

**INVITACIÓN PÚBLICA
ILG-049-2018**

INVITACIÓN PARA ORDEN CONTRACTUAL MÍNIMA: CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE UN INGENIERO AMBIENTAL, PARA REALIZAR ACTIVIDADES EN EL LABORATORIO CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL AMBIENTE ASOCIADAS AL PROYECTO “DINÁMICA ESPACIAL Y TEMPORAL DE LOS MECANISMOS FÍSICOS QUE INCIDEN EN LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN UN EMBALSE TROPICAL RECIENTEMENTE INUNDADO – DIETEETIC.”

1.- PERFIL / OBJETO SOCIAL REQUERIDO DEL OFERENTE

Profesionales en Ingeniería Ambiental, con experiencia mínima de 36 meses en estudio de gases en ecosistemas acuáticos y su análisis por cromatografía.

2.-OBJETO GENERAL A CONTRATAR

Servicios profesionales de un Ingeniero Ambiental para realizar actividades en el laboratorio ciencias de la tierra y del ambiente asociadas al proyecto “Dinámica Espacial y Temporal de los mecanismos físicos que inciden en las emisiones de Gases de efecto invernadero en un embalse tropical recientemente inundado – DIETEETIC.”

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 las actividades a contratar.

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

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Profesional en Ingeniería Ambiental, con experiencia mínima de 36 meses en estudio de gases en ecosistemas acuáticos y su análisis por cromatografía.	1

4. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL OFERENTE.

No.	OBLIGACIONES ESPECÍFICAS	ENTREGABLES
1	Preparar y organizar materiales y equipos disponibles en el Laboratorio Ciencias de la Tierra y del ambiente en la sede Palmira, necesarios para la realización de las próximas faenas de campo en el marco del proyecto: Dinámica Espacial y Temporal de los mecanismos físicos que inciden en las emisiones de Gases de efecto invernadero en un embalse tropical recientemente inundado – DIETEETIC.	Informe de Actividades de Laboratorio
2	Recuperar, limpiar, disponer y organizar el material usado en los procedimientos del laboratorio de acuerdo al protocolo técnico y de	Informe de Actividades de

PLIEGO DE CONDICIONES INVITACIÓN PÚBLICA ILG –049-2018; INVITACIÓN PARA ORDEN CONTRACTUAL MÍNIMA: CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE UN INGENIERO AMBIENTAL, PARA REALIZAR ACTIVIDADES EN EL LABORATORIO CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL AMBIENTE ASOCIADAS AL PROYECTO “DINÁMICA ESPACIAL Y TEMPORAL DE LOS MECANISMOS FÍSICOS QUE INCIDEN EN LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN UN EMBALSE TROPICAL RECIENTEMENTE INUNDADO – DIETEETIC.”

	seguridad del mismo.	Laboratorio
3	Elaborar y entregar informe Técnico relacionado con los las actividades realizadas en el Laboratorio ciencias de la tierra y del ambiente en el marco del desarrollo del proyecto: Dinámica Espacial y Temporal de los mecanismos físicos que inciden en las emisiones de Gases de efecto invernadero en un embalse tropical recientemente inundado - DIETEETIC.	Informe de Actividades de Laboratorio

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 DOS MILLONES DE PESOS (\$2.000.000) M/CTE., amparado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 7 del 20 de febrero de 2018, del proyecto “Apoyo a la cofinanciación de proyectos de investigación y Extensión de la Facultad de Ingeniería y Administración sede Palmira financiados por entidades Externas”.

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: 1 pago mensual, previo recibido a satisfacción de lo solicitado por el Supervisor de la orden contractual de Servicios. El pago se hará efectivo 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 en el proyecto “Apoyo a la cofinanciación de proyectos de investigación y Extensión de la Facultad de Ingeniería y Administración sede Palmira financiados por entidades Externas”.

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 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

PLIEGO DE CONDICIONES INVITACIÓN PÚBLICA ILG –049-2018; INVITACIÓN PARA ORDEN CONTRACTUAL MÍNIMA: CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE UN INGENIERO AMBIENTAL, PARA REALIZAR ACTIVIDADES EN EL LABORATORIO CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL AMBIENTE ASOCIADAS AL PROYECTO “DINÁMICA ESPACIAL Y TEMPORAL DE LOS MECANISMOS FÍSICOS QUE INCIDEN EN LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN UN EMBALSE TROPICAL RECIENTEMENTE INUNDADO – DIETEETIC.”

- 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

PLIEGO DE CONDICIONES INVITACIÓN PÚBLICA ILG –049-2018; INVITACIÓN PARA ORDEN CONTRACTUAL MÍNIMA: CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE UN INGENIERO AMBIENTAL, PARA REALIZAR ACTIVIDADES EN EL LABORATORIO CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL AMBIENTE ASOCIADAS AL PROYECTO “DINÁMICA ESPACIAL Y TEMPORAL DE LOS MECANISMOS FÍSICOS QUE INCIDEN EN LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN UN EMBALSE TROPICAL RECIENTEMENTE INUNDADO – DIETEETIC.”

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: ofinvextfia_pal@unal.edu.co; o radicados físicamente en la Coordinación de Investigación y Extensión de la Facultad de Ingeniería y Administración, ubicada en el edificio cincuenta, tercer piso - 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	2/03/2018	http://contratacion.palmira.unal.edu.co
Fecha de Recepción de Propuestas y cierre de la Invitación.*	7/03/2018	Se recibirán las ofertas en el sitio indicado en el numeral 8, hasta las 10:00 a.m
Publicación del Informe de Evaluación Preliminar	9/03/2018	http://contratacion.palmira.unal.edu.co
Observaciones al Informe Preliminar	12/3/2018	Se recibirán las observaciones en el sitio indicado en el numeral 8, hasta las 10:00 a.m
Respuesta a las Observaciones y Publicación Informe Definitivo.	13/3/2018	http://contratacion.palmira.unal.edu.co

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.

PLIEGO DE CONDICIONES INVITACIÓN PÚBLICA ILG –049-2018; INVITACIÓN PARA ORDEN CONTRACTUAL MÍNIMA: CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE UN INGENIERO AMBIENTAL, PARA REALIZAR ACTIVIDADES EN EL LABORATORIO CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL AMBIENTE ASOCIADAS AL PROYECTO “DINÁMICA ESPACIAL Y TEMPORAL DE LOS MECANISMOS FÍSICOS QUE INCIDEN EN LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN UN EMBALSE TROPICAL RECIENTEMENTE INUNDADO – DIETEETIC.”

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.

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 y calificadas de acuerdo con los siguientes criterios establecidos:

<u>De Asignación de Puntaje</u>	<u>Puntaje</u>
Experiencia: Se asignará 100 puntos al oferente que presente mayor experiencia relacionada y a las demás se asignará el puntaje de manera proporcional aplicando regla de tres.	100 puntos.
Total	100 puntos.

10.3. Criterios de Desempate

En caso de presentarse empate entre (2) dos o más proponentes, la Universidad seleccionará al proponente, según los siguientes criterios y en estricto orden:

- a) El oferente que demuestre tener mayor formación académica.
- b) En caso de persistir el empate, se seleccionará la oferta más económica.

Responsable de la Invitación

JUAN GABRIEL LEÓN HERNÁNDEZ

Coordinación Investigación y Extensión de la Facultad Ingeniería y Administración

Ofinvextfia_pal@unal.edu.co

Teléfono: 2868888 ext. 34333