Barranquilla, septiembre 1 de 2026

Señores
EMPRESA DE TRANSPORTE MASIVO DEL VALLE DE ABURRA LIMITADA.
Área de Contratación
Bello (Antioquia) - Colombia

Referencia: Proceso de Contratación con radicado No. 9327
Objeto Mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas contra incendio y de los sistemas de presión de agua y plantas de tratamiento de aguas residuales, así como el suministro, instalación, puesta en funcionamiento y soporte del sistema de monitoreo y control para los paneles contra incendio.

Asunto: Solicitud de subsanación

Cordial saludo:

El abajo firmante, actuando en nombre y representación de **TECNO FUEGO S.A.S.** en mi calidad de representante legal y ante el requerimiento la Empresa de Transporte Masivo del Valle de Aburrá Limitada a cumplir con los documentos o soportes que no fueron adjuntados o no cumplen con algunos de los requisitos vigentes en cuanto a los requisitos habilitantes, presento las siguientes subsanaciones:

DE ORDEN TÉCNICO

1. Experiencia del OFERENTE

REQUISITO:
Sobre la certificación expedida por Drummond Ltd. (DCI-1895) no indica expresamente el valor final del contrato ni el valor ejecutado, requisito obligatorio para la validación de la experiencia económica.

SOLICITUD:
..salvo que el oferente aporte una certificación complementaria emitida por el contratante donde conste el valor ejecutado del contrato.

SUBSANACION:
Se adjunta la certificación complementaria de Drummond Ltda. donde consta el valor ejecutado del contrato:
Documento: ***Certificación Comercial - DCI 1895 (8-28-26)***
Documento: ***Certificado Metro de Medellín***

2. Personal Mínimo requerido.

REQUISITO:
El oferente TECNO FUEGO S.A.S. presentó dos (2) profesionales para dar cumplimiento al requerimiento de Personal Mínimo Requerido. Para que la propuesta sea admitida, el oferente DEBE SUBSANAR lo siguiente:

SOLICITUD:

a) Certificaciones de Experiencia Específica (Ambos profesionales): Aportar las certificaciones laborales o contractuales expedidas formalmente por las entidades o empresas contratantes a nombre de Nelson Manuel Iglesias Arzuza y Jair Nimrod Lora Mercado, que acrediten como mínimo cinco (5) años de experiencia específica en instalación y/o mantenimiento de sistemas contra incendios contados a partir del 1 de enero de 2015. Dichas certificaciones deben contener de forma explícita: nombre del contratante, identificación del profesional, objeto contractual, cargo, funciones/actividades desempeñadas, fechas exactas de inicio y fin (día/mes/año) y datos de contacto (nombre y teléfono) del responsable en la empresa contratante.

b) Se debe aportar el Certificado de fábrica o certificado de experiencia en plataformas de integración y gestión Honeywell, específicamente Honeywell Horizon, garantizando la capacidad técnica para realizar actividades de configuración, integración, puesta en marcha y soporte de la solución propuesta a nombre de uno de los dos profesionales, ya que enviaron el certificado para la empresa Tecno fuegos.

SUBSANACION:

a) Se aportan las certificaciones laborales y contractuales de Nelson Manuel Iglesias Arzuza y Jair Nimrod Lora Mercado, expedidas formalmente por TECNO FUEGO S.A.S. con la información solicitada y que acreditan como mínimo cinco (5) años de experiencia específica:
Documento: ***JAIR LORA Experiencia.pdf***
Documento: ***Nelson Experiencia.pdf***

b) Se aporta el certificado del fabricante y de experiencia en plataformas de integración y gestión Honeywell, específicamente Honeywell Horizon de Jair

Nimrod Lora Mercado, emitido por MY HONEYWEL BUILDINGS UNIVERSITY.
Documento: ***JAIR LORA Horizon.pdf***

DE ORDEN SST

REQUISITO:

a) Certificado Administradora de Riesgos laborales; no presentó el Certificado Vigente no mayor a seis meses de la Administradora de riesgos laborales con el total de trabajadores afiliados de la empresa, código de la actividad económica principal y clase de riesgo.

b) Licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo vigente otorgada por la autoridad competente como mínimo de tecnólogo, para quien ejecute el objeto del contrato, sea vinculado; NO CUMPLE- Porque presentó la Licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo de un técnico y no mínimo de tecnólogo como lo solicita el Anexo SST.

SOLICITUD:

a) Debe presentar para Subsanar, el Certificado Vigente no mayor a seis meses de la Administradora de riesgos laborales con el total de trabajadores afiliados de la empresa, código de la actividad económica principal y clase de riesgo.

b) Debe presentar para Subsanar, la Licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo de mínimo un tecnólogo, de acuerdo con lo solicitado en el Anexo SST.

SUBSANACION:

a) Se presenta el certificado vigente no mayor a seis meses de la Administradora de riesgos laborales con el total de trabajadores afiliados de la empresa, código de la actividad económica principal y clase de riesgo.
Documento: ***Certificado de Afiliacion ARL TECNO FUEGO 28-08.pdf***

b) Se aporta Hoja de vida que incluye Licencia del Tecnólogo,
Documento: ***Hoja De Vida Maria Jose Salazar Sanchez.pdf***
Documento: ***MARIA JOSE SALAZAR experiencia***

DE ORDEN ECONÓMICO

REQUISITO
Con fundamento en lo indicado en el numeral 2.8 de las Condiciones de habilitación y evaluación, que regula el procedimiento respecto a propuestas que parecen ser

un valor de oferta artificialmente bajo, la Empresa se permite solicitar a los siguientes oferentes presentar aclaraciones respecto de su oferta económica en los siguientes términos:

SOLICITUD
El oferente deberá presentar una explicación detallada de la forma cómo estructuró y presupuestó los precios de los siguientes ítems, señalando las razones que le permiten presentar los precios referenciados en la propuesta presentada a la Empresa, toda vez que, al revisar los precios unitarios de esos ítems, sus valores parecen significativamente bajos respecto al mercado, a continuación, se listan los ítems requeridos de explicación. Para esto deberá sustentar por escrito y en detalle de la manera más completa posible (cuantitativa y cualitativamente) el valor ofrecido y su sustentabilidad, para lo cual LA EMPRESA podrá solicitar información tal y como la que se indica a continuación:

- Formulario de costos detallados o Análisis de Precios Unitarios: Por cada uno de los ítems de la propuesta económica debe presentar la desagregación de los conceptos y valores que lo componen y que tuvo en cuenta para su estructuración, tales como: insumos, equipos, herramientas, personal, gastos generales, imprevistos, utilidad, etc.
- Copia de los acuerdos comerciales o certificaciones de proveedores o fabricantes sobre ventajas competitivas que le permitan sustentar el precio (si las tiene), o cotizaciones de los bienes o servicios.
- Otros documentos que evidencien o sustenten su explicación y los costos detallados.

SUBSANACION:
Nos permitimos aclarar que los precios siguientes se han fundamento según el tipo de proveedor y alianzas comerciales con los fabricantes:

Item 9. Corresponde a un repuesto del fabricante de Dámperes TROX, empresa con la cual tenemos una estrecha relación comercial, recientemente TECNO FUEGO instaló dámperes TROX en el Metro y logramos un acuerdo económico favorable. Documento: ***CartaComercialTROX_TecnoFuego_27.8.2026.pdf***

Ítems 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51 y 135, corresponden a ítems del fabricante KIDDE FIRE SYSTEMS, TECNO FUEGO es distribuidor hace 40 años de KIDDE y desde el año 2026 somos una estación de recarga de agente limpio-certificada UL y FM, lo cual es una extensión de la fábrica en Colombia y nos permite lograr los mejores precios en Colombia.
Documento: ***Kidde Tecno Fuego 2026.pdf.***

Ítems 13, 60, 91, 113, 114, 121, 149, 225, 257 y 259, corresponden a ítems del grupo Honeywell de las marcas Notifier y Vesda. TECNO FUEGO es distribuidor e integrador de Honeywell, lo cual nos permite acceder a precios muy competitivos. Documento ***Tecno Fuego - Manufacturer Confirmation Letter (Integrator).pdf.***

Ítems 78. Corresponde al ítem Cuña para acople motor 3/8" y su prisionero, se considera como un elemento menor y su precio se aproximó de acuerdo con consulta en varias páginas de internet.

Ítems 170. Corresponde al ítem Siamesa En Yee 2 1/2", el precio es suministrado por GSD según la siguiente imagen de la cotización CTB9270 del 28 de julio de 2026.

14BRBE4212	SIAMESA EN BIFURCACION ROSC BR 4" X 2 1/2" X 2 1/2".	1	791,784	42 %	459,235	459,235

Cordialmente

Arturo Castillo Pérez
Representante Legal