

CONVOCATORIA
CONTRATACIÓN DE SERVICIO “RESPONSABLE DE INICIAR EL PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE CERTIFICACIÓN DE LABORATORIOS DEL CByN-UMSS PARA LA PRODUCCIÓN DE PLANTINES DE PAPA IN VITRO, SEMILLA PRE BÁSICA Y CERTIFICACIÓN DE UN LABORATORIO DE DETECCIÓN DE VIRUS EN PLANTAS PARA EL PROYECTO MEJORA DEL RENDIMIENTO DE LA PAPA Y OTROS TUBÉRCULOS ANDINOS (ROOT TO FOOD)”

ANTECEDENTES

EL Centro de Biotecnología y Nanotecnología de la Universidad Mayor de San Simón, durante la ejecución del proyecto Mejora del rendimiento de papa y otros tubérculos andinos ROOT TO FOOD financiado por FONTAGRO ha implementado un sistema de producción de semilla de papa de alta calidad genética y sanitaria, la cual ofrece a los agricultores la posibilidad de incrementar sus rendimientos en un 80%.

El sistema de producción consiste en iniciar a partir de plantas in vitro, la verificación de 5 virus a través de PCR y la multiplicación en invernaderos protegidos con malla antiafidos, riego por goteo, en camas con sustrato esterilizado. Con el uso de esta semilla se garantiza una buena producción, lo que repercute en la mejora de los ingresos de los agricultores.

El sistema de producción debe ser validado y aprobado por una instancia del estado. Para la certificación de la sanidad de las plantas es el SENASAG y para la calidad de las plantas es el INIAF. Se requiere realizar los trámites para obtener ambos certificados de aprobación.

Para el cumplimiento de este objetivo, el proyecto contratará a un consultor que realice las actividades y trámites para la obtención de los certificados. La selección del consultor (a), será efectuada por el método de contratación menor de Bs. 1 a Bs. 20.000 y la adjudicación se realizará mediante la publicación.

OBJETIVO

Contratar a una persona para obtener y recabar toda la documentación requerida para el inicio del proceso de certificación de los laboratorios del CByN-UMSS para la producción de plantines de papa in vitro, semilla pre básica y certificación de un laboratorio de detección de virus en plantas.

ACTIVIDADES

- Interactuar con el INIAF y el SENASAG, para obtener la información para la certificación de los laboratorios.
- Llenar los formularios correspondientes
- Presentar los laboratorios de acuerdo a lo establecido en la norma
- Realizar las pruebas de laboratorio en in vitro cuando sea necesarios o requerido por la institución que emite los certificados.
- Realizar pruebas de laboratorio de extracción de ARN viral.
- Validar con los funcionarios del SENASAG e INIAF, las pruebas que requieran para la emisión de los certificados.
- Otras actividades inherentes al cargo.

DURACIÓN Y LUGAR DE SERVICIO

El servicio tiene una duración de 17 de mayo al 10 de junio de 2024, se realizará en instalaciones del Centro de Biotecnología y Nanotecnología (CByN) de la UMSS, ubicado en la Avenida los Molles Esq. 10 de noviembre, Zona Molle-Molle, Tiquipaya.

MONTO, FORMA DE PAGO Y FINANCIAMIENTO

La remuneración total del servicio es Bs. 5.500.- (Cinco mil quinientos 00/100 bolivianos).

El pago se realizará con cargo a fondos de donaciones Proyecto Mejora del rendimiento de papa y otros tubérculos andinos ROOT TO FOOT.

El pago total se realizará a la conclusión del servicio, previa conformidad de la supervisión.

REQUISITOS Y PROCESO DE SELECCIÓN

a) Condiciones mínimas

Condiciones de admisión		Calificación	
		Cumple	No cumple
1	Formación profesional a nivel licenciatura en Ciencias agronómicas		
2	Experiencia laboral general mínima de 4 años (Contratos/Certificados de trabajo).		

Cumplidas las condiciones mínimas requeridas, por la metodología “cumple/no cumple”, los postulantes pasarán a la siguiente etapa.

b) Condiciones adicionales

Conforme a los resultados obtenidos según los criterios de evaluación sobre 70 puntos, se determinará la contratación, debiendo ser el puntaje mínimo de aprobación de 51 puntos.

CONDICIONES DE EVALUACIÓN		Calificación
Persona natural – profesional independiente		
1.	Experiencia institucional en proyectos/programas (1 contrato o certificado=10puntos mayor a 1=15puntos)	15
2.	Experiencia específica en manejo de laboratorio de cultivo in vitro-(1 contrato o certificado=15 puntos mayor a 1=25puntos)	25
3.	Experiencia en el manejo de laboratorio de biología molecular	15
4.	Participante o expositor en eventos congresos, cursos, foros, seminarios, reuniones de proyectos (5 puntos por evento certificados)	15
TOTAL		70

ROTULADO PARA PRESENTACIÓN

Los interesados en participar en la convocatoria utilizarán el formato siguiente de rotulación del sobre, con el llenado respectivo:

Convocatoria para personal	
N° de fojas:	
Nombre del postulante:	
Cargo al que postula:	
Dirección del postulante:	
N° de celular del postulante:	

FECHAS IMPORTANTES

Publicación de la convocatoria	14/05/2024
Recepción de postulaciones hasta las 15:00 pm	15/05/2024
Publicación de resultados	16/05/2024
Inicio de actividades a partir de la firma de contrato	17/05/2024

LUGAR Y RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS

En secretaria Centro de Biotecnología y Nanotecnología (CByN) de la UMSS, ubicado en la Avenida los Molles Esq. 10 de noviembre, Zona Molle-Molle, Tiquipaya.

Cochabamba, mayo de 2024



Dr. Jorge Rojas Beltrán
Responsable del Proyecto