

**RESPUESTA OBSERVACIONES PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES.**

**INVITACIÓN PÚBLICA DE OFERTAS N° 0084 DE 2016.**

**OBJETO:** Seleccionar, en aplicación de los trámites legales correspondientes al contratista para la **SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE EMPOCALDAS S.A E.S.P,** de acuerdo con las especificaciones que se detallan en el Capítulo V - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

**PRESUPUESTO OFICIAL:** El presupuesto oficial incluido el IVA asciende a la suma de CIENTO SESENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO SESENTA MIL SEICIENTOS CINCUENTA Y CINCO M/TE (\$169.160.655)

Por medio del presente la Entidad se pronuncia frente las observaciones presentadas dentro del término concedido para la invitación pública 0084 de 2016, en los siguientes términos:

- **OBSERVACION N° 1**

**STEPHANIE MAHECHA ANTOLINEZ INGENIERA QUÍMICA ASESORA COMERCIAL DE ANDIA S.A.S**

Asunto: observaciones al proceso 0084 licitación reactivos Empacadas S.A. E.S.P

Por medio de la presente me dirijo ante ustedes con el fin de realizar una observación sobre el ítem numero 30: Test Hierro Método colorimétrico con tarjeta colorimétrica. 0,01-0,20 mg/l Fe x 300 det Macherey Nagel 0,0-0,01-0,02-0,03-0,04-0,05-0,07-0,10-0,5-0,20 mg/l Fe del proceso publicado con número 0084.

Con el fin de proceder a cotizar un kit de hierro que cumple con las mismas especificaciones técnicas mencionadas en el proceso pero difiere en la marca de fábrica del kit de prueba.

**RESPUESTA DE LA ENTIDAD:**

El ítem 30 esta definido indicando que el rango del reactivo es de 0.01 hasta 0.2 mg/l

ITEM	REACTIVO	CANTIDAD A COMPRAR
30	Test Hierro Método colorimétrico con tarjeta colorimétrica. 0,01-0,20 mg/l Fe x 300 det Macherey Nagel 0,0-0,01-0,02-0,03-0,04-0,05-0,07-0,10-0,5-0,20 mg/l Fe.	35

- **OBSERVACION N° 2**

**STEPHANIE MAHECHA ANTOLINEZ INGENIERA QUÍMICA ASESORA COMERCIAL DE ANDIA S.A.S**

Escribo con el fin de solicitar aclaración sobre el proceso 0084 en el ítem número 20 que hace referencia al patrón de dureza 340 ppm x500 ml, para lo cual dentro del mercado no se maneja ese rango de estándar, por tanto solicito de su amable colaboración dándome aclaración si es posible cotizar un patrón para dureza en un rango de 100 ppm o 1000 ppm en una presentación de 500 ml como se menciona inicialmente.

**RESPUESTA DE LA ENTIDAD.**

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. se acepta la observación planteada, la cual se modificara y quedara de la siguiente forma: ítem 20 se define como:

ITEM	REACTIVO	CANTIDAD A COMPRAR
20	Patrón dureza 100 ppm x 500 ml Grado reactivo analítico ACS	1

  
**CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA**

Gerente

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

  
Vbo: NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ.  
PROYECTÓ: Edna Suárez A.

  
Vbo: FERNANDO HELY MEJÍA ALVAREZ