

## RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES ALLEGADAS A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DE LA SOLICITUD PÚBLICA DE OFERTAS N° 021 DE 2023

**OBJETO:** Seleccionar, en aplicación de los trámites legales correspondientes al contratista para **GRUPO I:** ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y TUBERÍA PVC DE DIFERENTES DIÁMETROS PARA LAS SECCIONALES QUE ADMINISTRA EMPOCALDAS S.A. E.S.P. – **GRUPO II:** ADQUISICIÓN DE TUBERÍA Y ACCESORIOS DE POLIETILENO PARA TENER EN STOCK Y CUBRIR EMERGENCIAS EN LAS DISTINTAS SECCIONALES ADMINISTRADAS POR EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

**PRESUPUESTO OFICIAL:** El presupuesto oficial designado para el presente procedimiento de selección asciende a la siguiente suma:

**GRUPO I:** TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES SESENTA MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS M/CTE (\$346.060.611) INCLUIDO IVA.

**GRUPO II:** CIENTO SESENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$166.545.974) INCLUIDO IVA.

Por medio del presente, la Empresa se pronuncia frente las observaciones presentadas dentro del término concedido para la solicitud pública de ofertas 021 de 2023, en los siguientes términos:

### Observación 1 – FF SOLUCIONES S.A.

Buen Día

Respetados Señores

De la manera más respetuosa nos dirigimos a ustedes con el fin de presentar las siguientes observaciones y solicitar aclaraciones con respecto al proceso en referencia.




1. Respecto al ítem 6 Tubería PVC de 2" RDE 21, solicitamos aclaren si esta tubería es lisa para soldar o es unión mecánica, ya que, no es claro para el oferente.

2. Solicitamos a la Entidad se permita aclarar si la tubería de los ítems del 7 al 15, pueden ser bioorientadas.

7	Tubería PVC de 3" RDE 21 200 PSI
8	Tubería PVC de 4" RDE 21 200 PSI
9	Tubería PVC de 6" RDE 21 200PSI
10	Tubería PVC de 8" RDE 21 200 PSI
11	Tubería PVC de 10" RDE 21 200PSI
12	Tubería PVC de 12" RDE 21 200PSI
13	Tubería PVC de 14" RDE 21 200PSI
14	Tubería PVC de 16" RDE 21 200PSI
15	Tubería PVC de 18" RDE 21 200PSI

--  
Cordialmente,



Departamento de Licitaciones  
 (601) 2010200 Ext 140  
 310 854 7459  
 Carrera 25 No. 18 - 23  
 Paloquemao Bogotá D.C.  
 licitaciones@ffsoluciones.com  
 <https://www.fff soluciones.com/>



## RESPUESTA POR PARTE DE LA ENTIDAD

**Respuesta observación 1:** Respecto al ítem 6 Tubería PVC de 2" RDE 21, solicitamos aclaren si esta tubería es lisa para soldar o es unión mecánica, ya que, no es claro para el oferente.

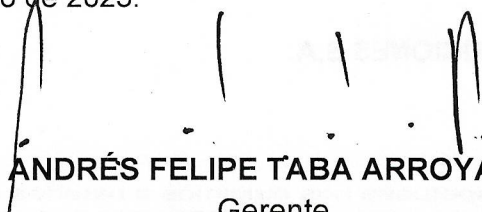
Las tuberías de 2" a 18" serán unión caucho o unión mecánica

**Respuesta observación 2:** Solicitamos a la Entidad se permita aclarar si la tubería de los ítems del 7 al 15, pueden ser bioorientadas.


- |    |                                  |
|----|----------------------------------|
| 7  | Tubería PVC de 3" RDE 21 200 PSI |
| 8  | Tubería PVC de 4" RDE 21 200 PSI |
| 9  | Tubería PVC de 6" RDE 21 200PSI  |
| 10 | Tubería PVC de 8" RDE 21 200 PSI |
| 11 | Tubería PVC de 10" RDE 21 200PSI |
| 12 | Tubería PVC de 12" RDE 21 200PSI |
| 13 | Tubería PVC de 14" RDE 21 200PSI |
| 14 | Tubería PVC de 16" RDE 21 200PSI |
| 15 | Tubería PVC de 18" RDE 21 200PSI |

Se aceptan que las tuberías sean fabricadas bajo la Norma ASTM F 1483 y NTC 5425

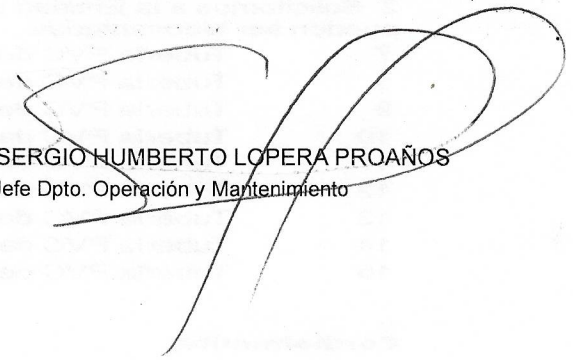
Manizales, 06 de marzo de 2023.



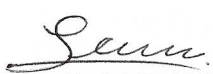
**ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE**  
Gerente  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



V.bo: BERTHA LUCÍA GUZMÁN DÍAZ  
Secretaría General



V.bo: SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS  
Jefe Dpto. Operación y Mantenimiento



Proyectó: Juan Camilo Aristizabal Valencia.  
Abogado – Contratista