



**ENERGÍA ARGENTINA**

**LICITACIÓN PÚBLICA GPNK N° 10/2022**

**ADQUISICIÓN DE TRAMOS DE MEDICIÓN Y CROMATÓGRAFOS PARA EL GASODUCTO  
PRESIDENTE NÉSTOR KIRCHNER, GASODUCTO MERCEDES-CARDALES y OBRAS  
COMPLEMENTARIAS DE LA ETAPA I**

**CIRCULAR N° 04/2022**

**ACLARATORIA**

**13 septiembre de 2022**

---

- **ACLARACIÓN N°1**

**Consulta:**

En función de los datos de Proceso de las HD y revisado con el software de cálculo , vemos que en varias aplicaciones los Diámetros son menores , es decir que al máximo caudal y mínima presión supera la velocidad del Gas permitida por Norma .

Según nuestros cálculos típicos **EMED Tratayén según HD dice diámetro 16"**, la velocidad máxima ese diámetro es 27.87 m/seg y para Qmax y mínima presión como pide la nota de la HD está dando 31.9 m/seg , y para diámetro 20" la velocidad en el caso extremos es 20.40 m/seg. Solicitamos saber vuestra opinión antes de presentar la cotización formal .

**Respuesta:**

De ninguna manera puede quedar el diseño por fuera de norma, basarse en estas para realizar las ofertas.

Con el análisis realizado el diámetro deberá ser 24".

---

- **ACLARACIÓN N°2**

**Consulta:**

Tramos de Medición: de acuerdo a recomendación del fabricante, si las medidas de los diámetros de caño están dentro del 1% de la medida del diámetro del Caudalímetro DCONNECT , no es necesario calibrar con los tramos de fábrica .

Ver por ejemplo en EVA de TRATAYEN DCONNECT 20" Schedule 80 455.60 mm .

Si tener en cuenta de Solicitas el Flow Conditioner o Placa Acondicionadora FC con el Medidor .

Por otra parte, el Equipo debe ser calibrado con la misma configuración ( por ejemplo, 10DN +FC+ FT + 5DN ) y tipo de FC que tendrá en Campo .

Este tipo de Puentes de Medición con tramos hechos aquí ya han sido provistos para TGS , YPF , PANAMERICAN , PLUSPETROL , TOTAL , etc.

**Respuesta:**

Es correcto el análisis tomando en cuenta las recomendaciones del fabricante.

---

- **ACLARACIÓN N°3**

**Consulta:**

Es posible presentar una propuesta Ex Works fábrica Holanda , la cual reduce los costos notablemente . Esta es una práctica muy habitual en esta envergadura de operaciones. Ya se ha hecho con YPF , Panamerican , Total , etc.

**Respuesta:**

Deberá ajustarse a lo indicado en el PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES Y ESPECIALES, en su Art. Nro. 5.

---