-y-perdurtandar-cal-16/390215/?kid=gaas-anonbrq_gaas-mares_1430458&kbrd=gaads|SearchNBrand&k

El ítem 77 se trabajó con la cotización allegada,(se copia captura de pantalla) más un incremento del 20%

Cód. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	CO1 NANIV SAS VLR UNITARIO+I	CO2 V&N SAS VLR UNITARIO +IVA	CO3 ZEUS VLR UNITARIO + IVA	PRECIO EXPERTO 1 HOMOGENEI	PRECIO EXPERTO 2 CALTPSC	VLR PROMEDIO UNITARIO	VLR REF MERCADO	ENLACES DE CONSULTA PRECIO EXPERTO
77	30181505	LAVAPLATO INDUSTRIAL / BASE PLATERO CON GRIFERÍA – pocetoizquierda Medida: Base platera con grifería (poceto izquierda) Uso previsto: Equipo sanitario e instalación para lavado de utensilios y elementos, con poceto interno y suministro de agua mediante grifería. Requiere conexión a red de agua potable y desagüe. 1. Especificaciones técnicas del equipo 1.1 Material y construcción Material principal: Acero inoxidable grado 430 con tratamiento anticorrosión Acabado superficial: Superficie metálica brillante resistente a manchar y corrosión en ambiente húmedo. Estructura del soporte: Estructura metálica abierta, sin puerta ni corredor, con diseño que facilita el acceso y mantenimiento. 2. Dimensiones físicas Largo total: 1000 mm ±2 mm. Ancho total: 500 mm ±2 mm. Altura de la base al tope superior: 870 mm (requiere verificación en sitio de entrega). 3. Características funcionales 3.1 Poceto y distribución* Poceto ubicado en la izquierda: diseño con área de escurrido a la derecha. Color del equipo: Gris acero con acabado metálico. Forma: Rectangular. Tipo de instalación: Montaje en pared con anclajes adecuados para instalación según norma local aplicable. 3.2 Grifería incluida El equipo incluye grifería (válvula mezcladora) adecuada para poceto simple. Número de orificios para grifería: 1 (un relleno punto de suministro) compatible con la grifería entregada. 3.3 Accesorios adicionales incluidos Sifón flexible para evacuación de agua. Canastilla de desagüe. Acople de tubería según estándar nacional de desagüe.	1	Unidad	0,00	0,00	0,00	1.394.000,00	1.394.000,00	1.394.000,00	1.394.000,00	https://ferreteriahorkular.com.co/lavaplatos-bajo-griferia-100x50-cm-formato/#

MONTAJES ARQUITECTONICOS E INDUSTRIALES INOX

COTIZACIÓN #753

Montajes Arquitectónicos e Industriales Inox SAS
TLF. 3202497601-3057166726
Dirección. Calle64#104-67 Engativá
Fecha: 03/06/2026
Cliente: Fredy Omar Camargo Morales
C.C. 17.326.937

La presente cotización detalla los costos y actividades asociadas con el requerimiento del cliente, con un enfoque en la calidad, seguridad y eficiencia en la ejecución de cada trabajo a realizar. Nos comprometemos a brindar soluciones integrales en acero inoxidable, cumpliendo con los más altos estándares técnicos y profesionales.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
1	**Mesón fabricado en acero inoxidable AISI 304, LA CALIDAD MAS ALTA calibre 18 (1.2 mm), con dimensiones de 1,00 m de largo x 0.50 m de fondo. Incluye su respectiva poceta de lavado con medidas de 0.50*0.36 y de fondo 0.17 integrada patas en tubo de 38 mm de diámetro y entrepaño inferior, garantizando durabilidad, resistencia a la corrosión y facilidad de limpieza. Sin envio**	1	$ 1.250.000	$ 1.250.000
			Subtotal	$1.250.000
			IVA	$
			TOTAL	$1.250.000

CONCLUSIONES

Una vez revisado el estudio de mercado, el equipo estructurador del componente técnico manifiestan estar de acuerdo con la metodología utilizada para definir los valores de mercado. Como evidencia se anexa el documento en Excel que hace pare integral del proceso.

Se anexa a esta acta el listado de los elementos y el valor en el que se ajustó. Se analizó, reviso y verifico la cantidad de elementos que se solicitaron.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

De la presente reunión no quedaron compromisos

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA
De la presente reunión no quedaron compromisos			

NOMBRE Y APELLIDOS	FIRMA
Maritzabel Ramírez- dinamizadora Sennova	
Mónica Stella Rojas Henao	

Luly Xamara Téllez- Apoyo para la estructuración	
Diomira Hernández Alvarado – Estructuradora económica	