ACTA No. 01

NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Análisis Precotizaciones para la estructuración de estudio de mercado correspondiente al proceso cuyo objeto es ***"Contratar a todo costo el servicio de adecuación de la infraestructura para el cerramiento total del centro de cableado de la sede hachón del Centro Agroindustrial del Meta"***

CIUDAD Y FECHA:	Villavicencio, 17 de marzo de 2025	**HORA INICIO:** 9:00 am	**HORA FIN:** 12:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	Oficina de Infraestructura	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Centro Agroindustrial del Meta	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Análisis de precotizaciones
2. Recomendaciones al ordenador del gasto

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Analizar las cotizaciones para la estructuración del estudio de mercado correspondiente al proceso cuyo objeto es ***"Contratar a todo costo el servicio de adecuación de la infraestructura para el cerramiento total del centro de cableado de la sede hachón del Centro Agroindustrial del Meta"***

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se reúnen los integrantes del comité estructurador del proceso con el fin de analizar las precotizaciones allegadas por parte de las empresas:

- DAGA CONSTRUCCIONES S.A.S. ($ 43.657.768)
- INNOVA TRADE R&G S.A.S. ($ 47.173.385)
- SOLUCIONES INTEGRALES M&P S.A.S. ($ 45.354.113)

Desde el componente técnico y acuerdo con la necesidad de la adecuación para el cerramiento del centro de cableado se presenta en la siguiente tabla las especificaciones técnicas con su respectiva unidad de medida y cantidad requerida:

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
1	**REMODELACION LOCATIVAS**		
1.1	Replanteo general básico	M2	10
1.2	Desmonte de ventanería aluminio. incluye traslado hasta sitio descargue	M2	6
1.3	Muro en bloque flexa No.4 (0.10x0.20x0.30) m (mortero tipo s 1:3)	M2	6
1.4	Pañete muros interiores mortero 1:4 sobre malla con vena. incluye filos y dilataciones. suministro y aplicación	M2	14
1.5	Muro super board doble cara, e=0.11 m, cal 8 mm, incluye pintura	M2	15
1.6	Suministro e instalación puerta tablero corrido incluye marco, cerradura lamina coll rolled cal 20; 2 x 0.70 m	Unidad	1

2	**SISTEMA DE ACCESO - SEGURIDAD**		
2.1	**Sistema control de acceso:** suministro e instalación y configuración de sistema de control de acceso biométrico autónomo para una puerta capaz de manejar hasta 500 usuarios. método de autenticación: tarjeta rfid (em02) o huella; tarjeta rfid o contraseña. permite utilizar electroimán o cantonera. botón de salida vz- 80d / vz-k1-1. sensor puerta abierta, salida de alarma, timbre de puerta. electroimán 350lbs 12vdc sat el350s - electroimán sat el100. fuerza de sujeción de 100 lb. botón no touch salida sat mr11 inoxidable rectangular material acero inoxidable. tecnología msr para facilitar el acceso del personal. conectividad ac/dc. adaptador de corriente 12v / 1a para dvr - cámaras – otros. entrada: 100/120 v ac 50/60 hz. salida: 12v dc. salida de corriente: 1000 ma.	Global	1
3	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**		
3.1	**Sistema Aire Acondicionado:** Suministro e instalación de aire acondicionado 18000 BTU. Tecnología Dual Inverter. Dimensiones aproximadas: (LxAxP) Evaporador (998 x 345 x 210) mm; Condensador (770 x 545 x 288) mm. Peso Aproximado: Unidad exterior 29 Kg. Unidad interior 11 Kg. Refrigerante R410A. Tubería y accesorios incluidos.	Unidad	1
4	**INSTALACIONES ESPECIALES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS**		
4.1	Suministro e instalación de línea de alimentación luminaria desde caja de inspección en alambre de cobre 3 x no. 10 awg, En tubería metálica 3/4 instalación en muros y/o techo, incluida accesorios con conexión a caja de empalme y/o la red eléctrica o alimentación.	ML	25
4.2	Suministro e instalación acometida parcial 2no10+1no12 ducto pvc 3/4".	ML	22
4.3	Suministro e instalación sistema detección de incendios, fabricado en abs. botón de prueba y led indicador de estado. conexión a la red eléctrica o alimentación con pila cuadrada de 9 v (incluida). instalación en techo. ip 20. volumen alarma: 95 dba a 1m de distancia. tensión: 127 v / 60 hz. temperatura de trabajo: -20 °c a -40 °c	Unidad	1
4.4	Suministro e instalación malla tierra, cable 2/0,no 4, 3 cw	ML	22
4.5	suministro e instalación Salida toma bifásico (2no 10+ 1no 14), l= 10m	ML	8
4.6	suministro e instalación Salida toma bifásico (2no 10+ 1no 14), l= 10m	Unidad	6
4.7	Sistema de iluminación: suministro, instalación y configuración sistema de iluminación en panel led 30x120 cm potencia máxima: 40w. luz fría 6500k blanca. voltaje 100-277v, ip20, chasis en aluminio. vida útil: 30000	Unidad	1
5	**PINTURA Y OBRA BLANCA**		
5.1	Suministro y aplicación de Pintura ignifugas en interior y/o exterior en 3 manos.	M2	45
5.2	Suministro y aplicación de Estuco plástico preparado para interior.	M2	10
5.3	Suministro y aplicación cielorraso placa superboard 8 mm (figurado) incluye pintura y estructura.	M2	12

Luego de revisar en detalle cada una de las cotizaciones recepcionadas, para cada uno de los ítems de las necesidades antes expuestas, se encuentra que las empresas INNOVA TRADE R&G S.A.S. y SOLUCIONES INTEGRALES M&P S.A.S. para el ***ítem 4.4 Suministro e instalación malla tierra*** han presentado como unidad de medida un valor globalizado.

El profesional formulador de proyectos expone que el día 12 de marzo de 2025 se realizó contacto telefónico así mismo se remitieron solicitudes de aclaración a los correos de contacto de las empresas INNOVA TRADE R&G S.A.S. y SOLUCIONES INTEGRALES M&P S.A.S. Sin embargo, a la fecha de la presente reunión no se ha recibido respuesta, por lo tanto se procede desde el área técnica a revisar los precios de referencia de AIM 2025 encontrando que este valor se encuentra acorde con los precios del mercado definidos para la región; Por lo tanto se procede a realizar desde el componente técnico la recomendación de la conversión a metros Lineales (ML), tal como lo se encuentra establecido en la definición de la necesidad.

Por otra parte, y de acuerdo con las cotizaciones presentadas se observa que el valor del IVA es aplicado a la sumatoria del subtotal de la totalidad de los ítems, por lo tanto se procede

convertir el precio unitario para el ***ítem 4.4 Suministro e instalación malla tierra,*** de las empresas INNOVA TRADE R&G S.A.S. y SOLUCIONES INTEGRALES M&P S.A.S. así:

Calculo Valor unitario Ítem 4.4

$$Valor\ Unitario = \left[\frac{Valor\ Global}{Cantidad}\right] * (1 + IVA)$$

INNOVA TRADE R&G S.A.S
Valor Global Cotización = $3.820.000
Unidad de Medida: ML
Cantidad: 22
IVA: 19%

$$Valor\ Unitario = \left[\frac{\$3.820.000}{22}\right] * (1 + 0{,}19)$$

$$Valor\ Unitario = \$\ 206.627$$

SOLUCIONES INTEGRALES M&P S.A.S
Valor Global Cotización = $3.680.000
Unidad de Medida: ML
Cantidad: 22
IVA: 19%

$$Valor\ Unitario = \left[\frac{\$3.680.000}{22}\right] * (1 + 0{,}19)$$

$$Valor\ Unitario = \$\ 199.055$$

CONCLUSIONES

Una vez calculados el valor unitario para el ítem 4.4 de cada una de las cotizaciones se presentan los valores a tener en cuenta para efectos del estudio de mercado así:

				INNOVA TRADE R&G S.A.S	SOLUCIONES INTEGRALES M&P S.A.S
ITEM	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNIT+IVA**	**VALOR UNIT+IVA**
4.4	Suministro e instalación malla tierra, cable 2/0,no 4, 3 cw	ML	22	$ 206.627	$ 199.055

Se verifica los precios unitarios de cada cotización para cada uno de los demás ítems y se aceptan para la estructuración del estudio de mercado oficial del proceso.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Aprobar y remitir los ajustes a la subdirección de centro para la radicación al Grupo administrativo de Apoyo Mixto	17/03/2024	Andrea Carolina Castaño Henao	Firmado digitalmente por Andrea Carolina Castaño Heno Fecha: 2025.03.18 06:40:50 -05'00'
		Pablo Olimpo Pinzón Ortiz	Pablo Pinzón

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Pablo Olimpo Pinzón Ortiz	Infraestructura Centro Agroindustrial del Meta – Sede Hachón	Si	Ninguna	Pablo Pinzón
Andrea Carolina Castaño Henao	Planeación - Centro Agroindustrial del Meta	Si	Ninguna	Firmado digitalmente por Andrea Carolina Castaño Heno Fecha: 2025.03.18 06:40:37 -05'00'
Jerson Andrés Perdomo Arias	Infraestructura - Centro Agroindustrial del Meta	Si	Ninguna	
Hernan Dario Lozano Clavijo	Infraestructura - Centro Agroindustrial del Meta	Si	Ninguna	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ANEXOS

Solicitud Aclaracion precotizacion - CERRAMIENTO CENTRO DE CABLEADO Pública

SOLICITUD...(2).pdf | cotizac...nnova.pdf

Hernan Dario Lozano Clavijo
Para: innovatraderg@gmail.com
CC: Jerson Andres Perdomo Arias; Pablo Olimpo Pinzon Ortiz; Lina Maria Gomez Guerrero; contratacioncam

Responder | Responder a todos | Reenviar
Mié 12/03/2025 12:10

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Sáb 10/03/2035 12:10

SOLICITUD PRECOTIZACION - CER... 389 KB
cotizacion innova.pdf 267 KB

2 archivos adjuntos (656 KB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje Descargar todo

Señora
DIANA CONSUELO RUIZ BEJARANO
INNOVA TRADE R&G SAS

En nombre del equipo de infraestructura del Centro Agroindustrial del Meta, me permito contactarlo con el fin de solicitar aclaración a la precotizacion que amablemente hemos recibido de su parte en el marco del proceso con objeto ***Contratar a todo costo el servicio de adecuación de la infraestructura para el cerramiento total del centro de cableado de la sede hachón del Centro Agroindustrial del Meta*** específicamente en el ítem 4.4, el cual en su cotización logramos observar que ha sido cotizado con unidad de medida y cantidad diferente a lo solicitado por la entidad. (Podemos entender que se trata de un valor global), sin embargo, agradecemos para dar claridad al proceso de estructuración del estudio de mercado expresarlo en metros lineales (ML) y cantidad 22.

Por este medio podemos recepcionar la aclaración de la precotizacion

De antemano agradecemos la atención prestada

Solicitud Aclaracion precotizacion - CERRAMIENTO CENTRO DE CABLEADO Pública

COTIZAC...RALES.pdf | SOLICITUD...(2).pdf

Hernan Dario Lozano Clavijo
Para: solucionesintegraleslgsas@gmail.com
CC: contratacioncam; Jerson Andres Perdomo Arias; Pablo Olimpo Pinzon Ortiz; Lina Maria Gomez Guerrero

Responder | Responder a todos | Reenviar
Mié 12/03/2025 12:07

Reenvió este mensaje el Mié 12/03/2025 12:10.

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Sáb 10/03/2035 12:07

COTIZACION MP SOLUCIONES IN... 224 KB
SOLICITUD PRECOTIZACION - CER... 389 KB

2 archivos adjuntos (613 KB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje Descargar todo

Señor
LEANDRO ALBERTO HERNANDEZ GARCIA
SOLUCIONES INTEGRALES M&P SAS

En nombre del equipo de infraestructura del Centro Agroindustrial del Meta, me permito contactarlo con el fin de solicitar aclaración a la precotizacion que amablemente hemos recibido de su parte en el marco del proceso con objeto ***Contratar a todo costo el servicio de adecuación de la infraestructura para el cerramiento total del centro de cableado de la sede hachón del Centro Agroindustrial del Meta*** especificamente en el ítem 4.4, el cual en su cotización logramos observar que ha sido cotizado con unidad de medida y cantidad diferente a lo solicitado por la entidad. (Podemos entender que se trata de un valor global), sin embargo, agradecemos para dar claridad al proceso de estructuración del estudio de mercado expresarlo en metros lineales (ML) y cantidad 22.

Por este medio podemos recepcionar la aclaración de la precotizacion

De antemano agradecemos la atención prestada

4.3	Suministro e instalacion sistema deteccion de incendios, fabricado en abs. botón de prueba y led indicador de estado. conexion a la red eléctrica o alimentacion con pila cuadrada de 9 v (incluida). instalacion en techo. ip 20. volumen alarma: 95 dba a 1m de distancia. tension: 127 v/ 60 hz. temperatura de trabajo: -20 °c a -40 °c	Unidad	1	$ 3.850.000	$ 3.850.000
4.4	Suministro e instalacion malla tierra, cable 2/0,no 4, 3 cw	Unidad	1	$ 3.680.000	$ 3.680.000

4.4	Suministro e instalacion malla tierra, cable 2/0,no 4, 3 cw	Unidad	1	$ 3.820.000	$ 3.820.000
4.5	suministro e instalación Salida toma bifasico (2no 10+ 1no14), l= 10m	ML	8	$ 270.000	$ 2.160.000
4.6	suministro e instalación Salida toma bifasico (2no 10+ 1no 14), l= 10m	Unidad	6	$ 275.000	$ 1.650.000