

## ADENDA No. 01 CONVOCATORIA NO. 46 DE 2018

Por medio de la presente adenda, se modifican dos ítems de la invitación pública a presentar cotización no. 46 de 2018 del proyecto “conservación de bosques y sostenibilidad en el corazón de la amazonia”; la cual tiene como objeto: adquisición del mobiliario para laboratorio sedes Bogotá y San José del Guaviare.

### SECCIÓN 2 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Descripción del Bien y Especificaciones Técnicas	Cantidad	Ubicación y lugar
1	MESÓN TIPO ISLA Dimensiones de 1,30 x 3,2 x 0,90 m (an x lar x alto) - Módulo central de dos entrepaños, 2 niveles de entrepaños, conectividad eléctrica en la parte inferior (6 tomas) - Dos pocetas ubicadas en los extremos, en material resistente al sustancias corrosivas - 2 escurridores de material (instalado en cada extremo). -4 espacios para laboratoristas. -4 muebles de 0.60 x 0.50 x 0.80 con rodachinas de trabajo pesado, diseño tipo 7. - Superficies resistentes a sustancias químicas (certificado).	1	Área de análisis en la ciudad de Bogotá.
2	MESÓN TIPO ISLA Dimensiones: 1,7 x 2,4 x 0,9 m (an x lar x alto), Módulo central de dos entrepaños, 2 niveles de entrepaños, conectividad eléctrica en la parte inferior (6 tomas)- Dos pocetas ubicadas en los extremos, en material resistente al sustancias corrosivas. - 2 escurridores de material (instalado en cada extremo). - 4 espacios para laboratoristas. -4 muebles de 0.60 x 0.50 x 0.80 con rodachinas de trabajo pesado, diseño tipo 7. Superficies resistentes a sustancias químicas (certificado)	1	Lab. Ecofisiología en San José del Guaviare.
3	Mesón para balanzas para Área de análisis. Superficies resistentes a sustancias químicas (certificado) Dimensiones: 1,5 x 0,9 x 0,6 (an x alto x fondo).	2	Lab. Ecofisiología en San José del Guaviare.
4	Mesa para recepción de muestras de laboratorio Superficie no metálica. - Dimensiones: 0,7 x 0,6 x 0,9 m (ancho x fondo x alto). -Con gabinete de 50 cm de ancho ubicado en la parte inferior izquierda, diseño tipo 7.	1	Área de recepción de muestras en Bogotá.
5	Escritorio para zona de documentación del laboratorio Dimensiones: 1,2 m x 0,6 fondo x 0,9 alto.	1	Documentación, impresión y generación de reportes en Bogotá.
6	Mesa para Área de recepción de material. Superficie no metálica -Dimensiones: 1,7 x 0,9 x 0,6 (an x alto x fondo).	1	Lab. Ecofisiología en Bogotá.
7	Mueble flotante tipo (gabinete) para instalar en la parte superior Dimensiones: 0,9 x 0,5 x 0,7 m (ancho x fondo x alto) Puertas y entrepaños. - Superficies resistentes a sustancias químicas (certificado). Diseño tipo 5 con dos entrepaños.	1	Área de recepción de muestras en Bogotá.
8	Mueble flotante tipo (gabinete) Dimensiones: 0,9 x 0,6 x 0,7 m (ancho x fondo x alto). - Superficies resistentes a sustancias químicas (certificado). -Diseño tipo 5 con dos entrepaños.	3	Área de almacenamiento (neveras en Bogotá).
9	Mueble inferior. Con rodachinas para trabajo pesado y freno. Altura graduable. -Superficies resistentes a sustancias químicas (certificado) Dimensiones: 1,0 x 0,6 x 0,78 m (an x prof x alto). -Diseño Tipo 3.	5	Laboratorio de bromatología en San José del Guaviare.
10	Mueble flotante tipo (gabinete) para área de recepción de material Dimensiones: 2,8 x 0,9 x 0,6 (an x alto x fondo) - Diseño Tipo 4.	1	Lab. Ecofisiología en San José del Guaviare.

11	Mueble inferior para Area de recepción, con rodachines y freno. Altura graduable- Superficies resistentes a sustancias químicas (certificado) 1,07 x 0,6 x 0,78 m - (an x prof x alto) - Diseño Tipo 2.	1	Lab. Ecofisiología en San José del Guaviare.
12	Mueble inferior par Area de recepción debajo de zona de lavado, con rodachines y freno. Altura graduable. - Superficies resistentes a sustancias químicas (certificado). - Dimensiones: 1,0 x 0,6 x 0,78 m (an x prof x alto). -Diseño Tipo 4.	1	Lab. Ecofisiología en San José del Guaviare.
13	Mueble inferior almacenamiento insumos para área de recepción Dimensiones: 1,6 x 0,6 x 0,9 m (an x prof x alto) Diseño Tipo 4.	1	Área de almacenamiento de reactivos e insumos en San José del Guaviare.
14	Gabinete para almacenamiento de líquidos inflamables (Rojo). Dimensiones: <b>0,95 cm x 0,45 a 0,5 m x 2 a 2,2 m (preferiblemente 2,2)</b> (ancho x fondo x alto) - Material resistente a derrames, sistema de contención de derrames y demás características de seguridad recomendadas (certificado).	1	Área de almacenamiento de reactivos e insumos en San José del Guaviare.
15	Gabinete para almacenamiento de reactivos compatibles códigos verde y azul. Dimensiones: 0,9 x 0,45 x 2,2 <b>o pueden hacerse variaciones de +/- 10 cm en las dimensiones, siempre y cuando se conserve la capacidad(el volumen)-</b> Material resistente a derrames, sistema de contención de derrames y demás características de seguridad recomendadas (certificado).	1	Área de almacenamiento de reactivos e insumos en San José del Guaviare.

**Requerimientos Adicionales:**

El color del mobiliario debe ser blanco.

El oferente deberá adjuntar a la propuesta la ficha técnica de los materiales que certifique que las superficies, recubrimientos, pinturas, etc., son resistentes a sustancias químicas.

Las dimensiones del mobiliario pueden presentar cambios en las dimensiones, una vez realizadas las verificaciones en los sitios de instalación, sin que esto afecte el presupuesto aprobado.

La propuesta debe incluir el valor de una visita previa al diseño del mobiliario para verificar las medidas en las sedes San José del Guaviare.

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 presenten 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.

**PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS:** Su cotización deberá ser presentada a más tardar el **18 de diciembre de 2018 hasta las 5:00 p.m.** Las Cotizaciones deberán abrirse en público en presencia de los representantes de los Oferentes que deseen participar, en la ciudad de Bogotá en la Calle 20 No. 5-44- Unidad de Apoyo II – Jurídica, en la misma fecha y hora del cierre.

**Los demás aspectos no modificados mediante esta adenda continúan vigentes.**



**Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región Amazónica  
Colombiana**

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax:  
(8) 5928171 Leticia - Amazonas

Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá  
[www.sinchi.org.co](http://www.sinchi.org.co)

