

PROYECTO

Hacia el desarrollo de nuevas variedades de cultivo de alto rendimiento adaptadas para menor huella ambiental, mediante tecnologías ómicas - sostenibilidad productiva.

ÓMICAS: Optimización Multiescala In-silico de Cultivos Agrícolas Sostenibles (Infraestructura y validación en Arroz y Caña de Azúcar). Ct. FP44842-217-2018

Términos de referencia

Consultor individual PA 275-2022

Categoría	Servicios de Consultoría
Rubro	Consultoría Especializada Individuos
Categoría de adquisición	Consultoría Individual
Método	Comparación de hojas de vida
N° proceso. Plan de adquisiciones	275
Fecha de apertura	10 de noviembre de 2022
Fecha de Cierre	25 de noviembre de 2022

Antecedentes

El programa ÓMICAS, fue el programa ganador en el foco estratégico de Alimentos de la convocatoria N° 792 de 2017 del Ecosistema Científico Nacional, promovido por el Ministerio de Educación Nacional, el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, Colciencias y el ICETEX.

En el marco de ejecución de dicho componente, COLCIENCIAS adelantó la Convocatoria N° 792 de 2017, resultando como elegible y financiable la Pontificia Universidad Javeriana sede Cali para ejecutar el programa denominado **ÓMICAS: Optimización Multiescala In-silico de Cultivos Agrícolas Sostenibles (Infraestructura y validación en Arroz y Caña de Azúcar)**.

El objetivo del Programa está dirigido a abordar y aportar soluciones a retos mundiales importantes para el futuro de la agricultura, incluyendo: 1) alimentar una población creciente frente a recursos decrecientes, 2) maximizar el valor agregado de la biomasa agrícola, y 3) minimizar el impacto ambiental de la agricultura. ÓMICAS tiene como misión, mediante un enfoque transdisciplinar, consolidar la capacidad humana y tecnológica para caracterizar de manera experimental e in-silico los factores ómicos (epigenómicos, genómicos, transcriptómicos, metabolómicos, y fenómicos) que inciden sobre las diferencias de expresión de rasgos de interés agronómico en cultivos (ej. tolerancia a variaciones en temperatura, variaciones en nivel de radiación, a toxicidad por aluminio en suelos, y a ataques biológicos), y demostrar su aplicación en el desarrollo de nuevas variedades agrícolas que permitan una mayor productividad y sostenibilidad alimentaria.

En el marco del Programa, se requiere hacer revisión profesional de los artículos científicos y textos generados que son susceptibles de publicación, de acuerdo a estructuras gramaticales, sintácticas, y estilísticas del idioma español y del inglés.

Alcance

El consultor aportará de manera directa a la revisión de estilo, corrección y producción de textos y artículos científicos derivados de la investigación ejecutada por los miembros de la alianza Ómicas.

Objeto

Contratar servicios profesionales de corrección de estilo, redacción y producción de textos científicos en inglés, generados en el marco del Programa Ómicas.

Actividades

El consultor desarrollará las actividades necesarias para cumplir el objeto del presente contrato y como mínimo deberá cumplir las siguientes entregables:

- Asesorar, revisar y corregir ortografía, gramática y estilo de al menos 40 artículos científicos en inglés, generados por los miembros del programa Ómicas.
- Realizar al menos tres (3) talleres, de seis (6) horas de duración cada uno, acerca de habilidades, técnicas y otros aspectos importantes de la redacción científica.

Informes

El consultor se obliga a presentar los informes que a continuación se indican, dentro de los plazos que para cada uno de ellos se señalan:

- Informes técnicos periódicos sobre el avance mensual de las actividades.
- Copia de los documentos científicos asesorados, revisados y corregidos

Todos los documentos relacionados deben contar con la aprobación del supervisor del contrato.

En caso de terminación anticipada del contrato, es prerequisite para el pago, además del(os) producto(s) para el periodo respectivo, la entrega de un informe final al supervisor, acompañado, de ser necesario, de las tareas pendientes y archivos en medio magnético y/o físico.

Si a juicio del supervisor del contrato existieran modificaciones, adiciones o aclaraciones que deban hacerse al informe y/o producto establecido como obligación del consultor, éste tendrá que realizarlas, y sólo hasta el momento en que se incluyan y tengan el visto bueno del supervisor se considerará entregado en debida forma.

Confidencialidad

Toda información obtenida por el consultor, así como sus informes y los documentos que produzca, relacionados con la ejecución de su contrato, deberá ser considerada confidencial, no pudiendo ser divulgados sin autorización expresa por escrito de la PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA CALI y/o del Programa ÓMICAS.

Duración

El Consultor prestará los servicios a partir de la firma del contrato hasta el día 30 de septiembre de 2023

Valor

El valor total del contrato es el equivalente en pesos colombianos de **\$42.900.000**, bajo la modalidad de prestación de servicios. A este valor se le descontará los impuestos de retención en la fuente. El pago de la seguridad social es responsabilidad de la persona contratada.

Pagos

Se establece pagos mensuales prorrateados en función del número de artículos evacuados por mes y talleres realizados.

Valor a pagar por artículo \$993.750

Valor a pagar por taller \$1.050.000

Perfil

Se requiere que el consultor cumpla con el siguiente perfil mínimo:

1. Profesional en estudios literarios, lingüística, lenguas extranjeras, filosofía o comunicación social con nivel de inglés C2.
2. Experiencia demostrable en la edición y corrección de estilo de documentos técnicos y académicos, en procesos editoriales (corrección, edición de texto), elaboración de textos de investigaciones. Conocimientos sólidos de gramática (ortografía y sintaxis) del español y el inglés.

El cumplimiento del perfil mínimo, habilita al aspirante para realizar la consultoría.

La experiencia relacionada en la hoja de vida, base del perfil y de la calificación, debe estar sustentada y coincidir con los certificados expedidos por la entidad contratante, especificando las funciones realizadas, actividades o productos, fecha de ingreso y retiro.

Las certificaciones podrán ser solicitadas al candidato elegido de forma previa a la elaboración del contrato y en caso de que éste no las presente o no coincidan con lo establecido en la Hoja de Vida, se escogerá al candidato que le siguió en puntos y así sucesivamente hasta agotar la lista de elegibles. El Contratante se reserva el derecho de verificar los datos indicados en las hojas de vida.

Criterios de selección

Criterios de selección	Puntos
Experiencia profesional específica en:	
El máximo de puntos posibles para este criterio (40 puntos), se asignará al profesional que presente la mayor experiencia demostrable en: revisión, corrección y edición de textos científicos en inglés. A los demás candidatos se les asignarán los puntos que correspondan aplicando una regla de 3.	40
El máximo de puntos posibles para este criterio se le asignará al profesional que tenga mayor experiencia demostrable en: capacitación de redacción científica en inglés. A los demás candidatos se les asignarán los puntos que correspondan aplicando una	30

3/6

regla de 3.	
Nivel de inglés (C2)	30
Total	100

Supervisor

La función del Supervisor será ejercida por el Director Científico del Programa Ómicas.

Conflicto de Intereses - Elegibilidad

Para efectos de la decisión de participar en el proceso de selección y/o aceptación de la contratación, los candidatos deberán tener en cuenta las causales de conflicto de interés y elegibilidad establecidas en las Regulaciones de adquisiciones para prestatarios en proyectos de inversión del Banco Mundial, numerales 3.14 a 3.17 y 3.21 a 3.23.

Continuidad de Servicios Posteriores (De Ser Aplicable)

Habrá continuidad de servicios posteriores, siempre y cuando se hayan recibido, a satisfacción, los productos e informes del presente contrato.

Para los servicios que se han de realizar en una etapa posterior, el contratante dependerá de la aprobación, por parte de MinCIENCIAS del Plan Operativo (POAI) y Plan de Adquisiciones para la respectiva vigencia.

Requerimientos para Postulación

Los siguientes documentos deben ser presentados para postularse:

- Hoja de vida actualizada.
- Soportes de la hoja de vida (certificaciones de estudios, acta de grado o diploma y certificaciones laborales), incluyendo copia de las publicaciones, informes y certificados de cursos que avalen la experiencia profesional e investigativa del consultor.

Los documentos deben ser enviados al correo omicas.adq@javerianacali.edu.co, antes de la fecha y hora límite de la licitación.

Requerimientos para la Firma Del Contrato

Los siguientes documentos deben ser presentados adicionalmente para la firma del contrato:

- Copia de la Cédula de Ciudadanía.
- Copia del Registro Único Tributario (RUT).
- Certificado de aportes al Sistema de Seguridad Social en Salud y Pensión (más reciente).
- Certificación Bancaria (para el depósito de los pagos que la Entidad realice al contratista).
- Constancia de la consulta en la lista de sancionados del Banco Mundial (se admite impresión de la consulta de la página WEB del Banco Mundial).