

**RESPUESTA A OBSERVACIONES
INVITACIÓN PÚBLICA**

INVITACIÓN VA-001-2022

Objeto: *“Compra, transporte e instalación, por el sistema de precios fijos unitarios No Reajustables, del mobiliario completamente nuevo para los Laboratorios de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales ubicados en el Bloque 1-340, Bloque 6 – 325 y Bloque 7-129 de Ciudad Universitaria Universidad de Antioquia, conforme con los diseños: planimetría, especificaciones técnicas e ítems de pago.”*

Observación N°1.

El día 19 de julio de 2022, dentro del plazo para presentar las observaciones y/o solicitar aclaraciones a los Términos de Referencia establecidos para la invitación VA-001-2022, se recibió observación mediante el correo electrónico: sandra_091365@hotmail.com

<< Buenas tardes, como posibles oferentes en el proceso de la referencia nos permitimos solicitar modificar en el requisito de la capacidad financiera: CAPITAL DE TRABAJO: MARGEN REQUERIDO Menor o igual al 76% del presupuesto oficial.>

RESPUESTA

Para este proceso los indicadores financieros fueron fijados de acuerdo con los resultados arrojados por el estudio del mercado, elaborado por el equipo técnico en forma objetiva, esto se hace con el fin de verificar y garantizar la pluralidad y participación de los proponentes, para que cumplan con los requerimientos del proyecto, atendiendo la complejidad del servicio, la demanda y la cuantía, sin que ello signifique poner en riesgo la ejecución del contrato por la falta de capacidad de los proponentes.

La Universidad de Antioquia, en su calidad de contratante es autónoma al establecer sus estatutos y normas de contratación, así como las exigencias en cada uno de sus procesos contractuales, y por lo tanto se ratifica en las exigencias solicitadas dentro de los Términos de Referencia del proceso.

Así mismo el Gobierno Nacional expidió el Decreto 579 del 31 de mayo de 2021, para que los proponentes acrediten el mejor indicador financiero y organizacional de los últimos tres años, con el fin de contribuir a la reactivación económica

Por las anteriores razones no se accede a su solicitud

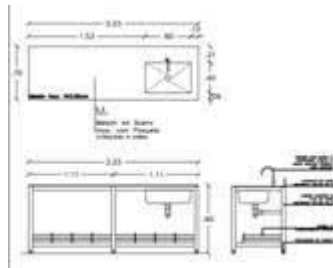
Observación N°2.

El día 29 de julio de 2022, dentro del plazo para presentar las observaciones y/o solicitar aclaraciones a los Términos de Referencia establecidos para la invitación VA-001-2022, se recibió observación mediante el correo electrónico: mhenao@solinoff.com

<< Solicitamos las siguientes aclaraciones

Lab. 340 Mi, Compra e instalación de meson con posuelo en acero inoxidable (0.70m fondo x 2.23m ancho x 90m alto) estructura metálica con nivelador y mueble de almacenamiento inferior con puertas y haladera. (Incluye todo lo necesario para su instalación y correcto funcionamiento).

Solicitan almacenamiento en el plano no aparece ningun almacenamiento, no hay medidas no hay materiales ni acabados de este.



Lab 325 Mi_2 Compra e instalación de mesón con pozuelo en acero inoxidable 304/2B calibre 16, dimensiones elemento 0.70 profundo x 1.10m ancho x 90m alto, incluye salpicadero en acero inoxidable calibre 16, incluye grifería para laboratorio de cuello angular de 25 cm de alcance y giro de 360° y la canastilla para desagüe 4 pulgadas en acero inoxidable, estructura metálica en acero inoxidable 304/2B calibre 18 con nivelador y almacenamiento inferior. (Incluye todo lo necesario para su instalación y correcto funcionamiento).

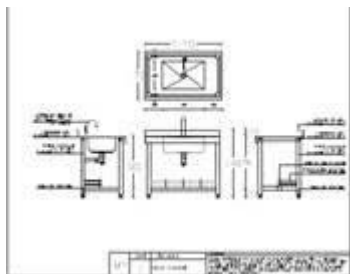
Solicitan almacenamiento inferior en plano no aparece ningun almacenamiento, no hay medidas, no hay materiales ni acabados de este

En plano aparece com Mi



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

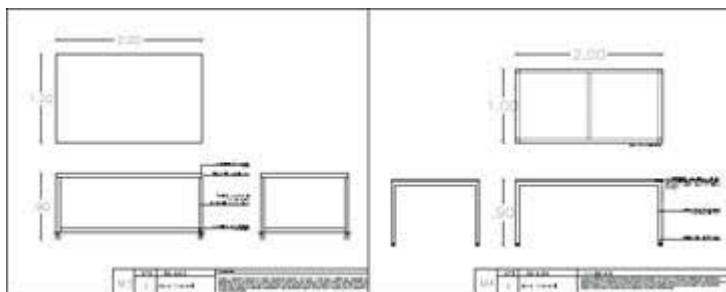
Vicerrectoría Administrativa



Lab. 325 M3_2 Compra e instalación de superficie de trabajo, dimensiones elemento 1.2m ancho x 2.10m largo x 0,90Mts alto. Superficies en aglomerado de 3 cm de espesor con acabado superior en formica color gris, lateral en PVC termo fundido y rodachina de 65mm de diámetro tipo industrial con freno para las cuatro patas, incluye estructura de soportes metálicos, en acero cold rolled con pintura en polvo epoxi poliéster de aplicación electrostática y tapa pasa cables superior. (Incluye todo lo necesario para su instalación y correcto funcionamiento).

En plano aparece de 2.00 cual es la medida real?

Lab. 325 M4 Compra e instalación de superficie de trabajo, dimensiones elemento 1.2m ancho x 2.10m largo x 0,90Mts alto. Superficies en aglomerado de 3 cm de espesor con acabado superior en formica color gris, lateral en PVC termo fundido, incluye estructura de soportes metálicos, en acero cold rolled con pintura en polvo epoxi poliéster de aplicación electrostática y tapa pasa cables superior. (Incluye todo lo necesario para su instalación y correcto funcionamiento).



Lab. 129 M1_3 Suministro e instalación de meson en acero inoxidable, medidas meson, (0.60m fondo x 2.1m ancho x 1.0m alto), salpicadero de 10cm en acero inox., estrucutra metalica con nivelador y espacio para muebles de almacenamiento inferior . (Incluye todo lo necesario para su instalación y correcto funcionamiento).

Vicerrectoría Administrativa

Dirección: Calle 67 # 53-108 - Bloque 16 Of. 305

Dirección de correspondencia: calle 70 N° 52 - 21

Conmutador: 2198332 • **Nit:** 890980040-8 • **Código postal:** 050010

www.udea.edu.co / Medellín, Colombia



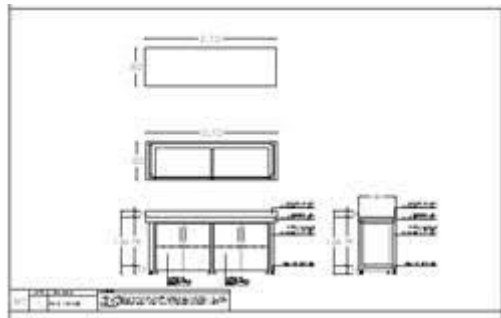
**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Vicerrectoría Administrativa

Solicitan almacenamiento, en plano aparecen como MB1, no hay medidas, si son de entrepaños con puertas, no hay materiales o acabados de este.

Son los 2 que hay como MB1_3 ¿

En cuadro de cantidades aparece MB1 10 muebles en Lab. 340, dentro de esta cantidad estarían los de este mueble. 0 en que parte estarían ubicados los 10



Lab. 129 ML1 Suministro e instalación de meson con pozuelo en acero inoxidable (80x30x20) medidas meson, (0.50m fondo x 1.20m ancho x 90m alto) estrucutra metalica con nivelador y almacenamiento inferior. (Incluye todo lo necesario para su instalación y correcto funcionamiento).

Solicitan almacenamiento inferior, en plano no aparece ningun almacenamiento, no hay ninguna descripcion , no hay medidas, noy materiales, ni acabados de este.>>

RESPUESTA

Ver adenda N°1

Observación N°3.

El día 1 de agosto de 2022, dentro del plazo para presentar las observaciones y/o solicitar aclaraciones a los Términos de Referencia establecidos para la invitación VA-001-2022, se recibió observación mediante el correo electrónico: administracion@bioanalytica.com.co

<<Queremos llamar su atención que se están adquiriendo mesones de trabajo para “Laboratorio”, por lo tanto observamos que en ninguno caso deben llevar refuerzos del estilo que se piden” refuerzo interno en tablero de aglomerado de madera resistente a la humedad con acabado melánico blanco”, ya que estos materiales son prohibidos por su porosidad, no son anti hongos o bacterias, adicional que si les entra la humedad

Vicerrectoría Administrativa

Dirección: Calle 67 # 53-108 - Bloque 16 Of. 305

Dirección de correspondencia: calle 70 N° 52 - 21

Conmutador: 2198332 • **Nit:** 890980040-8 • **Código postal:** 050010

www.udea.edu.co / Medellín, Colombia



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Vicerrectoría Administrativa

en un tiempo corto, por lo tanto sugerimos solicitar omegas de acero para el fuerzo calibre 18 de un ancho de 10cm.

También queremos llamar su atención que el calibre del acero inoxidable solicitado para los mesones y otros # 16 es demasiado grueso, no es tan maleable y con los altos costos del acero inoxidable y la escasez del mismo puede prestarse para no poder participar mas proponente, solicitamos y mas desde el llamado Técnico se acepte calibre 18

Queremos se nos informe si las estructuras cuadradas pueden ser de 1 ½ x 1 ½ calibre 18>>


RESPUESTA

1. Dado que los laboratorios en cuestión no manejan cambios de temperatura o niveles de asepsia elevados, se ratifica lo solicitado en el refuerzo como se describe en ítem, por lo anterior no se accede a su solicitud
2. Con respecto al calibre de la superficie éste se presenta de esta manera dado el tráfico de usuarios "Estudiantes", esto nos garantiza robustez y durabilidad
3. Este cambio sólo se podría dar si comercialmente no es posible obtener la medida especificada, de lo contrario no es posible generar el cambio en la descripción.

Medellín, 4 de agosto de 2022

Equipo Técnico
División de Infraestructura Física
Universidad de Antioquia

Revisó


Jaime Omar Cardona Usquiano
Profesional Especializado 3
Abogado
Unidad de Asesoría Jurídica en
Gestión Contratos y Convenios
Dirección Jurídica

Caso 15447

Vicerrectoría Administrativa

Dirección: Calle 67 # 53-108 - Bloque 16 Of. 305

Dirección de correspondencia: calle 70 N° 52 - 21

Conmutador: 2198332 • **Nit:** 890980040-8 • **Código postal:** 050010

www.udea.edu.co / Medellín, Colombia