

INVITACIÓN PÚBLICA

ILG-011-2018

INVITACIÓN PARA ORDEN CONTRACTUAL MENOR: CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR ACTIVIDADES EN EL LABORATORIO FACTORES HUMANOS Y ERGONOMÍA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN EN CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE GARANTÍAS ELECTORALES (LEY 996 DE 2005).

1.- PERFIL / OBJETO SOCIAL REQUERIDO DEL OFERENTE

Diseñador Industrial con conocimiento y experiencia mínima de un (1) año en ergonomía, antropometría, manejo de instrumentos de medición, para apoyo en las asignaturas, Antropometría, Diseño e interacción, Nodo Proyectual Diseño y Uso, Apoyo documental de propuesta de investigación para convocatorias en Hermes y Apoyo a la realización del documento de recopilación de proyectos de investigación realizadas por el laboratorio Factores Humanos y Ergonomía y la asignatura Nodo Proyectual Diseño y Uso para el primer semestre de 2018

2.-OBJETO GENERAL A CONTRATAR

Contratación de servicios profesionales con conocimiento y experiencia en ergonomía, antropometría, manejo de instrumentos de medición, para realizar actividades en el Laboratorio Factores Humanos y Ergonomía de la Facultad de Ingeniería y Administración.

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
Diseñador Industrial con conocimiento y experiencia mínima de un (1) año en ergonomía, antropometría, manejo de instrumentos de medición, para apoyo en las asignaturas, Antropometría, Diseño e interacción, Nodo Proyectual Diseño y Uso, Apoyo documental de propuesta de investigación para convocatorias en Hermes y Apoyo a la realización del documento de recopilación de proyectos de investigación realizadas por el laboratorio Factores Humanos y Ergonomía y la asignatura Nodo Proyectual Diseño y Uso para el primer semestre de 2018	1

4. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL OFERENTE.

Apoyo de tipo académico e instrumental para la asignatura de Antropometría	Talleres de asesorías con estudiantes para el desarrollo de ejercicios prácticos.
Apoyo de tipo académico e instrumental para la asignatura de Nodo Proyectual Diseño y Uso	Asesorías para análisis de usuarios a nivel físico. Asesorías en manejo de MIMIO para análisis de productos. Evaluación y registro de simuladores. Pruebas de usabilidad prototipos

PLIEGO DE CONDICIONES INVITACIÓN PÚBLICA ILG –011-2018; CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR ACTIVIDADES EN EL LABORATORIO FACTORES HUMANOS Y ERGONOMÍA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN

Apoyo documental de propuesta de investigación para convocatorias en Hermes	Trabajar con las fechas requeridas. Subir información solicitada a la plataforma. Estar pendientes de los tiempos manejados por el cronograma de la plataforma Hermes.
Documento de recopilación de proyectos de investigación realizadas por el laboratorio Factores Humanos y Ergonomía y la asignatura Nodo Projectual Diseño y Uso	Apoyo a la recopilación de información proyectos realizados a partir del 2013 en las asignaturas de proyecto de grado y Diseño y uso. Registro fotográfico de simuladores, usabilidad y prototipo final de cada proyecto, con usuario real, información técnica. Documento digital: Compuesto por portada, índice, contenido y anexos

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 **NUEVE MILLONES PESOS (\$9.000.000) M/CTE.**, amparado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 3 del 25 de enero de 2018, del proyecto: “Gastos Operativos del Fondo Especial Facultad de Ingeniería y Administración para la vigencia 2018”

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: 5 pagos, previo recibido a satisfacción de lo solicitado por el Supervisor de la orden contractual de servicio.

Cantidad pagos	Valor Unit.	Total
4 pagos	\$2.000.000	\$8.000.000
1 pago	\$1.000.000	\$1.000.000
TOTAL		\$9.000.000

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 133 días.

7.- DOCUMENTOS A PRESENTAR POR EL OFERENTE

7.1. OFERTA ESCRITA

Oferta escrita, que contenga como mínimo:

**PLIEGO DE CONDICIONES INVITACIÓN PÚBLICA ILG –011-2018; CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
PROFESIONALES PARA REALIZAR ACTIVIDADES EN EL LABORATORIO FACTORES HUMANOS Y ERGONOMÍA
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN**

- 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**).
- 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.

**PLIEGO DE CONDICIONES INVITACIÓN PÚBLICA ILG –011-2018; CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
PROFESIONALES PARA REALIZAR ACTIVIDADES EN EL LABORATORIO FACTORES HUMANOS Y ERGONOMÍA
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN**

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.

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: parojasc@unal.edu.co; o radicados físicamente en la Oficina No. Decanatura de la Facultad de Ingeniería y Administración del Edificio Administrativo 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	05/02/18	http://contratacion.palmira.unal.edu.co
Fecha de Recepción de Propuestas y cierre de la Invitación.*	05/02/18 - 09/02/18	Se recibirán las ofertas en el sitio indicado en el numeral 8, hasta las 10:00 a.m
Publicación del Informe de Evaluación Preliminar	12/02/18	http://contratacion.palmira.unal.edu.co
Observaciones al Informe Preliminar	13/02/18	1:00 pm
Respuesta a las Observaciones y Publicación Informe Definitivo.	14/02/18	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

**PLIEGO DE CONDICIONES INVITACIÓN PÚBLICA ILG –011-2018; CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
PROFESIONALES PARA REALIZAR ACTIVIDADES EN EL LABORATORIO FACTORES HUMANOS Y ERGONOMÍA
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN**

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.

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:

De Asignación de Puntaje	Puntaje
Experiencia relacionada	100 puntos.
Total	100 puntos.

10.2.1. EXPERIENCIA RELACIONADA. 100 Puntos.

Se asignarán 100 puntos a la oferta que presente el mayor tiempo de experiencia certificada, y a las demás se le asignarán los puntos que correspondan aplicando la regla de tres inversa.

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) La oferta que presente el menor precio.
- b) Si persiste el empate, se efectuará la selección por sorteo de balotas.

Responsable de la Invitación

IBETH ADRIANA CASTELLANOS ALVARADO

Dependencia: Vicedecanatura
Email: iacastellanosa@unal.edu.co
Teléfono: 2868888 ext. 35308