

Catacamas, Olancho; 13 de junio del 2025

### Circular Aclaratoria

**Estimadas Empresas**  
Su Oficina.

Buenas tardes estimados participantes:

En referencia a la visita de sitio programado el día Cinco (05) días del mes de junio del año dos mil veinticinco del proceso de Licitación Pública Nacional **LPN-PROFORCEPS-UNAG-GAP-2025-003 Adquisición de Bienes y Servicios Conexos para Suministro E Instalacion del Sistema de Riego de la Estación Experimental Raúl Rene Valle en el Campus Central de la Universidad Nacional de Agricultura, PROYECTO PROFORCEPS.**” Se adjunta las siguientes consultas y aclaraciones pendientes del proceso:

1.- Pregunta: ¿Explicar cómo se realizará el suministro eléctrico para alimentar el motor ce la ¿Bomba?

**Respuesta:** La Universidad dispondrá de instalación eléctrica en la entrada de la caseta (acometida), energía trifásica, en un voltaje de 220-250.

2.- Pregunta el Levantamiento topográfico lo deberá realizar la empresa que oferte o partir de la información que se encuentra en los pliegos de condiciones?

**Respuesta:** Cada Oferente deberá realizar levantamiento topográfico ya sea partiendo de la información brindada o con información que se levante en campo por parte de la empresa (Queda al criterio de cada empresa el método para hacer el levantamiento).

3.- Pregunta: ¿Pueden brindar más detalles de la construcción de la caseta?

**Respuesta:** Especificaciones para diseñar y construir la caseta:

#### Requisitos Generales

**Ubicación:** La caseta debe estar ubicada cerca del punto de bombeo y del sistema de riego, tal como se muestra en el mapa de AutoCAD.

**Accesibilidad:** La caseta debe ser accesible para el personal de mantenimiento y operación.



Proyecto Fortalecimiento de las Capacidades Educativas, Productivas y Sociales de la Universidad Nacional de Agricultura (PROFORCEPS)

**Seguridad:** La caseta debe estar diseñada para proteger el equipo y los componentes del sistema de riego de posibles daños o robos.

**Especificaciones de Diseño**

**Estructura:** La caseta puede ser construida con materiales como concreto, ladrillo o acero. Además, debe considerar los refuerzos para el anclaje del equipo.

**Tamaño:** El tamaño de la caseta dependerá del equipo y los componentes que se van a instalar. Debe ser lo suficientemente grande para albergar todos los componentes y permitir el acceso para mantenimiento y operación.

**Ventilación:** La caseta debe tener una buena ventilación para evitar la acumulación de calor y humedad.

**Iluminación:** La caseta debe tener iluminación adecuada para permitir el trabajo seguro y eficiente.

**Piso:** El piso de la caseta debe ser de material resistente y fácil de limpiar.

**Componentes de la Caseta**

**Sistema de bombeo:** La caseta debe albergar el sistema de bombeo, incluyendo la bomba, el motor, variador de frecuencia y los controles.

**Sistema de control:** La caseta debe albergar el sistema de monitoreo

**Sistema de filtrado:** La caseta debe albergar el sistema de filtrado.

**Sistema de automatización:** La caseta debe albergar sistema de automatización.

**Sistema de fertilización:** La caseta debe albergar el sistema de fertilización.

**Conexiones eléctricas:** La caseta debe tener conexiones eléctricas adecuadas para alimentar el equipo y los componentes del sistema de riego.

**Consideraciones Adicionales**

**Drenaje:** La caseta debe tener un sistema de drenaje adecuado para evitar la acumulación de agua y humedad.

**Seguridad eléctrica:** La caseta debe tener medidas de seguridad eléctrica adecuadas para proteger al personal y al equipo.

4.- Pregunta: ¿Proporcionar el espesor de pared de la cinta de riego?

**Respuesta:** 06 milésimas.



**Proyecto Fortalecimiento de las Capacidades Educativas, Productivas y Sociales de la Universidad Nacional de Agricultura (PROFORCEPS)**

---

5.- Pregunta: ¿Cuál es la profundidad de los sanjos de tubería principal?

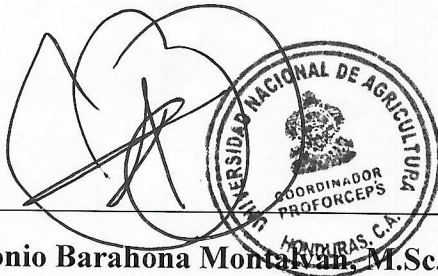
**Respuesta:** 1.0 metros.

6.- Pregunta: ¿Si la Universidad proporcionara un espacio físico (bodega) para el almacenaje de los materiales del proyecto?

**Respuesta:** La Universidad lo proporcionará.

Sin otro particular, me suscribo de Ustedes.

Atentamente,



The image shows a handwritten signature in black ink over a circular stamp. The stamp contains the text: 'UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA', 'COORDINADOR PROFORCEPS', and 'CATACAMAS, OLANCHO, C.A.'.

**Francisco Antonio Barahona Montalvan, M.Sc.**  
Coordinador del Proyecto PROFORCEPS