



Outlook

RE: Respuesta observación AL PROCESO DE RFI MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA - REGIÓN 5 - EVENTO No. 208969

Desde Laura Estefania Lamprea Carvajal <lelampreac@car.gov.co>

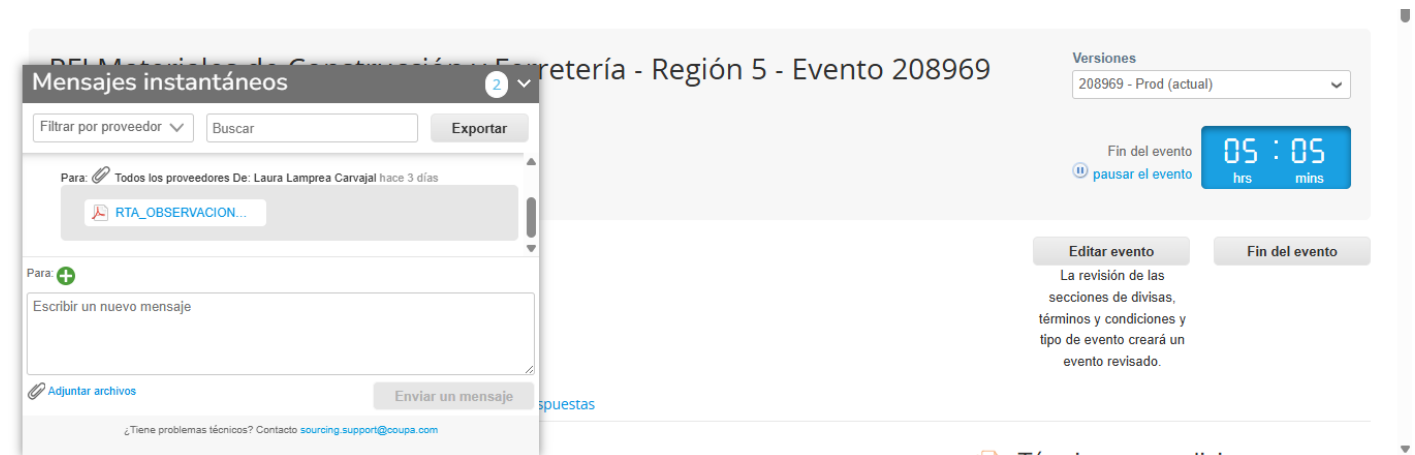
Fecha Lun 09/03/2026 11:54

Para Camilo Humberto Ruiz Avila <cruiza@car.gov.co>

CC Yuddy Cecilia Pinilla Velasquez <ypinillav@car.gov.co>; Laura Andrea Gonzalez Marin <lagonzalezm@car.gov.co>

Cordial saludo,

Con ocasión al correo que antecede, se indica que el día viernes 06/03/2026, se remitió la respuesta a las observaciones presentadas a los proponentes por medio de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, así:



De: Camilo Humberto Ruiz Avila <cruiza@car.gov.co>

Enviado: viernes, 6 de marzo de 2026 17:32

Para: Laura Estefania Lamprea Carvajal <lelampreac@car.gov.co>

Cc: Yuddy Cecilia Pinilla Velasquez <ypinillav@car.gov.co>; Laura Andrea Gonzalez Marin <lagonzalezm@car.gov.co>

Asunto: Respuesta observación AL PROCESO DE RFI MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA - REGIÓN 5 - EVENTO No. 208969

Cordial Saludo;

Por medio de la presente me permito remitir la respuesta a la observación AL PROCESO DE RFI MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA - REGIÓN 5 - EVENTO No. 208969, con el fin de que sea publicada en la plataforma para dar continuidad al tramite

correspondiente.

Agradezco la atención prestada.

Camilo Humberto Ruiz Avila

**Contratista - Subdirección General de Cultura y Gobernanza
Ambiental - SGCGA**

(+571) 5801111 Ext. 2500

cruiza@car.gov.co

Av. Esperanza # 60-50

Centro Comercial Gran Estación Costado Esfera. Piso 7

Bogotá, Colombia



www.car.gov.co

Síguenos



"AVISO DE CONFIDENCIALIDAD: Este correo electrónico contiene información confidencial de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR. Si usted no es el destinatario, le informamos que no podrá usar, retener, imprimir, copiar, distribuir o hacer público su contenido, de hacerlo podría tener consecuencias legales como las contenidas en la Ley 1273 del 5 de enero de 2009 y todas las que le apliquen. Si ha recibido este correo por error, por favor informe al remitente y luego bórralo. Si usted es el destinatario, le solicitamos mantener reserva sobre el contenido, los datos o información de contacto del remitente y en general sobre la información de este documento y/o archivos adjuntos, a no ser que exista una autorización explícita"

"AVISO DE CONFIDENCIALIDAD: Este correo electrónico contiene información confidencial de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR. Si usted no es el destinatario, le informamos que no podrá usar, retener, imprimir, copiar, distribuir o hacer público su contenido, de hacerlo podría tener consecuencias legales como las contenidas en la Ley 1273 del 5 de enero de 2009 y todas las que le apliquen. Si ha recibido este correo por error, por favor informe al remitente y luego bórralo. Si usted es el destinatario, le solicitamos mantener reserva sobre el contenido, los datos o información de contacto del remitente y en general sobre la información de este documento y/o archivos adjuntos, a no ser que exista una autorización explícita"



RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES FORMULADAS AL PROCESO DE RFI MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA - REGIÓN 5 - EVENTO No. 208969

En Bogotá D.C., a los **seis (06)** días del mes de marzo de dos mil veintiséis (2024), en las instalaciones de la Subdirección General de Cultura y Gobernanza Ambiental de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, la Subdirectora del área con el apoyo técnico del equipo de trabajo de la Subdirección, área que estructuró el proceso, procede a dar respuesta a las observaciones formuladas al proceso de RFI Materiales de Construcción y Ferretería - Región 5 - Evento No. 208969.

Lo anterior, de conformidad con lo dispuesto en lo establecido en el Acuerdo Marco de Precios los interesados pueden hacer comentarios al proceso de RFI, es así que teniendo en cuenta las inquietudes formuladas por los interesados en participar en este proceso de selección, la Corporación procede a dar respuesta a las observaciones presentadas en el mentado proceso de selección.

En este orden de ideas, para absolver cada una de las inquietudes u observaciones, a continuación, se procederá a identificar en primera medida la fuente, y seguidamente señalando su respuesta.

OBSERVACIONES:

OBSERVACIÓN No. 1.



Nuevo mensaje recibido para RFI Materiales de Construcción y Ferretería - Región 5 - Evento No.208969

Recibió un nuevo mensaje en el Centro de mensajes instantáneos de FF Soluciones SA.

El mensaje dice:

Buenos dias el RFI Contempla instalacion lo cual no hace parte del acuerdo marco

RESPUESTA DE LA CORPORACIÓN.

En respuesta a la observación presentada, La Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR) se permite aclarar al **observante** que el objeto del proceso y sus especificaciones técnicas **no contemplan la prestación de un servicio de obra civil o instalación independiente**, sino el **suministro integral de bienes funcionales**, lo cual incluye por naturaleza la prueba de los elementos y la verificación de su garantía. El objeto del **RFI** define claramente que se trata del "Suministro y **puesta en funcionamiento** de los sistemas, no de una obra civil de instalación. **A continuación, se presenta la diferencia entre Instalación y Puesta en Funcionamiento:**

De acuerdo con las especificaciones técnicas, la "**puesta en funcionamiento**" consiste en realizar las "**pruebas de verificación**" necesarias para garantizar que los equipos suministrados cumplan con la potencia nominal y las condiciones técnicas requeridas por la CAR.

En virtud de lo anterior, se evidencia que los documentos que hacen parte integral del RFI, indican el componente de puesta en funcionamiento toda vez que los elementos a suministrar requieren de pruebas técnicas para garantizar su correcto funcionamiento, así:

1. Sobre el Objeto y las Actividades de Prueba (Anexo Técnico y Formato)



El documento **"FORMATO_EVENTO_DE_COTIZACION"** es taxativo al definir que el costo debe cubrir la operatividad del bien entregado:

- **Nota 3:** *"Todos los elementos deben incluir entrega en sitio - cargue - descargue - manuales - instrucciones de uso - **actividades inherentes a la prueba de los equipos** que componen el kit o elemento o prueba de que el elemento funcione correctamente."*
- **Nota 4:** *"Los costos deberán incluir... las actividades inherentes para las **pruebas de puesta en funcionamiento** y/o prueba de cada uno de los elementos o kits."*

La CAR no solicita una "instalación" como servicio de ingeniería ajeno al bien, sino la entrega de un producto que el proveedor debe demostrar que funciona según las fichas técnicas antes de su recepción definitiva y **verificar el funcionamiento del mismo**.

2. Sustento en la Minuta del Acuerdo Marco (CCE-255-AMP-2021)

La Minuta del Acuerdo Marco, en su **Cláusula 3**, establece el alcance del objeto:

"El acuerdo marco tiene como alcance la compraventa y/o suministro de Materiales de construcción y ferretería, los cuales en su gran mayoría se encuentran normalizados o regulados en su aspecto técnico a través de Normas Técnicas Colombianas – NTC, a los cuales se deberá dar cumplimiento según las especiaciones establecidas en el Anexo Técnico."

Es importante mencionar que el acuerdo marco de precios corresponde a la compraventa y/o suministro de materiales, y no a la ejecución o intervención de una obra pública, sino se limita exclusivamente a la compraventa y/o suministro de los materiales."

La compraventa y/o suministro de Materiales de bienes de ferretería tecnológicos y especializados (como paneles solares y sistemas de tanques, etc.) implica que el proveedor debe entregar el bien en condiciones de uso. La **Cláusula 11 Obligaciones de los Proveedores numeral 11.17** de la minuta refuerza que el proveedor debe:

(...) " 11.17 Mantener las condiciones de calidad, legalidad, certificado de importación, etc. Exigidas por Colombia Compra Eficiente para la selección de Proveedores " (...) SIC.

Aunado a ello en el literal II Obligaciones Específicas del Proveedor del Acuerdo Marco define:

(...) "11.8 Garantizar la calidad y funcionamiento de los Materiales de Construcción y Ferretería (...) SIC
No es posible mantener la calidad y el funcionamiento de un sistema, sin realizar la prueba de entrega en funcionamiento respectiva.

3. Sustento en la Guía de Compra

La Guía para comprar en la TVEC a través de este Acuerdo Marco en su sección 1.7. Particularidades del Catálogo y el AMP, define que en el acuerdo de compraventa y/o suministro de materiales de construcción y ferretería CCE-255-AMP-2021, la Entidad Compradora tiene la facultad de definir las especificaciones técnicas.

(...) 3. La entidad deberá establecer la descripción y unidad de medida del ítem según sea el caso en particular.
"(...) SIC

La guía permite que la Entidad incluya requerimientos de **entrega y verificación**, siempre que estos no desnaturalicen las condiciones del acuerdo. En este caso, la prueba de los elementos es una medida de mitigación de riesgo para la CAR, asegurando que los materiales de ferretería y equipos especiales entregados no presenten defectos de fábrica al momento de la entrega.

Conclusión para el Oferente


Se le recuerda a **FF Soluciones S.A.** que, según el **Anexo de Especificaciones Técnicas**, la "puesta en funcionamiento" se refiere estrictamente a la verificación de que los kits que cumplen con la producción media diaria de energía y estabilidad estructural prometida. Por tanto, el oferente debe cotizar el suministro incluyendo estas pruebas de calidad y garantía, las cuales son obligaciones accesorias al contrato de suministro y no



constituyen un ítem de instalación de obra independiente.

Por tanto, la entidad **NO** acepta la observación presentada al **RFI - REGIÓN 5 - EVENTO No. 208969**.


NIDIA CLEMENCIA RIANO RINCON
SUBDIRECTOR GENERAL DE CULTURA Y GOBERNANZA AMBIENTAL

Proyectó: Ing. Natalia Piza Neuque - Contratista SGCGA 
Dr. Camilo Humberto Ruiz Avila – Contratista DCGA 