

Bogotá D.C., 11 de diciembre de 2018

**JANETH ESPITIA PALOMINO**

Representante Legal  
Analytica S.A.S  
comercial@analytica.com.co

**Asunto.** Respuesta a la observación presentada a la invitación pública a presentar cotizaciones no. 46 de 2018.

Cordial saludo.

Con el objeto de atender las observaciones efectuadas por su parte a la invitación pública a presentar cotizaciones no. 46 de 2018 de manera atenta nos permitimos manifestar lo siguiente:

**Observación 1:** *En las especificaciones técnicas, hacen referencia a unos diseños de tipo, por lo cual solicitamos a la entidad suministrar dichos diseños para así lograr tener una mejor interpretación de la descripción de los bienes.*

**Respuesta:** adjuntamos documento anexo donde se detallan los diseños de tipo mencionados en la invitación a presentar cotización. Así mismo, el anexo en mención será publicado en la página web del Instituto.

**Observación 2:** *Es importante que la entidad amplíe la información técnica como lo es: calibres, tipo de material, tipo de estructura, tipo de superficie, tipo de nivelador, tipo de bisagras, tipo de tiraderas, entrepaños; dado que en la forma que se encuentra la descripción no es posible tener igualdad entre los oferentes y por ende esto no contaría con equilibrio en los precios y calidad.*

**Respuesta:** se amplía la información técnica solicitada, así:

La mayor resistencia química deben tenerla las superficies de los mesones, ya que sobre estos se realizará la manipulación de reactivos. Los tipos de materiales y calibres utilizados en las superficies de los mesones, deben asegurar que presentan resistencia química, adjuntando la ficha técnica en la cual se especifique la norma/método de análisis utilizado para su evaluación y clasificación que soporte una clasificación alta/excelente/buena o equivalente, para al menos las siguientes sustancias:

Ácidos: Ácido clorhídrico al 37%; Ácido sulfúrico al 96%; Ácido Nítrico al 70%, entre otros.

Bases: Hidróxido de sodio al 40%, entre otros.

Químicos orgánicos: Fenol al 90%, Peróxido de hidrógeno al 30%. Entre otros.

Disolventes: Cloroformo, ácido dicloroacético, entre otros.

**Observación 3:** *En el ítem 14, gabinetes para almacenamiento de líquidos inflamables, la entidad solicita un mueble con dimensiones de 1.2 x 0.45 x 2.2. Solicitamos a la entidad permitir la presentación de propuestas con armarios que cuenten con otras dimensiones pero que almacenen la capacidad de galones requeridos por la entidad, de ser así igualmente pedimos verificar nuestro portafolio de productos adjunto.*

**Respuesta:** es importante indicar que las dimensiones de los gabinetes dependen del espacio disponible para su ubicación en el laboratorio. Así las cosas, las dimensiones de este mueble deben ser las siguientes: **0,95 cm de ancho x 0,45 a 0,5 m de fondo x 2 a 2,2 m de alto (preferiblemente 2,2)**. Teniendo en cuenta lo antes mencionado, nos permitimos hacer las modificaciones en siguiente sentido:

**Ítem 14:** Gabinete para almacenamiento de líquidos inflamables (Rojo). Dimensiones: 0,95 cm x 0,45 a 0,5 m x 2 a 2,2 m (preferiblemente 2,2) (ancho x fondo x alto) - Material resistente a derrames, sistema de contención de derrames y demás características de seguridad recomendadas (certificado).

**Observación 4:** *En el ítem 15, gabinetes para almacenamiento de reactivos compatibles código azul y verde, la entidad solicita un mueble con dimensiones de 1.2 x 0.45 x 2.2. Solicitamos a la entidad permitir la presentación de propuestas con armarios que cuenten con otras dimensiones pero que almacenen la capacidad de galones requeridos por la entidad, de ser así igualmente pedimos verificar nuestro portafolio de productos adjunto.*

**Respuesta:** respecto a los *gabinetes para almacenamiento de reactivos compatibles código azul y verde*, las dimensiones deben ser las siguientes: 0,9 x 0,45 x 2,2 o pueden hacerse variaciones de +/- 10 cm en las dimensiones, siempre y cuando se conserve la capacidad (el volumen). De acuerdo a lo anterior, nos permitimos hacer las modificaciones en siguiente sentido:

**Ítem 15:** Gabinete para almacenamiento de reactivos compatibles códigos verde y azul. Dimensiones: 0,9 x 0,45 x 2,2 **o pueden hacerse variaciones de +/- 10 cm en las dimensiones, siempre y cuando se conserve la capacidad(el volumen)**- Material resistente a derrames, sistema de contención de derrames y demás características de seguridad recomendadas (certificado).

Quedamos atentos a cualquier inquietud adicional.