LLAMADO A EMPRESAS PARA OFERTAR PROYECTO DE RIEGO SUBSUPERFICIAL EN INIA

El Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) abre llamado para presentación de propuestas de un proyecto de riego para el diseño e instalación de equipos de riego subsuperficial para producción de forraje.

El objetivo final del llamado es ofrecer un área de campo de hasta 5 hás. a empresas interesadas en instalar sus productos de riego subsuperficial para que sean usados en sus investigaciones por INIA. La empresa oferente se hará cargo de la instalación y puesta a punto para que se pueda utilizar un sistema de riego subsuperficial en un área definida en INIA Las Brujas. El área mínima a ser utilizada será de 2 há y el área máxima de 5 há.

INIA Las Brujas tiene un sistema de distribución y conducción actualmente funcionando, con filtros de grava y malla, entregando en un depósito de 100.000 litros el agua limpia, la cual será la fuente para este equipo de riego subsuperficial. Dicho tanque ya cuenta con instalación de impulsión con hidrante de 75 mm, el cual se adaptará por parte de INIA a las condiciones del equipo a ser instalado.

La propuesta contemplará:

Entregar la propuesta con el detalle del diseño y proyecto ejecutivo de la intervención.

Área total que la empresa estaría dispuesta a utilizar con su equipo de riego subsuperfical.

Plazo de la ejecución de las obras de enterrado de tuberias principales, llaves, filtrado, y goteros dentro del área a ser utilizada, así como su puesta en funcionamiento.

Detalles del mantenimiento del sistema y servicio pos-instalación.

Entrega de la correspondiente documentación y manuales de procedimientos, especificando tareas y controles necesarios para su operación.

Capacitar a los beneficiaros en la operación y mantenimiento del sistema.

El proyecto deberá incluir:

Filtros y sistema de limpieza de los mismos

Instrumentos de medición de presión y caudales.

Implementos de seguridad (válvulas de alivio y aire)

Lámina que aplica, tiempo que demora y precipitación instantánea.

Considerando que el cultivo regado de mayor demanda es pasura, el equipo deberá tener la capacidad de aplicar una lámina diaria de 8mm.

Modalidad del llamado: Al ser un llamado a interesados en colocar sus equipos en el INIA, donde el costo del equipo y su instalación será a cargo de la empresa, sólo se hará una evaluación del proyecto basado en la propuesta técnica, los plazos de entrega e instalación.

En caso de existir más de una empresa oferente que desee instalar sus equipos, el área será dividido hasta un mínimo de 1,5 hás.

Enviar proyecto a Director Regional: krodriguez@inia.org.uy; Asunto: riego subsuperficial en INIA LB.

Se dispone de plano topográfico del área a nivel semi detallado (escala vertical 1 metro). Por más información sobre el área, proyecto y agenda de visitas para verificación a campo de lo solicitado contactarse con la secretaría de la Dirección Regional de INIA Las Brujas.

Fecha límite para la recepción de propuestas: 28 de Agosto de 2017.