

|                                                                                   |                               |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b> | <b>CÓDIGO:</b><br>FGCA-077                                                      |
|                                                                                   | <b>ESTUDIOS PREVIOS</b>       | <b>VERSIÓN:</b> 04<br><b>EMISIÓN:</b><br>04/09/2025<br><b>PÁGINA</b><br>1 DE 10 |

Fecha: 06/03/2026

## ASPECTOS TÉCNICOS

|                                          |                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Área Solicitante:</b>                 | CONVENIO ESPECÍFICO 001 URRÁ S.A E.S.P.- UNICORDOBA |
| <b>Responsable del área solicitante:</b> | MARTHA MOGOLLÓN ARISMENDY                           |
| <b>Correo Electrónico Institucional:</b> | mmogollon@correo.unicordoba.edu.co                  |

### 1. CONCORDANCIA CON EL PLAN DE DESARROLLO

El Plan de Desarrollo de la Universidad de Córdoba contempla entre sus líneas estratégicas promover el establecimiento de alianzas estratégicas y convenios con los entes territoriales y Universidades del sector público y privado, para fortalecer la política de proyección social. En ese orden es necesario ejecutar el CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN 001 CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA y la empresa URRÁ S.A E.S.P. en desarrollo del convenio marco VIE-007- 2024, para cumplir con este lineamiento institucional.

### 2. JUSTIFICACION Y DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

#### 2.1 JUSTIFICACIÓN:

La Universidad de Córdoba es un Ente estatal universitario del orden nacional, con régimen especial, creado mediante la Ley 37 de 1966, vinculado al Ministerio de Educación Nacional, que entre sus objetivos consagra: Liderar el proceso de cambio y desarrollo de la región

La Universidad de Córdoba es una Institución de Educación Superior de carácter público, con reacreditación institucional mediante Resolución 00002011 de enero de 2023, comprometida con el desarrollo regional, su misión le permite contribuir al desarrollo humano y a la sostenibilidad ambiental de la región y el país, mediante la formación integral de las personas en diferentes campos del saber, generando conocimiento en ciencia, tecnología, arte y cultura.

Para la Universidad, la Investigación y la Extensión no son procesos aislados, sino funciones sustantivas que permiten un diálogo recíproco entre la academia y la sociedad, así la extensión se articula a lo establecido en el Artículo 120 de la Ley 30 de 1992, es el puente que conecta el conocimiento sistemático con las necesidades del entorno. A través de consultorías, educación permanente y programas de bienestar, la Universidad cualifica la ciencia y la cultura en beneficio de las comunidades, por su parte, la investigación, es el proceso mediante el cual nuestra comunidad académica identifica problemas críticos del entorno para proponer soluciones viables mediante el método científico. Esta actividad nace en el aula y se proyecta hacia el exterior, retroalimentando la labor docente con experiencias reales de campo.

En este sentido, la Vicerrectoría de Investigación y Extensión es el eje articulador que garantiza que el conocimiento docente responda a las necesidades locales, regionales y nacionales. Nuestra cultura investigativa

|                                                                                   |                               |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b> | <b>CÓDIGO:</b><br>FGCA-077<br><b>VERSIÓN:</b> 04<br><b>EMISIÓN:</b><br>04/09/2025<br><b>PÁGINA</b><br>2 DE 10 |
|                                                                                   | <b>ESTUDIOS PREVIOS</b>       |                                                                                                               |

está alineada con las directrices de Minciencias, el ICFES y el Ministerio de Educación Nacional, promoviendo, el trabajo multidisciplinario y la creación de grupos de investigación sostenibles, la visibilidad internacional a través de publicaciones en revistas científicas de alto impacto, el flujo constante de conocimiento desde el claustro universitario hacia la sociedad civil.

La Universidad de Córdoba, es una institución pública de educación superior que forma integralmente ciudadanos capaces de interactuar en un mundo globalizado, con el fin de contribuir a la transformación, innovación y desarrollo sostenible de la sociedad en el ámbito regional, nacional e internacional desde las ciencias básicas, agropecuarias, las ciencias aplicadas e ingenierías, las ciencias sociales, administrativas, jurídicas, humanas, educación y la salud. Así mismo, realiza procesos de investigación y proyección social, se fundamenta en la idoneidad académica y promueve la calidad, la innovación, el emprendimiento, la inclusión, el humanismo y los valores.

Teniendo en cuenta lo anterior, se proyectó la suscripción del convenio Específico celebrado entre la Universidad de Córdoba y la empresa URRÁ S.A. E.S.P., en desarrollo del Convenio Marco de Cooperación 007-2024, con la finalidad de establecer una colaboración armónica y efectiva para alcanzar objetivos comunes, en atención a las funciones y deberes legales de ambas partes. Las instituciones firmantes reconocen su papel fundamental en el desarrollo académico, empresarial, social, cultural, científico y tecnológico, promoviendo acciones que aporten al bienestar de la sociedad y al fortalecimiento del tejido productivo y cultural del país. La cooperación busca potenciar sinergias que permitan la investigación, la transferencia de conocimientos y la generación de impacto social positivo.

La Universidad de Córdoba y la empresa URRÁ S.A. E.S.P., comparten intereses comunes en los ámbitos académicos, empresariales, culturales, científicos y tecnológicos. En particular, se comprometen a promover actividades que tengan incidencia directa en estos campos, fomentando la colaboración en proyectos de investigación, extensión, formación y desarrollo de capacidades, con un enfoque en la generación de valor social y económico. Por lo anterior, acuerdan desarrollar el convenio con el objetivo de Aunar esfuerzos científicos, técnicos y financieros para el desarrollo de la propuesta titulada FLORA NATIVA CON POTENCIAL ORNAMENTAL Y MADERABLE PARA ENRIQUECER LAS COLECCIONES VIVAS DE LA ESTACIÓN ECOLOGICA LAS GUARTINAJAS, TIERRALTA – CÓRDOBA.

La Universidad cuenta con la experiencia y un talento altamente calificado, sin embargo, dada la cantidad de actividades, el tiempo de ejecución y la especialidad de algunas actividades, requerirá de profesionales y en general de personal de apoyo contratado exclusivamente para el cumplimiento de las actividades y productos de este contrato.

En atención a lo anterior, es necesaria la contratación de personal externo a través de la modalidad de prestación de servicios a fin de que se cumpla con sus obligaciones contractuales y desarrolle con tranquilidad sus objetivos, siendo pertinente contratar personal que adelante estudios de posgrados en Desarrollo sostenible para fortalecer las actividades investigativas inherentes al convenio.

En el marco del convenio, el profesional estará a cargo de la elaboración, revisión y organización de informes técnicos, matrices de seguimiento, documentos de sistematización, bases de datos, verificación de especies de flora en campo y elaborar catálogos fotográficos con especies maderables y ornamentales. En este sentido, se requiere que el profesional cuente con formación en biología y cursante de posgrado en Desarrollo Sostenible, de manera que tenga claridad sobre los conceptos fundamentales relacionados con gestión integral del recurso florístico, hidrobiológico y desarrollo sostenible, lo cual le permitirá comprender adecuadamente la información técnica del proyecto y apoyar de manera adecuada la consolidación de los informes y documentos requeridos como productos del convenio.

|                                                                                   |                               |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b> | <b>CÓDIGO:</b><br>FGCA-077<br><b>VERSIÓN:</b> 04<br><b>EMISIÓN:</b><br>04/09/2025<br><b>PÁGINA</b><br>3 DE 10 |
|                                                                                   | <b>ESTUDIOS PREVIOS</b>       |                                                                                                               |

Así mismo, el profesional apoyará procesos de seguimiento, sistematización de información florística, organización de bases de datos, construcción de catálogos de caracterización de especies vegetales y apoyo en la preparación de documentos técnicos y reportes de avance, por lo que se requiere un perfil con formación en Biología que permita interpretar la información técnica generada en el marco del proyecto y garantizar coherencia entre las actividades desarrolladas en territorio, los informes técnicos y los productos establecidos dentro del convenio. Por lo anterior, se considera necesario que el profesional sea biólogo cursante de Maestría en Desarrollo Sostenible.

Reafirmando la finalidad de desarrollar las actividades relacionadas al objetivo del convenio, se requiere la prestación de servicios profesionales para el desarrollo de la fase de campo, laboratorio y elaboración de informes, incluyendo las siguientes actividades:

1. Realizar análisis de información secundaria de la flora de la Estación Ecológica Las Guartinajas y áreas circundantes
2. Desarrollar salidas de campo en la Estación Ecológica Las Guartinajas
3. Desarrollar una base de datos de flora ajustada al estándar Darwin Core
4. Verificar el inventario de especies maderables y ornamentales dentro de la Estación Ecológica las Guartinajas
5. Elaborar catálogos fotográficos preliminares con las especies maderables y ornamentales presentes en la Estación Ecológica las Guartinajas
6. Elaborar informe compilado de análisis de información y recomendaciones estratégicas para el enriquecimiento de la flora de la Estación Ecológica las Guartinajas

Por tratarse de un contrato de prestación de servicios profesionales de conformidad con lo establecido en el Acuerdo 111 de 7 de junio de 2017 y el modificadorio del Acuerdo 027 de 2024, se podrá contratar directamente para lo cual el candidato demostrará que está en capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que posee la idoneidad y experiencia relacionada con el objeto contractual, mediante la acreditación de las condiciones de formación académica y experiencia señaladas a continuación:

Biólogo, cursante de Maestría en Desarrollo Sostenible, con experiencia mínima de dos años en actividades relacionadas con monitoreo, inventario y caracterización de flora y monitoreos hidrobiológicos.

Para tales efectos, se realizará la evaluación de la hoja de vida con los soportes documentales que presente el candidato a considerar, en todo caso el candidato no podrá estar incurso en causales de inhabilidad o incompatibilidad para la celebración del contrato.

## 2.2 DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Con la ejecución del objeto contractual que aquí se plantea, se espera que al interior del Convenio específico de cooperación 001 celebrado entre la UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y LA EMPRESA URRÁ S.A E.S.P. en desarrollo del convenio marco VIE-007- 2024, se adelanten las actividades relacionadas con la fase de campo, laboratorio, elaboración de informes y productos cumpliendo con los alcances de la investigación y la ejecución del convenio.

Es así como se espera que se dé cumplimiento a lo estipulado en el Plan de Gobierno Universidad de Córdoba. El desarrollo de este proyecto requiere cumplir con aspectos de calidad, y en este sentido se tiene la necesidad de vincular profesionales con rigor técnico y experiencia en proyectos de investigación y extensión.

|                                                                                   |                               |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b> | <b>CÓDIGO:</b><br>FGCA-077<br><b>VERSIÓN:</b> 04<br><b>EMISIÓN:</b><br>04/09/2025<br><b>PÁGINA</b><br>4 DE 10 |
|                                                                                   | <b>ESTUDIOS PREVIOS</b>       |                                                                                                               |

Por tratarse de un contrato de prestación de servicios profesionales, de conformidad con lo establecido en el Acuerdo 111 de 7 de junio de 2017, y el modificatorio del acuerdo 027 de 2024, se podrá contratar directamente; para lo cual el candidato demostrará que está en capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que posee la idoneidad y experiencia relacionada con el objeto contractual, mediante la acreditación de las condiciones de formación académica y experiencia, no obstante, teniendo en cuenta que a la fecha del presente estudio nos encontramos en Ley de Garantías Electorales, se realizará la evaluación de la hoja de vida con los soportes documentales que presente el candidato a considerar a través de invitación pública, en todo caso el candidato no podrá estar incurso en casuales de inhabilidad o incompatibilidad para la celebración del contrato.

#### **FORMACIÓN ACADÉMICA Y EXPERIENCIA REQUERIDAS:**

**Título Profesional:** Biólogo, cursante de Maestría en Desarrollo Sostenible

**Experiencia:** El proponente deberá acreditar por medio de certificados laborales, experiencia mínima de dos años en actividades relacionadas con monitoreo, inventario y caracterización de flora y monitoreos hidrobiológicos.

### **3. DESCRIPCION DEL OBJETO, PLAZO Y LUGAR DE EJECUCIÓN**

#### **3.1 DESCRIPCIÓN DEL OBJETO:**

**PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE UN (1) BIÓLOGO, COMO APOYO EN LA FASE DE CAMPO Y LABORATORIO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DEL CONVENIO ESPECÍFICO 001 CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y LA EMPRESA URRRA S.A E.S.P EN DESARROLLO DEL CONVENIO MARCO VIE-007-2024.**

El objeto establecido se cumplirá mediante el desarrollo de las siguientes actividades específicas:

1. Realizar análisis de información secundaria de la flora de la Estación Ecológica Las Guartinajas y áreas circundantes.
2. Desarrollar salidas de campo en la Estación Ecológica Las Guartinajas.
3. Desarrollar una base de datos de flora ajustada al estándar Darwin Core.
4. Verificar el inventario de especies maderables y ornamentales dentro de la Estación Ecológica las Guartinajas.
5. Elaborar catálogos fotográficos preliminares con las especies maderables y ornamentales presentes en la Estación Ecológica las Guartinajas.
6. Elaborar informe compilado de análisis de información y recomendaciones estratégicas para el enriquecimiento de la flora de la Estación Ecológica las Guartinajas.

#### **3.2 CRITERIOS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

En cumplimiento de la normatividad vigente y de las políticas institucionales, la Universidad de Córdoba ha definido criterios de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y de Gestión Ambiental para la ejecución contractual.

|                                                                                   |                               |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b> | <b>CÓDIGO:</b><br>FGCA-077<br><b>VERSIÓN:</b> 04<br><b>EMISIÓN:</b><br>04/09/2025<br><b>PÁGINA</b><br>5 DE 10 |
|                                                                                   | <b>ESTUDIOS PREVIOS</b>       |                                                                                                               |

Para tal efecto, se tendrá en cuenta lo establecido en el documento OGCA-002 *Criterios de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y Gestión Ambiental para la Elaboración de Minutas de Contratos*, en el cual se relacionan los criterios aplicables según la naturaleza del contrato.

A continuación, se relacionan los criterios de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y de Gestión Ambiental que deberán verificarse para la ejecución contractual.

| Seguridad y Salud en el Trabajo                                                                                                                                   |   | Ambientales                                                                                                                                                                  |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Debe estar afiliado y al día en salud, pensión y riesgos laborales (ARL).                                                                                         | X | Debe preferir equipos, luminarias o insumos con eficiencia energética certificada (ej. etiquetado tipo A, tecnología LED).                                                   |   |
| Debe presentar los soportes mensuales de pago de seguridad social (planilla PILA) como condición para el pago.                                                    | X | Debe usar materiales reciclados, reciclables o biodegradables, según corresponda al objeto contractual.                                                                      |   |
| Debe contar con un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) implementado.                                                                   |   | Debe garantizar que los empaques sean sostenibles (mínimos, reciclables, compostables o retornables).                                                                        |   |
| Debe cumplir los estándares mínimos de SST establecidos en la Resolución 0312 de 2019.                                                                            |   | Debe usar papelería institucional sostenible, como papel reciclado o con certificaciones ambientales (FSC/PEFC).                                                             |   |
| Debe participar en la inducción institucional en SST de la Universidad y aplicar medidas de autocuidado.                                                          | X | Debe utilizar insumos de aseo ecológicos y biodegradables, que sean libres de químicos nocivos y con envases retornables cuando sea posible.                                 |   |
| Debe usar los Elementos de Protección Personal (EPP) adecuados según el tipo de actividad contratada.                                                             | X | Debe aplicar prácticas de reducción en el consumo de papel, agua y energía durante la ejecución del contrato.                                                                | X |
| Debe reportar de inmediato cualquier condición insegura, incidente o accidente que se presente durante la ejecución del contrato.                                 | X | Debe disponer de manera adecuada los residuos generados durante la actividad contratada.                                                                                     | X |
| Debe entregar Fichas de Datos de Seguridad (FDS) actualizadas y etiquetado conforme al SGA cuando el objeto contractual implique productos o sustancias químicas. |   | Debe cumplir con la normativa ambiental específica del sector, como el Decreto 351 de 2014 (residuos en salud) o Decreto 1076 de 2015.                                       | X |
| Debe garantizar el transporte seguro de mercancías peligrosas, conforme al Decreto 1079 de 2015.                                                                  | X | Debe priorizar proveedores ambientalmente responsables, con certificaciones o políticas de sostenibilidad.                                                                   |   |
| Debe contar con certificación y/o capacitación vigente en manejo seguro de plaguicidas.                                                                           |   | Debe considerar el ciclo de vida del producto o servicio, fomentando adquisiciones con menor huella ambiental e impactos controlados en producción, uso y disposición final. |   |
| Debe presentar examen médico ocupacional de ingreso y contar con los certificados médicos requeridos.                                                             |   | Debe contar con licencia, permiso o autorización ambiental vigente.                                                                                                          |   |
| Debe contar con certificaciones, permisos y autorizaciones vigentes para la ejecución de trabajos de alto riesgo, tales como trabajo en                           |   | Debe presentar un Plan de Manejo Ambiental (PMA) para su implementación, cuando la actividad contractual lo requiera, garantizando                                           |   |

|                                                                                   |                               |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b> | <b>CÓDIGO:</b><br>FGCA-077                                                      |
|                                                                                   | <b>ESTUDIOS PREVIOS</b>       | <b>VERSIÓN:</b> 04<br><b>EMISIÓN:</b><br>04/09/2025<br><b>PÁGINA</b><br>6 DE 10 |

|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| alturas, espacios confinados, uso de andamios, trabajos en caliente, riesgo eléctrico, fumigación, soldadura, operación de maquinaria pesada o cualquier otra actividad de riesgo especial que se requiera durante la ejecución contractual. | medidas de prevención, mitigación, corrección y compensación de los impactos generados, asimismo con el manejo adecuado de vertimientos y emisiones generadas durante la ejecución del contrato. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3.3 PLAZO DE EJECUCIÓN:

El Plazo de ejecución del contrato será de **UN (1) MES**.

### 3.4 LUGAR DE EJECUCIÓN.

El lugar de ejecución del contrato será en la Universidad de Córdoba, sede central – Montería, en el Herbario HUC y en las localidades establecidas para las salidas de campo en el municipio de Tierralta, Córdoba.

## 4. ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial para la presente contratación es de CINCO MILLONES OCHENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE (\$5.082.000) El cual se cancelará en UNA MENSUALIDAD VENCIDA, por valor de CINCO MILLONES OCHENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE (\$5.082.000)

## 5. FUENTE DE LOS RECURSOS

Los recursos provienen de la suscripción del Convenio específico de cooperación 001 celebrado entre la Universidad de Córdoba y la empresa URRÁ S.A E.S.P. en desarrollo del convenio marco VIE-007- 2024 – Rubro: Personal.

## 6. JUSTIFICACIONES DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN

El artículo 94 del Acuerdo No.111 de 7 de junio de 2017, desarrolla el principio de selección objetiva, señalando los criterios bajo los cuales se debe dar la escogencia del contratista. Es objetiva la selección en la cual se escogerá el ofrecimiento más favorable para el cumplimiento de los fines que persigue la Universidad.

En consecuencia, los factores de escogencia y calificación que establezca la Entidad en los pliegos de condiciones o sus equivalentes tendrán en cuenta los siguientes criterios:

1. La capacidad jurídica y las condiciones de experiencia de los proponentes serán objeto de verificación de cumplimiento como requisitos habilitantes para la participación en el proceso de selección y no otorgarán puntaje. La exigencia de tales condiciones debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza del contrato a suscribir y a su valor.
2. La oferta más favorable será aquella que teniendo en cuenta los factores técnicos y económicos de escogencia y la ponderación matemática y detallada de los mismos, contenidos en los Pliegos de condiciones o solicitudes de oferta, resulte ser la más ventajosa para la entidad, sin que la favorabilidad la constituyan factores diferentes a los contenidos en dichos documentos y siempre que la misma resulte coherente con la consulta de precios y condiciones del mercado.

### 6.1 CRITERIOS DE VERIFICACIÓN

|                                                                                   |                               |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b> | <b>CÓDIGO:</b><br>FGCA-077<br><b>VERSIÓN:</b> 04<br><b>EMISIÓN:</b><br>04/09/2025<br><b>PÁGINA</b><br>7 DE 10 |
|                                                                                   | <b>ESTUDIOS PREVIOS</b>       |                                                                                                               |

Son requisitos y documentos mínimos habilitantes la capacidad jurídica y el cumplimiento de las especificaciones técnicas que la entidad ha definido como condiciones mínimas que deberán cumplir los proponentes para que su propuesta sea habilitada. Estos requisitos no otorgan puntaje y la entidad los verificará como CUMPLE o NO CUMPLE.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 90° del Acuerdo No.111 de 7 de junio de 2017, la Entidad procederá a verificar y evaluar las condiciones jurídicas, financieras (que se describirán el formato FGCA-090-Estudio previo: requisitos legales y financieros) y los aspectos técnicos que se detallarán en el presente documento, con el propósito de habilitar las propuestas presentadas, así:

#### Capacidad técnica

1. **FORMACIÓN:** El proponente deberá acreditar y aportar SOPORTES FORMACION ACADEMICA, donde se pueda verificar el cumplimiento de la formación que se detalla a continuación:

**Título:** Biólogo cursante de Maestría en Desarrollo Sostenible

2. **TARJETA PROFESIONAL Y CERTIFICADO DE VIGENCIA Y ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PROFESIÓN**  
El proponente deberá anexar la Tarjeta profesional y el Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios de la profesión actualizado.
3. **EXPERIENCIA:** El proponente deberá acreditar por medio de certificados laborales, experiencia mínima de dos años en actividades relacionadas con monitoreo, inventario y caracterización de flora y monitoreos hidrobiológicos.

**Para efectos de evaluar la experiencia el oferente participante, podrá allegar con su propuesta las actas de liquidación debidamente suscritas de los contratos y/o certificaciones, los cuales deberán cumplir las mismas exigencias que anteceden.**

Estas constancias o certificaciones deberán contener la información contenida en el mismo.

- Si el (los) contrato(s) se suscribieron en unión temporal o consorcio, deberá informar el porcentaje de participación y acreditarlo mediante copia del acuerdo consorcial o de unión temporal, o certificación emanada de la Entidad Estatal Contratante, en el que consten los miembros que la conforman y su porcentaje de participación.
- En el caso en que la experiencia se haya producido siendo miembro de un consorcio, unión temporal o cualquier otra forma de asociación, se acreditará la experiencia de acuerdo al porcentaje de participación que tuvo el integrante que la pretenda hacer valer.
- Para efectos de la evaluación de la experiencia presentada por Consorcios o Uniones Temporales, serán evaluables los Contratos presentados por cualquiera de los integrantes del grupo.

|                                                                                   |                               |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b> | <b>CÓDIGO:</b><br>FGCA-077<br><b>VERSIÓN:</b> 04<br><b>EMISIÓN:</b><br>04/09/2025<br><b>PÁGINA</b><br>8 DE 10 |
|                                                                                   | <b>ESTUDIOS PREVIOS</b>       |                                                                                                               |

No será considerada la experiencia adquirida en calidad de subcontratista. Los contratos válidos para acreditar la experiencia serán aquellos suscritos entre el ente y/o persona contratante y el oferente (contratista de primer orden), cualquier otra derivación de estos se entenderá para efectos del proceso como su contrato.

Se aclara que se podrá aceptar solo un contrato por certificación allegada.

Además, deben cumplir con los siguientes requisitos:

- La certificación deberá ser expedida y suscrita por el funcionario competente del contratante, en papel membretado y/o con su imagen institucional. No se aceptarán auto certificaciones, o certificaciones emitidas por interventores u otros funcionarios.
- El OFERENTE deberá aparecer como proveedor principal y no como subcontratista.

Las certificaciones que se anexen a la oferta deben contener como mínimo la siguiente información:

- a) Entidad contratante y NIT
- b) Objeto del contrato u Orden de servicio
- c) Fecha de iniciación y terminación del contrato.
- d) El tiempo total de suspensión, cuando éste haya sido suspendido en una o varias ocasiones.
- e) Si el contrato se ejecutó en consorcio, unión temporal u otra forma conjunta, deberá indicar el nombre de sus integrantes y el porcentaje de participación de cada uno de ellos. Cuando en la certificación no se indique el porcentaje de participación, deberá adjuntarse certificación del proponente individual o del integrante del proponente plural que desea hacer valer la experiencia, en la que se haga constar dicho porcentaje de participación. Tratándose de personas jurídicas, la referida certificación deberá suscribirse por su representante legal. Si se trata de personas naturales, la certificación deberá estar suscrita por ellas.
- f) Nombre del funcionario competente que certifica.

Las certificaciones pueden ser subsanadas o aclaradas en cuanto su contenido por solicitud de la Universidad.

En los aspectos subsanables la Universidad podrá requerir al OFERENTE en cualquier momento y por una sola vez, antes de la publicación de la evaluación definitiva, si el OFERENTE no responde a la solicitud dentro del plazo estipulado por la UNIVERSIDAD, se configurará causal de rechazo de la PROPUESTA.

En el caso de Consorcio o Unión Temporal, cada uno de los integrantes deberá suministrar toda la información solicitada debidamente soportada mediante certificaciones que deben anexar al mismo.

Cuando la experiencia sea acreditada en contratos ejecutados en Consorcio o Unión Temporal, ésta se evaluará según el grado de participación que se haya tenido, de conformidad a lo contenido en el documento de conformación del Consorcio o Unión Temporal, del cual deberá allegar copia, en caso de no indicarse éste en el acta de liquidación.

|                                                                                   |                               |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b> | <b>CÓDIGO:</b><br>FGCA-077                                                      |
|                                                                                   | <b>ESTUDIOS PREVIOS</b>       | <b>VERSIÓN:</b> 04<br><b>EMISIÓN:</b><br>04/09/2025<br><b>PÁGINA</b><br>9 DE 10 |

En caso de consorcios o uniones temporales, la experiencia será la sumatoria de las experiencias específicas de sus integrantes. Si uno solo de los integrantes del consorcio o unión temporal, tiene más del 50% de la experiencia acreditada en el contrato, su participación no será inferior al 50% en el consorcio o unión temporal, en el contrato derivado del presente proceso y en su ejecución.

La no presentación de las certificaciones solicitadas y/o que no cumplan con los requisitos exigidos, no será subsanable y generará rechazo de la propuesta.

## 6.2 CRITERIOS DE PONDERACIÓN

Factor económico (oferta más económica) Para la evaluación de la oferta económica se efectuará el siguiente procedimiento: La universidad efectuara la revisión de las ofertas económica suministradas por los oferentes en la carta de presentación de la propuesta, durante la cual, de ser necesario, se efectuarán los respectivos ajustes. Serán rechazadas las ofertas que excedan el presupuesto oficial.

### CRITERIOS DE DESEMPATE

En caso de empate en el valor ofertado en la propuesta, la Entidad Estatal aceptará la oferta que haya sido presentada primero en el tiempo.

## 7. ESTIMACION DE RIESGOS Y FORMA DE MITIGARLOS

De conformidad con el Título XI - de los Riesgos en la Contratación art. 102 al 110 del Acuerdo No. 111 del 7 de junio de 2017, en concordancia con lo establecido en el “Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los procesos de contratación M-ICR-01” de Colombia Compra Eficiente, la tipificación, asignación y estimación de los riesgos previsible en la presente contratación se detalla a continuación:

| TIPIFICACION                                                                                                     | ESTIMACION | ASIGNACION  | MITIGACION                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Incumplimiento de obligaciones contractuales                                                                     | 100%       | CONTRATISTA | Control Supervisor                                                                                   |
| Incumplimiento del pago de aportes al sistema de seguridad social o alteración de los soportes de pago del mismo | 100%       | CONTRATISTA | Control Supervisor –<br>Oficina de Contratación –<br>Garantía de Cumplimiento                        |
| Información errónea o desactualizada, aportada por la entidad para la ejecución del contrato                     | 100%       | ENTIDAD     | Control de supervisor                                                                                |
| Incumplimiento en el pago del valor del contrato                                                                 | 100%       | ENTIDAD     | Expedición del certificado de disponibilidad presupuestal y del Registro presupuestal de compromiso. |
| Cambio en las normas tributarias                                                                                 | 100%       | CONTRATISTA | No hay mitigación                                                                                    |

## 8. SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA

|                                                                                   |                               |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b> | <b>CÓDIGO:</b><br>FGCA-077<br><b>VERSIÓN:</b> 04<br><b>EMISIÓN:</b><br>04/09/2025<br><b>PÁGINA</b><br>10 DE 10 |
|                                                                                   | <b>ESTUDIOS PREVIOS</b>       |                                                                                                                |

### 8.1 SUPERVISIÓN

La supervisión del contrato estará a cargo de la Directora del convenio. En todo caso el ordenador del gasto podrá variar unilateralmente la designación del supervisor, comunicando por escrito al designado, con copia a la Oficina de Contratación.

### 8.2 INTERVENTORÍA.

No Aplica.

### 9. ANEXOS

Solicitud de cdp y cdp.

### 10. APROBACIONES

| Cargo                  | Nombre                    | Firma            |
|------------------------|---------------------------|------------------|
| DIRECTORA DEL CONVENIO | MARTHA MOGOLLÓN ARISMENDY | ORIGINAL FIRMADO |