

## INVITACION PÚBLICA

ILG 104-2018

**INVITACIÓN PARA ORDEN CONTRACTUAL MENOR: PARA LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS, REACTIVOS, SOLVENTES Y EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LA ELABORACION DE PRACTICAS ACADEMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA-SEDE PALMIRA EN CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE GARANTÍAS ELECTORALES (LEY 996 DE 2005).**

### **1.- PERFIL / OBJETO SOCIAL REQUERIDO DEL OFERENTE**

Personas naturales o jurídicas legalmente matriculadas o constituidas, según el caso y domiciliadas en Colombia, cuya actividad u objeto social contemple actividades relacionadas con la comercialización de insumos, reactivos, productos químicos y equipos para laboratorio.

### **2.-OBJETO GENERAL A CONTRATAR**

Adquirir Insumos, reactivos, solventes y equipos de laboratorio necesarios para la elaboración de prácticas académicas en los laboratorios de la facultad de ciencias agropecuarias de la universidad nacional de Colombia-sede Palmira

**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.

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

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DATOS CONTACTO
Asas Bacteriológicas en alambre de Ferroniquel AS-15	10	LAB GENETICA EXT 35340 amvinascom@unal.edu.co
Tubo eppendorf de 1.5ml x 500	2	
Lupa con mango de 60 mm de diámetro 6x	10	
Churrusco para lavado de material grande	5	LAB CULTIVO DE TEJIDOS EXT 35337 dmibarrae@unal.edu.co
Frasco tapa rosca azul ambar 500 ml	3	
Pipete pumps aspirador de pipetas verde 10ml	5	
Pipete pumps aspirador de pipetas rojo 25 ml	5	
Pipete pumps aspirador de pipetas azul 2ml	5	
Frasco lavador PE-LD 250ml	4	
Mango bisturi N° 7 dimeda	10	
Pinzas disección sin garra 14,5 cms	10	
3hw filtro cualit diam 90mm caja x 100uni	5	
Guante de nitrilo para examen, no esteril talla L caja x100 uni	1	
Filtro de jeringa minisart 25mm 0.2um caja x 50	5	

**PLIEGO DE CONDICIONES INVITACIÓN PÚBLICA ILG 104-2018 INVITACIÓN PARA ORDEN CONTRACTUAL MENOR: PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES, REACTIVOS, SOLVENTES Y EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LA ELABORACION DE PRACTICAS ACADEMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA-SEDE PALMIRA**

Etanol absoluto para análisis emsure acs,iso,reag. Ph eur (2,5L)	3	LAB NUTRICION ANIMAL EXT 35351 arjiraldogi@unal.edu.co
Hipoclorito 13%	2	
Plastifilm x 200 Mts	3	
Gelrite garlan gum	1	
Alginato Sodio	500g	
Bromuro de amonio	1 kg	
Fosfato de potasio monobasico	2 Kg	
Fosfato de sodio monobasico	2 Kg	
Ácido fórmico 98-100	2Lt	
Éter de petróleo	15 Lt	
Acetona 99	10 Lt	
Ácido sulfúrico 97-98	8 Lt	
Hidróxido de sodio	5 Kg	
Enzima alfa amilasa para fibra dietética SIGMA Ref: A3306	30 ml	
Enzima proteasa para uso de fibra dietética SIGMA Ref: P3910	500 mg	
Enzima para páncreas porcino SIGMA Ref: P1750	250 g	
Bolsas para termo ANKOM F57	200 unidades	
Alcohol etílico 96	40 Lt	
Vaso Buchi con salida lateral y anillo, con empaque especial	1	
Ácido etilendiaminotetraacetico(EDTA) Liquido	100 cc	
Heparina Liquido	40 cc	
Wright (Colorante) sólido	50 gr	
Giemsa (Colorante) sólido	25grs	
Boquillas de cartón para equipo espirómetro (caja por 100 unidades)	1	
Labnovation diluent-M20L	1L	
Labnovation Lyse-M1L	1L	
Labnovation CE-CLEAN/EZ-CLEANER 100ml	1ml	
Labnovation PB-CLEANER-100 ml	1ml	
Labnovation CLEANER-m 1L	1L	

**PLIEGO DE CONDICIONES INVITACIÓN PÚBLICA ILG 104-2018 INVITACIÓN PARA ORDEN CONTRACTUAL MENOR: PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES, REACTIVOS, SOLVENTES Y EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LA ELABORACION DE PRACTICAS ACADEMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA-SEDE PALMIRA**

Control hematologia 3x2.5 ml para 12 ext.	1	LAB SANIDAD Y MICROBIOLOGIA EXT 35247 nrodriguezv@unal.edu.co
Kit de reactivos para análisis de calidad de aguas marca HACH referencia FF1A	1	
Hipoclorito tipo comercial Gl	2	
Jabón Liquido para lavado de material Gl	1	
Alcohol antiséptico Gl	2	
Servilletas para manos en paquetes	6	
Esponjas zabras	6	
Jabón Liquido para manos Gl	1	
Gel antibacterial Gl	1	
Jabón en polvo Kilo	1	
Frascos goteros de 10 ó 25 ó 50 ml Plásticos	12	
Hisopos largos	100	
Frascos 500ml tipo Spray	6	
Churruscos o escobillones (3 uni-2cmx30cm; 3uni-4cmx30cm; 3 uni 8cmx40cm)	9	
Pinceles finos delgados	15	
Caja de cuchillas para bisturí #3 y #4	1	
Caja de cubre objetos x1000 unidades de cuadrícula 2x2	1	
Juego de canastas escurridoras y organizadoras de material tipo vertical, plásticas	1	

**NOTA: LA EVALUACION SE REALIZARÁ ITEM POR ITEM, SI EL PROVEEDOR NO OFRECE TODOS LOS INSUMOS PUEDE COTIZAR LOS PRODUCTOS QUE COMERCIALICEN.**

**4. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL OFERENTE.** (Incluir las obligaciones

1. Entregar los insumos objeto de la orden de compra en el almacén de la Universidad Nacional de Colombia-Sede Palmira.
2. Entregar los insumos en el plazo acordado en la Orden de Compra.
3. Garantizar que los productos que se entregan sean los acordados.
4. Entregar ficha técnica de reactivos

**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 **VEINTI TRES MILLONES PESOS (\$23.000.000) M/CTE.**, amparado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal

**PLIEGO DE CONDICIONES INVITACIÓN PÚBLICA ILG 104-2018 INVITACIÓN PARA ORDEN CONTRACTUAL MENOR: PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES, REACTIVOS, SOLVENTES Y EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LA ELABORACION DE PRACTICAS ACADEMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA-SEDE PALMIRA**

No. 70 del 01/03/2018, del proyecto 90101011942 gastos operativos del fondo especial subcuenta facultad de ciencias agropecuarias.

**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: un solo 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 de ejecución de la orden, contados desde el perfeccionamiento y legalización, de Treinta (30) días.

**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)

**7.2. 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**).

PLIEGO DE CONDICIONES INVITACIÓN PÚBLICA ILG 104-2018 INVITACIÓN PARA ORDEN CONTRACTUAL MENOR: PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES, REACTIVOS, SOLVENTES Y EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LA ELABORACION DE PRACTICAS ACADEMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA-SEDE PALMIRA

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](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 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).

PLIEGO DE CONDICIONES INVITACIÓN PÚBLICA ILG 104-2018 INVITACIÓN PARA ORDEN CONTRACTUAL MENOR: PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES, REACTIVOS, SOLVENTES Y EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LA ELABORACION DE PRACTICAS ACADEMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA-SEDE PALMIRA

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](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 radicados físicamente en la Decanatura de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, del Edificio administrativo 6 piso, ubicado en la Carrera 32 No 12-00 de Palmira Valle.

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**

ACTIVIDAD	FECHA	Hora Cierre*
Publicación de la Invitación	3/04/2018	<a href="http://contratacion.palmira.unal.edu.co">http://contratacion.palmira.unal.edu.co</a>
Fecha de Recepción de Propuestas y cierre de la Invitación.*	hasta el 09/04/2018	Se recibirán las ofertas en el sitio indicado en el numeral 8, hasta las 04:00 p.m
Publicación del Informe de Evaluación Preliminar	13/04/2018	<a href="http://contratacion.palmira.unal.edu.co">http://contratacion.palmira.unal.edu.co</a>
Observaciones al Informe Preliminar	16/04/2018	Se recibirán las observaciones en el sitio indicado en el numeral 8, hasta las 04:00pm
Respuesta a las Observaciones y Publicación Informe Definitivo.	17/04/2018	<a href="http://contratacion.palmira.unal.edu.co">http://contratacion.palmira.unal.edu.co</a>

Nota: El cronograma podrá ser modificado por la UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE PALMIRA. Cualquier variación será comunicada a través de la página web: <http://contratacion.palmira.unal.edu.co>

## **10.- METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN**

### **10.1- Requisitos Habilitantes.**

La Universidad efectuará la verificación de la documentación presentada por cada proponente, cuyo cumplimiento permitirá que se pueda entrar a evaluar las propuestas recibidas.

#### **10.1.1. Documentos a presentar con la oferta – CUMPLE – RECHAZO**

Las propuestas recibidas deberán contener TODOS los documentos exigidos en el numeral 7 de la presente invitación. En caso de no aportar dicha documentación, incurrirá en causal de rechazo, Nota 1 del numeral 7.

#### **10.1.2. PERFIL / OBJETO SOCIAL DEL OFERENTE – CUMPLE - RECHAZO**

El oferente debe cumplir con el perfil / objeto social requerido por la Universidad en el numeral 1 de la presente Invitación. En caso de no cumplir con dichas condiciones incurrirá en causal de rechazo.

#### **10.1.3. Cumplimiento del objeto, obligaciones específicas y/o especificaciones técnicas de los bienes y/o servicios requeridos – CUMPLE – RECHAZO**

El oferente debe cumplir con el objeto, obligaciones específicas y/o especificaciones técnicas requeridas por la Universidad en los numerales 2, 3 y 4 de la presente invitación. En caso de no cumplir con dichas condiciones incurrirá en causal de rechazo. (se evaluará ítem por ítem)

#### **10.1.4. Vr. Disponibilidad Presupuestal (\$23.000.000)/ Monto estimado de la contratación (\$23.000.000):**

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 y calificadas de acuerdo con los siguientes criterios establecidos:

<b>De Asignación de Puntaje</b>	<b>Puntaje</b>
Oferta económica: Se asignará 100 puntos a la oferta que presente menor precio en pesos y a las demás se les asignará los puntos que correspondan aplicando la regla de tres inversa. (Evaluación por ítem)	<b>100 puntos.</b>
<b>Total</b>	<b>100 puntos.</b>

### **10.3. Criterios de Desempate**

En caso de presentarse un empate en el puntaje total de dos (2) o más propuestas, indicar cual método se aplicará para escoger la mejor oferta.

- a) La oferta que presente el mayor tiempo de experiencia teniendo como referencia la fecha de registro en la cámara de comercio.

**PLIEGO DE CONDICIONES INVITACIÓN PÚBLICA ILG 104-2018 INVITACIÓN PARA ORDEN CONTRACTUAL MENOR: PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES, REACTIVOS, SOLVENTES Y EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LA ELABORACION DE PRACTICAS ACADEMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA-SEDE PALMIRA**

**Responsable de la Invitación**

**JOSE ADER GOMEZ PEÑARANDA**

Dependencia: Decanatura Facultad de Ciencias Agropecuarias

Email: decfca\_pal@unal.edu.co

Teléfono: 2868888 ext. 35132