



## INVITACIÓN A COTIZAR CIEN-10971389-2018

### 1. OBJETO DE LA INVITACIÓN

El grupo de investigación Doctorado en Biotecnología de la Universidad de Antioquia, en el marco del proyecto "Propagación de plántulas in vitro e inducción de polifenoles con actividad antioxidante en líneas celulares seleccionadas de tres genotipos elite de mortiño (*Vaccinium meridionale Swartz*)". Proyecto financiado por Colciencias, convocatoria 727 de 2015. Está interesado en recibir cotizaciones para la compra de:

Reactivos para cultivo de células y tejidos vegetales.

### 2. PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial que la Universidad tiene estipulado para esta INVITACIÓN es de tres millones quinientos diecisiete mil cuarenta y cinco pesos (**\$3.517.045**), incluido el IVA, el cual deberá ser discriminado por el oferente, de lo contrario se entenderá como incluido. Este valor está amparado con el certificado de disponibilidad presupuestal **CDP número 1000472365**.

**Parágrafo 1:** Las propuestas no pueden superar el valor del presupuesto oficial.

**Parágrafo 2:** El proponente, deberá indicar los descuentos ofrecidos (comerciales y financieros), y/o valores agregados.

**3. Forma de Pago:** La Universidad pagará de la siguiente manera:

Pago dentro de los treinta (30) días siguientes, una vez recibidos los bienes y/o prestado el servicio a satisfacción, con la presentación de la respectiva factura.

### 4. CRONOGRAMA

<b>Fecha de apertura y publicación</b>	17 de mayo de 2018
<b>Medio de Publicación</b>	El Portal Universitario de la Universidad de Antioquia (www.udea.edu.co)
<b>Cierre de la Invitación Pública</b>	Fecha Hora: 23 de mayo de 2018 a las 4:00 pm hora legal colombiana señalada por el Instituto de Metrología de la SIC. Lugar: Bloque 1-113 Ciudad Universitaria

### Centro de Investigaciones – CIEN

Ciudad Universitaria: Calle 67 N.º 53-108 Bloque 1 oficina 117 • **Recepción de correspondencia:** Calle 70 N.º 52-21 **Conmutador:** 219 83 32 • **Teléfonos:** 219 56 10, 219 56 12 • **Apartado:** 1226

• <http://cienciasexactasynaturales.udea.edu.co> • Medellín, Colombia



<b>Plazo máximo estimado para la ejecución del contrato</b>	30 días contados a partir de la fecha de emisión de la orden de compra
<b>Recepción de Propuestas Comerciales</b>	Enviar cotización dentro de los cinco días hábiles siguientes a la publicación de la oferta en el portal Universitario a las direcciones de correo electrónico: <a href="mailto:zulma.monsalve@udea.edu.co">zulma.monsalve@udea.edu.co</a> , <a href="mailto:jairo.alvarezg@udea.edu.co">jairo.alvarezg@udea.edu.co</a>

### 5. REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN:

Podrán participar con sus ofertas en este proceso, las personas naturales o jurídicas de forma individual que no tengan inhabilidades, incompatibilidades ni conflicto de interés para contratar de acuerdo con la Constitución Política, la Ley, el Acuerdo Superior 395 de 2011 (por el cual se regula el conflicto de intereses del servidor público en la Universidad de Antioquia), y el Estatuto General de Contratación de la Universidad de Antioquia (Acuerdo Superior 419 de 2014); con el sólo hecho de la presentación de la propuesta, el proponente manifiesta bajo la gravedad de juramento, que no se encuentra inmerso en éstas y que no aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República (artículo 60 de la Ley 610 de 2000)

### 6. REQUISITOS TÉCNICOS

**6.1 Presentación:** La oferta deberá presentarse de tal forma que contenga la información del siguiente cuadro:

INSUMO, BIEN O SERVICIO	CANIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Mezcla básica de micronutrientes WPM para leñosas de Lloyd & McCown,	2	Polvo para 50 lt (1)
Acido 2,4-diclorofenoxiacético, (2,4-D).	2	Solución 1 mg/ml,
Solución de kinetina (1mg/ml)	2	(1mg/ml)
Medio básico modificado de Murashige & Skoog, con sucrosa y Gelzan,	2	polvo para 50 lt (1)
Medio básico modificado de Murashige & Skoog, con vitaminas y sucrosa, .	1	Polvo para 50 lt (1)
AGAR, grado cultivo de tejidos y micropropagación.	1	Polvo, CAS 9002-18-0
Criovial, 2ml, esteril,	1	100 unids
Espátula cucharita, doble servicio, cuadrada de acero inoxidable	1	3.57x3.97 y 5.16x5.56mm

### Centro de Investigaciones – CIEN

Ciudad Universitaria: Calle 67 N.º 53-108 Bloque 1 oficina 117 • **Recepción de correspondencia:** Calle 70 N.º 52-21 **Conmutador:** 219 83 32 • **Teléfonos:** 219 56 10, 219 56 12 • **Apartado:** 1226

• <http://cienciasexactasynaturales.udea.edu.co> • Medellín, Colombia



## 6.2 Condiciones de Entrega

Los insumos, bienes o servicios deberán entregarse Calle 67 #53-108, bloque 7, oficina 104, dentro de los 30 días a partir de la fecha de emisión de la orden de compra.

## 7. Documentos que se deben adjuntar con la oferta:

7.1 PERSONAS NATURALES	
1.	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía.
2.	Fotocopia de las planillas de pago al Sistema General de Seguridad social del mes en que se presenta la propuesta.
3.	Certificado de antecedentes fiscales <a href="http://www.contraloriagen.gov.co/web/guest/certificado-antecedentes-fiscales">http://www.contraloriagen.gov.co/web/guest/certificado-antecedentes-fiscales</a> ).
4.	Certificado de antecedentes disciplinarios: <a href="http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html">http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html</a>
5.	Certificado de Antecedentes Judiciales ( <a href="https://antecedentes.policia.gov.co:7005/WebJudicial/">https://antecedentes.policia.gov.co:7005/WebJudicial/</a> ).
6.	Registro Único Tributario (RUT)
7.	Propuesta Económica

7.2 PARA PERSONAS JURÍDICAS	
1	Certificado de existencia y representación legal, con no más de treinta días de expedido
2	Certificación de paz y salvo expedido por el Revisor Fiscal, que figure en el certificado de existencia y representación legal, si no lo tiene deberá ser expedido por el Representante Legal, en el que conste el pago de los aportes al Sistemas de Seguridad Social Integral y Parafiscales, en los seis (6) meses anteriores a la presentación de la Propuesta Comercial, si tiene acuerdos de pago deberá certificarlo
3	Certificado del Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República. ( <a href="http://www.contraloriagen.gov.co/web/guest/certificado-antecedentes-fiscales">http://www.contraloriagen.gov.co/web/guest/certificado-antecedentes-fiscales</a> ).
4	Registro Único Tributario (RUT)
5	Propuesta económica

## 8. CALIFICACION DE LAS PROPUESTAS

Una vez verificadas las especificaciones técnicas la Universidad adjudicará esta contratación a la propuesta que resulte más favorable, teniendo en cuenta el siguiente criterio de evaluación:

Las propuestas que cumplan con los requisitos técnicos se les califica en el factor precio así: El menor precio por ítem, obtendrá cien (100) puntos y a los demás se les asignará el puntaje de acuerdo con la siguiente fórmula:

### Centro de Investigaciones – CIEN

Ciudad Universitaria: Calle 67 N.º 53-108 Bloque 1 oficina 117 • Recepción de correspondencia: Calle 70 N.º 52-21 Conmutador: 219 83 32 • Teléfonos: 219 56 10, 219 56 12 • Apartado: 1226

• <http://cienciasexactasynaturales.udea.edu.co> • Medellín, Colombia



$$C_p = (P_b \times 100) / P_e$$

En donde:

$C_p$  = Calificación de la propuesta por precio

$P_b$  = Precio de la propuesta más baja

$P_e$  = Precio de la propuesta en estudio

## **9. ADJUDICACIÓN**

La Universidad realizará la adjudicación a la propuesta obtenga mayor puntaje, que convenga a los intereses de la Institución, y que cumpla con todos los requisitos

**Nota.** La Universidad le dará validez al proceso de selección de esta convocatoria, aunque se presente un solo proponente, siempre y cuando cumpla con los requisitos exigidos, y favorezca los intereses de la Universidad.

**Contacto: Zulma Isabel Monsalve**

**Grupo: Doctorado en Biotecnología**

**Email: [zulma.monsalve@udea.edu.co](mailto:zulma.monsalve@udea.edu.co) , [doctoradobiotecnologia@udea.edu.co](mailto:doctoradobiotecnologia@udea.edu.co)**

**Teléfono: 2198622**

### **Centro de Investigaciones – CIEN**

**Ciudad Universitaria:** Calle 67 N.º 53-108 Bloque 1 oficina 117 • **Recepción de correspondencia:** Calle 70 N.º 52-21 **Conmutador:** 219 83 32 • **Teléfonos:** 219 56 10, 219 56 12 • **Apartado:** 1226

• <http://cienciasexactasynaturales.udea.edu.co> • Medellín, Colombia