**INVITACIÓN PÚBLICA
ILG-213-2018**

**INVITACIÓN PARA ORDEN CONTRACTUAL MINIMA: ADQUISICIÓN DE MATERIALES, REACTIVOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO TITULADO “CARACTERIZACIÓN DE FITOBACTERIAS ASOCIADAS A CAPSICUM SPP EN EL VALLE DEL CAUCA”.
(39584).**

EN CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE GARANTÍAS ELECTORALES (LEY 996 DE 2005).

1.- PERFIL / OBJETO SOCIAL REQUERIDO DEL OFERENTE

Persona natural o jurídica, con objeto social incluya la comercialización de equipos, materiales y reactivos de laboratorio, legalmente constituidas, según el caso y domiciliadas en Colombia, y que cumplan con las especificaciones técnicas de los bienes a cotizar.

2.-OBJETO GENERAL A CONTRATAR

Adquirir materiales, reactivos y equipos de laboratorio necesarios para el desarrollo del proyecto titulado “CARACTERIZACIÓN DE FITOBACTERIAS ASOCIADAS A CAPSICUM SPP EN EL VALLE DEL CAUCA”.

NOTA: El Oferente será seleccionado por medio de la publicación de Invitación en la página WEB de la Universidad, cumpliéndose así con lo dispuesto en la Ley 996 de 2005.

2.1.-ALCANCE DEL OBJETO

El oferente seleccionado deberá contar con el perfil, experiencia y calidad requerido para ejecutar el objeto y los bienes a suministrar; podrá ofertar parcial o totalmente los equipos y elementos descritos en el anexo; teniendo en cuenta que se efectuará evaluación por ítem, con lo cual se podrá elaborar órdenes contractuales de conformidad a los elementos seleccionados, sin que ello supere la disponibilidad presupuestal informada en el presente proceso.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Ver Anexo 1 Listado adjunto de equipos y elementos a cotizar, el cual hace parte integral de la presente invitación	

4. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL OFERENTE.

1.- Cumplir con las especificaciones técnicas de los bienes objeto a cotizar con base en el listado adjunto, adjuntar ficha técnica de los equipos, especificar garantía ofrecida y en caso que se requiera inducción para el manejo e instalación del equipo, ésta se debe especificar en la cotización y así mismo debe especificar si se incluye o genera costo adicional.

2.- Los equipos cotizados y demás elementos, deben contener todos los accesorios requeridos para su puesta en funcionamiento y/o para ser utilizados; los cuales deben ser descritos en la oferta.

3.- Suministrar los bienes y equipos de marcas reconocidas en el mercado y comprometerse a la entrega en las instalaciones de la Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira.

4.- Responder por la garantía de los equipos, reactivos y suministros solicitados; lo cual incluye la recolección y posterior entrega de los mismos en las instalaciones de la Universidad, en caso de requerirse.

5.- Realizar la puesta en marcha de los equipos adquiridos.

INVITACIÓN PÚBLICA
ILG-213-2018

INVITACIÓN PARA ORDEN CONTRACTUAL MINIMA: ADQUISICION DE MATERIALES, REACTIVOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO TITULADO "CARACTERIZACIÓN DE FITOBACTERIAS ASOCIADAS A CAPSICUM SPP EN EL VALLE DEL CAUCA". (39584).

6.-Garantizar la vigencia, plazo de entrega y seriedad de la oferta con relación disponibilidad de los bienes cotizados en los tiempos señalados en la propuesta

5.- PRESUPUESTO

La Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira tiene como presupuesto estimado para llevar a cabo el presente proceso de selección y la correspondiente orden contractual, la suma de **\$9.038.558 M/CTE.**, amparado con los Certificados de Disponibilidad Presupuestal No. del 146 de mayo de 2018, del proyecto **"CARACTERIZACIÓN DE FITOBACTERIAS ASOCIADAS A CAPSICUM SPP EN EL VALLE DEL CAUCA "**

5.1. FORMA DE PAGO:

La Universidad cancelará al CONTRATISTA el valor pactado, el cual incluye los impuestos, gravámenes y contribuciones a que haya lugar o se deriven del mismo, en la siguiente forma: único pago, previo recibido a satisfacción de lo solicitado por el Supervisor de la orden contractual de compra.

Los pagos se harán efectivos previa presentación de certificación de cumplimiento expedida por el Supervisor de la orden y certificación por parte del contratista del cumplimiento de sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral.

El valor de lo contratado fue incluido en el presupuesto aprobado.

6.- PERIODO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE LA ORDEN CONTRACTUAL

De acuerdo con los estudios técnicos, económicos y de conveniencia que preceden el presente proceso de selección, la Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira, tiene estimado y calculado como plazo máximo de ejecución de la orden, contados desde el perfeccionamiento y legalización, de 30 días; el cual se ajustará al plazo de entrega ofertado.

7.- DOCUMENTOS A PRESENTAR POR EL OFERENTE

7.1. OFERTA ESCRITA

Oferta escrita, que contenga como mínimo:

- a. Fecha de elaboración
- b. Nombre o Razón Social, dirección, teléfono y correo-e
- c. Plazo de ejecución o de entrega
- d. Forma de pago
- e. Valor unitario de los bienes y/o servicios antes de IVA, sin centavos
- f. Valor unitario del IVA, sin centavos (Opcional, si aplica)
- g. Vr. Total de la oferta, sin centavos (antes y después de IVA)
- h. Descripción clara y detallada de los bienes y/o servicios, que incluya: especificaciones, entregables, entre otros
- i. Validez de la oferta
- j. Descuentos otorgados y/o garantías comerciales (si aplican)

7.1. OFERTA ESCRITA

Oferta escrita, que contenga como mínimo:

- a. Fecha de elaboración
- b. Nombre o Razón Social, dirección, teléfono y correo-e
- c. Plazo de ejecución o de entrega

INVITACIÓN PÚBLICA
ILG-213-2018

INVITACIÓN PARA ORDEN CONTRACTUAL MINIMA: ADQUISICION DE MATERIALES, REACTIVOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO TITULADO “CARACTERIZACIÓN DE FITOBACTERIAS ASOCIADAS A CAPSICUM SPP EN EL VALLE DEL CAUCA”. (39584).

- d. Forma de pago
- e. Valor unitario de los bienes y/o servicios antes de IVA, sin centavos
- f. Valor unitario del IVA, sin centavos (Opcional, si aplica)
- g. Vr. Total de la oferta, sin centavos (antes y después de IVA)
- h. Descripción clara y detallada de los bienes y/o servicios, que incluya: especificaciones, entregables, entre otros
- i. Validez de la oferta
- j. Descuentos otorgados y/o garantías comerciales (si aplican)

7.2. DOCUMENTOS PERSONA NATURAL

Las personas naturales deberán presentar con propuesta:

- a. Fotocopia cedula ciudadanía del oferente.
- b. Certificado de inscripción en el Registro Mercantil de la Cámara de Comercio, con expedición inferior a 90 días contados a partir de la presentación de la oferta (Para persona natural con establecimiento de comercio).
- c. Copia del certificado del registro único tributario (RUT), expedido por la DIAN, con los datos actualizados.
- d. Hoja de vida función pública persona natural con los respectivos soportes (certificados formación y experiencia) (**Obligatorio para prestación de servicios**).
- e. Formato creación y actualización de terceros, diligenciado y firmado por el oferente, anexando certificación de la cuenta bancaria que relaciona en el formato. http://gerencia.unal.edu.co/fileadmin/user_upload/CON_1_Formato_Creacion_de_tercerosV3.pdf
- f. Documentos que acrediten afiliación vigente al Sistema de Seguridad Social en Salud y Pensiones. Es válido cualquiera de los siguientes:
 - Copia de certificación de afiliación
 - Copia de formato de afiliación radicado ante la EPS y/o la AFP
 - Copia de recibo de pago

Las personas que acrediten, mediante documento expedido por la AFP, encontrarse pensionadas al momento de la elaboración de la orden contractual, no estarán obligadas a cotizar al sistema de pensiones en Colombia ni el extranjero. Para aquellas personas que cumplieren la edad de 55 años (hombres) y 50 años (mujeres) y que no hayan estado afiliadas al sistema general de pensiones, no será obligatoria su afiliación y pago de aportes a dicho sistema.

- g. Copia de la Libreta Militar (Obligatoria para ciudadanos colombianos menores de 50 años)

Notas:

- 1) La no presentación de los documentos requeridos en los literales "a", "b"(si aplica) "c" y "d", del numeral 7.2 de la presente invitación, será causal de rechazo de la propuesta.
- 2) Estos documentos podrán subsanarse en su contenido. Para tal efecto, la UNIVERSIDAD podrá solicitarlo en cualquier momento y por una sola vez, antes de evaluar las propuestas; si el PROPONENTE no responde a la solicitud dentro del plazo estipulado por la UNIVERSIDAD, se configurará causal de rechazo de la PROPUESTA.
- 3) En caso de no presentarse con la oferta los documentos exigidos en los literales "f" y "g" del presente numeral, la UNIVERSIDAD podrá requerirlos en cualquier momento y por una sola vez, antes de la

INVITACIÓN PÚBLICA
ILG-213-2018

INVITACIÓN PARA ORDEN CONTRACTUAL MINIMA: ADQUISICION DE MATERIALES, REACTIVOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO TITULADO "CARACTERIZACIÓN DE FITOBACTERIAS ASOCIADAS A CAPSICUM SPP EN EL VALLE DEL CAUCA". (39584).

evaluación definitiva. Si el PROPONENTE no responde a la solicitud dentro del plazo estipulado por la UNIVERSIDAD, se configurará causal de rechazo de la propuesta.

4) Al oferente seleccionado se le exigirá para su contratación la presentación de documentos adicionales y/o la actualización de los presentados, según la normatividad contractual vigente en la Universidad, y según corresponda en cada caso.

7.3. DOCUMENTOS PERSONA JURÍDICA

Las personas Jurídicas deberán presentar con propuesta

a. Certificado de existencia y representación legal, de la Cámara de Comercio, con expedición inferior a 90 días contados a partir de la presentación de la oferta.

b. Certificado expedido por el revisor fiscal (si está obligado a tenerlo) o en caso contrario por el representante legal, en el que conste que se encuentra al día en los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales, con expedición inferior a 30 días, contados a partir de la presentación de la oferta.

c. Formato Carta de Presentación de Oferta (Obligatorio para contrataciones superiores a 160 SMLMV).

d. Copia del certificado del registro único tributario (RUT), expedido por la DIAN, con los datos actualizados.

e. Fotocopia Cedula Representante Legal y fotocopia Tarjeta Profesional del Revisor Fiscal que firma el Certificado de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales.

f. Formato Único de Hoja de Vida, con los documentos que soporten la información relacionada (Obligatorio para prestación de servicios).

g. Formato creación y actualización de terceros, diligenciado y firmado por el oferente, anexando certificación de la cuenta bancaria que relaciona en el formato.
http://gerencia.unal.edu.co/fileadmin/user_upload/CON_1_Formato_Creacion_de_tercerosV3.pdf

Notas:

1) La no presentación de los documentos requeridos en los literales "a", "b", "c" (cuando éste aplique) y "d" del numeral 7.3 de la presente invitación, será causal de rechazo de la propuesta.

2) Estos documentos podrán subsanarse en su contenido. Para tal efecto, la UNIVERSIDAD podrá solicitarlo en cualquier momento y por una sola vez, antes de evaluar las propuestas; si el PROPONENTE no responde a la solicitud dentro del plazo estipulado por la UNIVERSIDAD, se configurará causal de rechazo de la PROPUESTA.

3) En caso de no presentarse con la oferta los documentos exigidos en los literales "e" y "f" del presente numeral, la UNIVERSIDAD podrá requerirlos en cualquier momento y por una sola vez, antes de la evaluación definitiva. Si el PROPONENTE no responde a la solicitud dentro del plazo estipulado por la UNIVERSIDAD, se configurará causal de rechazo de la propuesta.

4) Al oferente seleccionado se le exigirá para su contratación la presentación de documentos adicionales y/o la actualización de los presentados, según la normatividad contractual vigente en la Universidad, y según corresponda en cada caso

8.- LUGAR DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS

La oferta junto con todos los documentos soporte requeridos en la presente invitación, deberán ser enviados al correo electrónico: hgtorresc@unal.edu.co; o radicados físicamente en la Oficina de la Secretaría de la Facultad de Ingeniería y Administración ubicada en el primer piso del Edificio administrativo de la Universidad Nacional de Colombia sede Palmira ubicada en la Carrera 32 No 12-00 de Palmira (Valle).

**INVITACIÓN PÚBLICA
ILG-213-2018**

INVITACIÓN PARA ORDEN CONTRACTUAL MINIMA: ADQUISICION DE MATERIALES, REACTIVOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO TITULADO "CARACTERIZACIÓN DE FITOBACTERIAS ASOCIADAS A CAPSICUM SPP EN EL VALLE DEL CAUCA". (39584).

Sin perjuicio de la facultad que le asiste a la Universidad para solicitar las aclaraciones e informaciones adicionales que se considere pertinentes al momento de la evaluación de las propuestas recibidas, en ningún caso éstas podrán ser modificadas después de ser entregadas.

**9. CRONOGRAMA DEL PROCESO DE ADQUISICIÓN
ILG-213-2018**

ACTIVIDAD	FECHA	HORA DE CIERRA*
Publicación de la invitación	01/06/2018	http://contratacion.palmira.unal.edu.co
Fecha de Recepción de Propuestas y cierre de la Invitación*	15/06/2018	Se recibirán las ofertas en el sitio indicado en el formato de invitación directa, hasta las 4:00 p.m.
Publicación del Informe de Evaluación Preliminar	19/06/2018	http://contratacion.palmira.unal.edu.co
Observaciones al Informe Preliminar	20/06/2018	4:00 p.m.
Respuestas a las Observaciones y Publicación Informe Definitivo	22/06/2018	http://contratacion.palmira.unal.edu.co

10.1.4. Vr. Disponibilidad Presupuestal (\$) / Monto estimado de la contratación (\$):

El valor de la oferta presentada no podrá superar el valor de la disponibilidad presupuestal o el monto estimado de la contratación definido por la Universidad en el Numeral 5 de la presente invitación. En caso contrario incurrirá en causal de rechazo.

10.2- Evaluación de las Propuestas.

Las propuestas Admitidas, serán evaluadas por ítem, las cuales se otorgará puntaje a la que presente menor precio en cada uno de los ítem, de acuerdo con los siguientes criterios establecidos:

De Asignación de Puntaje	Puntaje
OFERTA ECONÓMICA (se evaluarán por ítem) Se asignará 100 puntos a la oferta que presente el menor precio en pesos, y a las demás se le asignará los puntos que correspondan aplicando la regla de tres inversas.	100 puntos.
Total	100 puntos.

10.3. Criterios de Desempate

En caso de presentarse un empate en el puntaje total de dos (2) o más propuestas, la Universidad seleccionará al proponente, según los siguientes criterios y en estricto orden:

- Se seleccionará la oferta que presente el menor plazo de entrega.
- Si continúa el empate se seleccionará la oferta que brinde mayor garantía.

**INVITACIÓN PÚBLICA
ILG-213-2018**

INVITACIÓN PARA ORDEN CONTRACTUAL MINIMA: ADQUISICION DE MATERIALES, REACTIVOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO TITULADO "CARACTERIZACIÓN DE FITOBACTERIAS ASOCIADAS A CAPSICUM SPP EN EL VALLE DEL CAUCA". (39584).

Responsable de la Invitación
HECTOR FABIO RAMOS RODRIGUEZ
Dependencia: Ciencias Agrícolas
Email: hframosr@unal.edu.co
Teléfono: 2868888 ext. 35716

**INVITACIÓN PÚBLICA
ILG-213-2018**

INVITACIÓN PARA ORDEN CONTRACTUAL MINIMA: ADQUISICION DE MATERIALES, REACTIVOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO TITULADO "CARACTERIZACIÓN DE FITOBACTERIAS ASOCIADAS A CAPSICUM SPP EN EL VALLE DEL CAUCA". (39584).

ANEXO 1

Item	Presentación	Cantidad
Aceite de inmersión	500ml	1
Alcohol 96%	Galón	3
Parafilm M rollo de 125 x 4	Rollo	1
Gradilla para tubos eppendorf para centrifuga 1,5 ml	100tubos	2
Gradillas tubos de ensayo 16 ml	unidad	3
Tubos eppendorf 1,5 ml	paquete x 1000	1
Tubos de ensayo vidrio tapa rosca autoclavable 16 ml	unidad	200
Guantes látex talla M	Caja	3
Hipoclorito de sodio 5%	Galón	1
Papel filtro Diametro 110mm	caja	2
Papel Kraft 18" x 160	Rollo	2
Puntas Micropipeta 0,5 a 10 ul	paquete x 1000	2
Puntas Micropipeta 2-20ul	paquete x 1000	2
Puntas Micropipeta 2 a 200 ul	paquete x 1000	2
Puntas Micropipeta 100-1000 ul	paquete x 1000	2
Tubos eppendorf para centrifuga	paquete x 1000	2
Tween 20	500 ml	1
Agar Nutriente	500 g	1
Agar	500 g	2
Peptona	500 g	1
KH ₂ PO ₄	500 g	1
Na ₂ HPO ₄	500g	1
Ca (NO ₃) ₂	1 kg	1
KCl	500 g	1
FeSO ₄	500 g	1
MgSO ₄ .7H ₂ O	500 g	1
glicerol 99%	1 L	1
NaOH	500 g	1
CaCl ₂ x 2H ₂ O	500 g	1
NaNO ₃	500 g	1
Pectato de sodio	500 g	1

Item	Presentación	Cantidad
SDS	500 g	1
Camara de Newbauer línea brillante	unidad	1
Micropipeta 0,5 a 10 ul	unidad	1

INVITACIÓN PÚBLICA
ILG-213-2018

INVITACIÓN PARA ORDEN CONTRACTUAL MINIMA: ADQUISICION DE MATERIALES, REACTIVOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO TITULADO "CARACTERIZACIÓN DE FITOBACTERIAS ASOCIADAS A CAPSICUM SPP EN EL VALLE DEL CAUCA". (39584).

Micropipeta 2 a 20 ul	unidad	1
Micropipeta 20 a 200	unidad	1
Micropipeta 100 a 1000 ul	unidad	1
soporte micropipetas	unidad	1
alcohol de acetona de Gram	1 L	1
fucsina de Gram	1 L	1
Violeta de Gram	1 L	1
Lugol de Gram	1 L	1
Kit pruebas API 20 NE (25 muestras)	unidad	2

Responsable de la Invitación
HECTOR FABIO RAMOS RODRIGUEZ
Dependencia: Ciencias Agrícolas
Email: hframosr@unal.edu.co
Teléfono: 2868888 ext. 35716