



MCA-N-NA-B-2009-0861

“Compra e instalación de 66 sistemas de riego por mini-aspersión fija para el cultivo de Plátano en fincas de productores beneficiarios de la CRM en Tonalá, municipio de Puerto Morazán, departamento de Chinandega”

Documento de Aclaraciones No. 1
(Preguntas y Respuestas)

León, Nicaragua
Mayo 27, 2009.

1. Preguntas sobre términos de referencia

1.1 No especifica si el check pascón es metal o plástico.

Respuesta:

Metálico.

1.2 No especifica el diámetro del inyector de fertilizante (ventury).

Respuesta:

1" (una pulgada).

1.3 No especifica la dirección de los surcos en cada uno de los croquis.

Respuesta:

De Este a Oeste.

1.4 No especifica la altura del elevador (de la superficie al aspensor).

Respuesta:

50 cm de altura.

1.5 No especifica a partir de que profundidad se debe considerar eyector, pregunto esto, porque podría ser que a las profundidades de 10 y 9 mts no se le considere eyector y se tome la decisión de bajar el motor ya sea uno o dos metros, o que a partir de 8 metros se debe considerar eyector, estandarizar esto hace que todos participemos en igualdad de condiciones.

12	Eyectores para profundidad de 9 mts
1	Eyector para profundidad de 13 mts
7	Eyectores para profundidad de 14 mts
1	Eyector para profundidad de 11 mts
3	Eyectores para profundidad de 16 mts
19	Eyectores de para profundidad de 10 mts

Respuesta:

Total de eyectores: 36 unidades, profundidad igual o mayor de 10 m (diez metros).

2. List of Items, Schedule of Requirements, Scope of Work, Terms of Reference, Bill of Materials required.

Answer:

All of the required documents are available for downloading from the MCA-Nicaragua website at www.cuentadelmilenio.org.ni under the titles "Adquisiciones y Contrataciones" > "Bienes" or by clicking on the following direct links:

Procurement Notice:

<http://www.cuentadelmilenio.org.ni/Documentos/Adquisiciones/Mayo2009/UNDB%20Anuncio%2066%20sistemas%20de%20riego.pdf>

Terms of Reference/Specifications:

<http://www.cuentadelmilenio.org.ni/Documentos/Adquisiciones/Mayo2009/TDR%2066%20Sistemas%20de%20Riego%20para%20Platanos%20en%20Toanala.pdf>

Drawings:

<http://www.cuentadelmilenio.org.ni/Documentos/Adquisiciones/Mayo2009/Planos%2066%20Sistemas.zip>

3. Soft Copy of the Tender Document through email

Answer:

Please see answer to question No. 2.

4. Names of countries that will be eligible to participate in this tender

Answer:

Eligible countries that satisfy the requirements set forth in paragraphs from 1.7 to 1.9 under title "Eligibility" of the Millennium Challenge Corporation (MCC) Program Procurement Guidelines, July 21, 2008, which is available to download from the MCC website www.mcc.gov or by clicking on the following direct link:

<http://www.mcc.gov/documents/mcc-guidelines-programprocurement.pdf>

5. Information about the Tendering Procedure and Guidelines

Answer:

The Millennium Challenge Corporation (MCC) Program Procurement Guidelines, July 21, 2008, which are available for downloading from the MCC website www.mcc.gov or by clicking on the following direct link:

<http://www.mcc.gov/documents/mcc-guidelines-programprocurement.pdf>

6. Estimated Budget for this Purchase

Answer:

Information not available.

7. Any Extension of Bidding Deadline?

Answer:

Currently there are no approved extensions to the bidding deadline, any extension to bidding deadline must be requested by the interested providers and to be previously approved and published by MCA-Nicaragua.

8. Any Addendum or Pre Bid meeting Minutes?

Answer:

Pre Bid meeting Minutes is posted at MCA-Nicaragua website and available to download under the titles "Adquisiciones y Contrataciones" > "Bienes" or by clicking on the following direct links:

<http://www.cuentadelmilenio.org.ni/Documentos/Adquisiciones/Mayo2009/2009-0861%2066%20sistemas%20riego%20Tonala%20%20acta%20visita%20sitio%20090521.pdf>

9. ¿Cuál es la fecha prevista por la Cuenta Reto del Milenio para el inicio de este proyecto?

Respuesta:

Favor leer en la página 3 de los Términos de Referencia publicados para este proceso bajo el título "Fecha de entrega" lo siguiente: "...La disponibilidad de inicio de la obra no deberá ser mayor a 21 días hábiles a partir de la fecha de adjudicación...".

10. ¿Existe algún tiempo mínimo de vigencia de oferta que requiere la CRM para esta solicitud de oferta?

Respuesta:

Se requiere la cotización con vigencia de treinta días después de la fecha límite para recepción de cotizaciones.

11. En las especificaciones técnicas se solicita un inyector del tipo Venturi, favor especificar el diámetro del mismo.

Respuesta:

Favor ver respuesta a Pregunta No. 1.2.

12. Referente a los croquis publicados en la página Web de la CRM, por favor aclarar los siguientes puntos:

12.1 Dirección de siembra de cada una de las parcelas.

Respuesta:

Favor ver respuesta a Pregunta No. 1.3.

12.2 La profundidad del pozo indicada es la profundidad total o la profundidad al espejo de agua.

Respuesta:

Profundidad Total.

13. En los pozos donde la profundidad es mayor de los 7 metros se deberá considerar la instalación de un eyector o bien enviar el criterio de selección a utilizar en aquellos pozos donde se necesite emplear eyector.

Respuesta:

Favor ver Respuesta a Pregunta No. 1.5.

14. ¿La manzana se considerara equivalente a 7042 m² para cada una de las parcelas a instalar?

Respuesta:

No, se considera equivalente a 7056 m².

15. ¿En el croquis #53 Graciela Pastrana la distancia indicada en el plano es 25 metros y según visita de campo el productor indicó 80 metros, cuál de ellas se deberá considerar?

Respuesta:

Se debe de considerar 25 metros.

16. ¿La bodega para el almacenaje de los materiales será suministrada por la CRM?

Respuesta:

No.

17. ¿Los croquis publicados en la página Web de la CRM serán tomados como oficiales y prevalecerán al momento de cualquier diferencia con las medidas en campo?

Respuesta:

Si.

18. Especificar si las profundidades en los pozos as indicadas en los planos son hasta el espejo de agua o la profundidad total.

Respuesta:

Profundidad Total.

19. Según las zonas donde se ejecutara el proyecto las aguas a usarse en su mayoría son de fuentes de pozo (agua subterránea) y por el tipo de sistema de riego solicitado (Mini aspersion Fija con boquillas grandes no del tipo goteo), se debería usar filtros de malla en vez de discos para evitar que el elemento filtrante se obstruya rápido y que se incrementen las perdidas en los discos lo que causaría un problema de perdidas excesivas de presión del sistema. Se puede ofertar filtros de malla en sustitución de los discos?

Respuesta:

No, según los Términos de Referencia se debe cotizar con filtro de anillas.

20. Considerando que el sistema de riego se usara para aprovechar la Fertirrigación del cultivo que según los términos de referencia se piden válvulas de metal (bronces, etc.) en las divisiones de los bloques de 2", en las válvulas para los inyectores de 1". Se puede ofertar válvulas de PVC para una mayor duración?

Respuesta:

No.

21. La tubería manifold se solicita de PVC de 2" pero según el volumen de agua a transportar por cada manifold en un lote de 1/2mz con la válvula de control al centro y una manifold a la derecha y otra a la izquierda sería de:

=117 gpm / 2 lotes de 1/2mz: 58.5 gpm por válvula al centro, 58.5 gpm / 2 manifold de 2" ~30 gpm y una tubería de 2" transporta 80gpm, y una tubería de 1 1/2" transporta 60gpm.

Por lo que una tubería de 2" estaría sobre dimensionada e incrementaría su costo por lo que se debería usar una tubería de 1 1/2". ¿Es posible este cambio en los términos de referencia?

Respuesta:

Se mantiene la especificación de 2".

22. Dando continuidad a la pregunta número #3 y #4 según lo explicado las válvulas de bola de control de cada parcela de 1/2mz deberían ser de 1 1/2" de PVC en vez de 2". ¿Es posible este cambio en los términos de referencia?

Respuesta:

Se mantiene la especificación de 2".

23. Hay un nombre de cliente que se repiten con el mismo plano: Marcial Enrique Sanchez Acuna. Explicar cómo proceder en este caso.

Respuesta:

Se mantiene las dimensiones y diseño de ambos croquis. Se suministrará el nombre del otro cliente (beneficiario) a la empresa adjudicada.

24. Como podrá demostrar la capacidad de facturación y técnica de una empresa legalmente constituida que brinde los servicios de suministro e instalación de sistemas de riego, según los siguientes puntos:

24.1 Deberá estar inscrito como proveedores de sistemas de riego para que pueda brindar ese servicio?

Respuesta:

No, sin embargo según el anuncio para esta licitación, la empresa debe poseer número RUC (empresas nacionales) y capacidad de facturación (poseer factura membretada y recibo oficial de caja).

24.2 Deberá presentar sus cartas de soportes de las marcas de proveedores autorizando su distribución localmente?

Respuesta:

Si.

24.3 Deberá presentar cartas de satisfacción de clientes de una determinada cantidad de proyectos similares?

Respuesta:

Si

25. ¿Es posible Definir la cantidad total, de equipos de bombeo que serán instalados con sistema de Eyector?

Respuesta:

Favor ver respuesta a pregunta No. 1.5.

26. ¿Es posible Definir la dirección de siembra, para poder diseñar los Lateral de riego?

Respuesta:

Favor ver respuesta a pregunta No. 1.3.

27. ¿Cuál debe ser el diámetro del Inyector Venturi?

Respuesta:

Favor ver respuesta a pregunta No. 1.2.

28. En licitaciones anteriores CRM ha solicitado pruebas documentales acerca de la capacidad del oferente para ejecutar proyectos como el de la presente licitación. ¿Es requisito para este caso presentar dichas pruebas?

Respuesta:

No.

29. ¿Además del precio cuales son los otros parámetros de evaluación de los Oferentes?

Respuesta:

El cumplimiento de todos los requerimientos técnicos y los términos y condiciones indicados en los Términos de Referencia/Especificaciones y Planos publicados para este proceso de contratación.