

**ACTA ADMINISTRATIVA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES  
CONCURSO DE INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS  
I3P-CIAD-06-2017  
ADQUISICION DE SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO PARA 10 HECTAREAS**

En la Ciudad de Culiacán, Sinaloa siendo las 10:05 horas del día 23 de junio de 2017, se reunieron en la sala de juntas del Edificio 1 del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A. C. ubicado en Carretera a el Dorado Km 5.5 Campo el Diez en Culiacán, Sinaloa; la LCPF Mayra Lilia Ibarra Leal, Encargada Administrativa de CIAD AC Unidad Culiacán; todos ellos con el fin de llevar a cabo el evento de **Junta de Aclaraciones**, con fundamento en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento vigente, en relación al Concurso de Invitación Nacional a Cuando Menos Tres Personas **I3P-CIAD-06-2017** emitido por el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A. C. con sede en Culiacán, Sinaloa, para la Adquisición de Sistema de riego por goteo para 10 hectáreas. -----

Se les comunica que el concepto de instalación y puesta en marcha queda eliminado de las bases de la presente convocatoria. Por lo que solo se requerirá la entrega de equipos y material de tubería.-----

El participante Aquafim SA de CV envió vía correo electrónico las siguientes preguntas:

1. En el inciso 3.3 Propuesta Técnica en el punto 9 inciso a), comenta sobre el conocimiento del acta de visita al lugar del proyecto. En la convocatoria no se menciona fecha de visita al proyecto.

Respuesta: Se les informa sobre la modificación a este inciso quedando de la siguiente manera:

- a) que conoce el contenido de la Convocatoria, que acepta lo que se estipula en las mismas, así como de sus anexos y junta de aclaraciones de los cuales expresa una total conformidad, comprometiéndose a cumplir con todos y cada uno de los requisitos solicitados.

2. En el punto 5.2 Garantías en el inciso 5.2.2 sobre la garantía del anticipo, el 100 % de esta, en qué documento o de qué forma.

Respuesta: En el punto 5.2.2 Garantía de anticipo menciona que en el caso de entregarse anticipo, al momento del pago, el proveedor otorgara una garantía por el 100% del monto anticipado con IVA Incluido, a favor de la convocante. Esta al igual que la garantía de cumplimiento del 10% valor del contrato sin IVA debe ser expedida por una institución mexicana de fianzas autorizada según lo estipula en el punto 5.2.1.

3. Sobre las especificaciones técnicas 1.1 ( anexo 1) . El listado de material es en base a un diseño hidráulico? Hay planos de proyecto? De instalación? La instalación incluye mano de obra, excavación, rellenos de zanjas, instalación eléctrica, obra civil?

Respuesta: Se realizó la consulta con el investigador solicitante del sistema de riego y comenta que no son necesarios los servicios antes mencionados. No existe un diseño hidráulico ni planos, ya que solo se requieren los equipos y material de tubería enlistados en el anexo 1 de la convocatoria. Así mismo se informa que no es necesaria la visita a campo, como lo sugiere el mismo proveedor.

Así mismo se definen las siguientes especificaciones en relación al material solicitado:

- Se requieren 125 rollos de 400 metros de longitud de tubo ciego.
- Se requiere tubería con campana y anillo integrado con distribuidores de 2 salidas y piquetas con gotero. El gotero debe ser autocompensado y antidrenante.
- La manguera a utilizar seria ciega con calibre 45000 con diámetro de 16 ml.

- La filtración será manual con bomba auxiliar para fertilización para 100 litros de producto por hora.

Se acuerda que se enviarán por parte de CIAD las coordenadas y densidades de terreno de 10 hectáreas y se definirá el gasto y presión de la bomba solicitada y será informada a los participantes. Favor de incluir el arrancador y cableado para bomba sumergible y válvula de alivio. Esta información será enviada el día Lunes 26 de junio a los participantes.

No habiendo solicitudes de aclaraciones, se les recuerda a los concursantes que las proposiciones técnicas y económicas deberán presentarse en un sobre cerrado, en el Departamento de Administración del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. Unidad Culiacán, las cuales se recibirán hasta las **10:00 horas** del día **jueves 29 de junio de 2017**, iniciando el Acto de Apertura de Proposiciones a las **10:30 horas** del mismo día.

Para constancia y a fin de que surta los efectos legales que le son inherentes, a continuación firman el presente documento las personas que el acto intervinieron.

**Por el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A. C.:**

LCPF Mayra Lilia Ibarra Leal  
Encargada Administrativa  
CIAD AC Unidad Culiacán

Ing. David Rafael González Siles  
AquaSim SA de CV

Ing. José Santos Torres Figueroa  
AquaSim SA de CV

Ing. Jaime Gastelum Rojo  
REX Irrigación Noroeste SA de CV

Ing. Juan Carlos Tecalco Solabac  
REX Irrigación Noroeste SA de CV

Ing. Federico Soto Landeros  
Técnico de proyecto Cluster Bio turbosina

**NOTA: ESTA PAGINA FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL CONCURSO DE INVITACION NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS I3P-CIAD-06-2017.**