



TÉRMINOS DE REFERENCIA (TdR)

SERVICIO DE DIAGNÓSTICO DE CAPACIDADES PARA INNOVACIÓN ABIERTA DE EMPRESAS AGROINDUSTRIALES Y MAPEO DE LOS DESAFÍOS EN EL RUBRO DE LA REGIÓN DE PIURA

| | |
|-------------------------|---|
| PROYECTO: | DINAMIZACIÓN DEL ECOSISTEMA REGIONAL DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO DE PIURA 2.0 |
| SUB PROYECTO P2: | RUTAS DE VALORIZACIÓN TECNOLÓGICA E INNOVACIÓN ABIERTA (IA). VERSIÓN 2.0 |
| COMPONENTE 2: | IDENTIFICACIÓN DE DESAFÍOS REGIONALES DE INNOVACIÓN ABIERTA PARA EMPRESAS DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL |

Piura, 30 de mayo del 2023.



1. ANTECEDENTES

El subproyecto “Rutas de valorización tecnológica e innovación abierta (IA). Versión 2.0” forma parte del área de especialización AEI 1 Industria agropecuaria e hidrobiológica de alto valor agregado, del Plan de Desarrollo del Ecosistema de la Región Piura.

El objetivo principal de este subproyecto es mejorar la productividad y la competitividad de esta industria mediante la implementación de soluciones tecnológicas innovadoras. Uno de los objetivos específicos es identificar los desafíos de innovación de las empresas agroindustriales en la región, e iniciar este el proceso de innovación abierta en 2 de estas empresas culminando en la vinculación de los solucionadores con las mismas.

El subproyecto “Rutas de valorización tecnológica e innovación abierta (IA). Versión 2.0” busca promover el desarrollo de una industria agropecuaria e hidrobiológica innovadora y competitiva de la región Piura, mediante la solución de desafíos transversales de empresas agroindustriales.

2. INSTITUCIÓN QUE REQUIERE EL SERVICIO:

UNIVERSIDAD DE PIURA

3. OBJETIVO DEL SERVICIO

El objetivo principal del servicio es diagnosticar las capacidades de innovación abierta en empresas representativas piuranas del rubro agroindustrial, con enfoque de economía circular y un primer mapeo de problemáticas comunes que puedan ser convertidas en potenciales desafíos de innovación.

4. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

Para realizar procesos de innovación abierta de empresas, es necesario diagnosticar el estado situacional de las competencias para la innovación abierta en el sector e identificar desafíos de innovación comunes que puedan después ser profundizado a nivel de cada unidad empresarial. A continuación, se sugieren los componentes del diagnóstico que deberán formar parte del diagnóstico:

- 1) Análisis de la situación actual de al menos 20 empresas agroindustriales en innovación abierta con enfoque de economía circular: Se debe realizar un análisis de la estrategia empresarial de cada empresa y qué es lo que considera dentro de temas de innovación: el nivel de importancia que tiene y cuántos recursos a nivel de personas y presupuesto le dedican. Si conocen la innovación abierta como mecanismo y la economía circular como modelo y si están explorando usarla en el corto, mediano y largo plazo.
- 2) Mapeo inicial de desafíos comunes y transversales a las empresas agroindustriales de la



región. Mediante el levantamiento de información de las principales problemáticas que puedan ser solucionadas mediante mecanismos de innovación abierta.

- 3) Conclusiones y recomendaciones para implementar programas de innovación abierta en estas empresas y a nivel de ecosistema regional.

En resumen, lo que se solicita es un primer diagnóstico y línea base del sector empresarial con el objetivo de comenzar a desarrollar iniciativas de innovación abierta y poder maximizar el potencial de éxito de este mecanismo.

5. ACTIVIDADES:

Las actividades sugeridas para el logro de los objetivos específicos podrían ser:

- 1) Actividades para el análisis de la situación actual de las empresas agroindustriales y del mapeo inicial de desafíos transversales del rubro:
 - Análisis de la estrategia de empresas agroindustriales y la importancia de la innovación en ella.
 - Levantamiento de información mediante encuestas y entrevistas a los gerentes y dueños de empresas agroindustriales respecto a la oportunidad de mecanismos como innovación abierta.
 - Identificación de los riesgos potenciales que pueden afectar el desarrollo de iniciativas de innovación abierta en la región.
 - Al menos 5 visitas en las principales empresas agroindustriales y 5 entrevistas a profundidad a actores claves del sector.

Las actividades que proponga el profesional, no necesariamente serán las sugeridas, sin embargo, deben ser adecuadas para obtener el análisis completo de la situación actual empresarial en mecanismos de innovación abierta en el rubro de agroindustria a nivel regional de Piura. El análisis de riesgos permitirá anticiparse a los posibles obstáculos y tomar medidas para minimizar su impacto en el desarrollo de iniciativas de innovación abierta. Además, se permitirá el acompañamiento del equipo de la Universidad de Piura a las visitas y/o entrevistas.



6. PERFIL DEL PROVEEDOR DEL SERVICIO

Persona jurídica o natural con más de cinco años de experiencia en brindar consultoría en innovación, innovación abierta y vinculación con startups. Con experiencia en proyectos de innovación en el rubro de agroindustria.

7. INDICADORES, ENTREGABLES Y FECHA DE ENTREGA DE PRODUCTO

| # PRODUCTO | ENTREGABLE | PLAZO |
|--|--|--------------------|
| Producto | - Diagnóstico de capacidades para innovación abierta de empresas agroindustriales y mapeo de desafíos del rubro. | 15 días calendario |
| Toda la información deberá ser presentada en medio digital y enviada al siguiente correo: eddie.valdiviezo@hub.udep.pe | | |

8. CONSIDERACIONES GENERALES

8.1. Propiedad intelectual

El proveedor acepta expresamente que todos los productos obtenidos como resultado de este servicio quedarán en propiedad de UDEP con exclusividad y a todos los efectos para ser utilizados sin restricción alguna.

8.2. Confidencialidad de la Información

El proveedor queda expresamente obligado a mantener absoluta confidencialidad y reserva sobre cualquier información que pudiera conocer durante el desarrollo del servicio.

El proveedor protegerá la información del uso, difusión o divulgación no autorizada, para lo cual extremará todos los cuidados y medidas de seguridad que normalmente emplea para tratar y proteger a la misma.



9. COORDINACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL SERVICIO

El proveedor del servicio deberá coordinar sus actividades con el experto líder del subproyecto “Rutas De Valorización Tecnológica E Innovación Abierta (IA) versión 2.0”, Manuel López y el responsable del servicio, MBA, Ing. Eddie Valdiviezo quien supervisará, revisará y aprobará los productos en nombre del equipo técnico del subproyecto.

10. RECURSOS A SER PROPORCIONADOS

- Dadas las condiciones e información disponible para este servicio, el contratante podrá disponer de datos sobre la tecnología en coordinación con los desarrolladores.
- En caso, el proveedor necesite de algún detalle adicional, se deberá coordinar con el equipo técnico a cargo del servicio.

11. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo de ejecución del servicio será hasta 15 días calendario, contados a partir del día siguiente de la notificación de aprobación del servicio.

12. SISTEMA DE SELECCIÓN Y CONTRATACIÓN

- Se aplicará el proceso de selección directa el sistema de contratación será a suma alzada conforme los valores referenciales.
Valor referencial: S/ 14,500.00 (CATORCE MIL QUINIENTOS CON 00/100 SOLES) incluyendo impuestos.

13. FORMA DE PAGO

El pago se efectuará una vez entregado el informe técnico del producto, previa conformidad del contratante y dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la conformidad, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en los términos de referencia.

14. DOCUMENTOS A PRESENTAR PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO

- Curriculum Vitae Actualizado
- DNI
- Información bancaria

Estos documentos se entregarán a más tardar el día 31 de mayo de 2023

Consultas y coordinaciones, comunicarse con Eddie Valdiviezo por los siguientes medios:

- WhatsApp: +51 958928102
- Correo: eddie.valdiviezo@hub.udep.pe