



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



**Proyecto de Agua y Saneamiento en el Área Metropolitana de Managua, PRASMA
Convenio de Préstamo No. 4527-NI y Donación No. H-4300-NI**

"Licitación Pública Internacional No. 074-2012

**"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AP EN LOS
MACROSECTORES DE ALTAMIRA, ASOSOSCA, ZONA ALTA Y ASOSOSCA ZONA ALTA SUPERIOR 12
BARRIOS, ASOSOSCA ZONA BAJA"**

ACLARACIONES No. 2

Managua, 30/10/2012

El comité de evaluación nombrado para desarrollar el proceso de Licitación Pública Internacional No. 074 - 2012, resuelve emitir las siguientes ACLARACIONES No.2 al Documento de Licitación conforme se indica a continuación:

Pregunta No.1: Con relación a los Tanques grandes piden un Techo Domus, se va a incrementar en un 25%, reconsiderar techo plano ya que es menor costo. No dan la opción de que sea Plano.

Respuesta del Comité de Licitación: Se mantiene lo especificado en los Datos de la Licitación (DDL).

Pregunta No. 2: En el Tanque pequeño si pueden ofertar Vitricificado.

Respuesta del Comité de Licitación: Ver respuesta a la aclaración No. 1.

Pregunta No. 3: El Valor Actual neto reflejado, no es justo, solicitar hacer el análisis o replanteamiento a 30 años, si se va a hacer incluir una Garantía del Fabricante.

Respuesta del Comité de Licitación: Se mantiene lo establecido en la Sección III – Criterios de Evaluación y Calificación, Inciso 1.4, Ofertas Alternativas, ya que el criterio de vida útil para tanques de almacenamiento es de 20 años. Para todos los bienes incluidos en esta licitación el Licitante debe de presentar las garantías del fabricante.

Pregunta No. 4: Como el Comité va a tomar en consideración en relación a que el tanque va a estar libre de mantenimiento por 20 años.

Respuesta del Comité de Licitación: Ver respuesta a la aclaración No. 3.

Pregunta No. 5: En el Criterio de Obras similares aclarar si es de Tanques Vitricificado o Expositado.

Respuesta del Comité de Licitación: Ver respuesta a la aclaración No. 1.



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



Pregunta No. 6: En caso de Personal Clave, si se puede traer personal Extranjero.

Respuesta del Comité de Licitación: Las condiciones de elegibilidad del personal clave requerido está indicado en la Sección III – Criterios de Evaluación y Calificación, Ítem 2.5 – Personal, estos pueden ser Nacional y/o Extranjero, en ambos casos deberán de presentar la documentación requerida que confirmen la capacidad al desempeño para el cargo al que aplican.

Pregunta No. 7: En la Casa de Bombeo Fco Morazan se iba a elaborar una Modificación, incrementar los Alcances. En cuanto a Capacidad del Equipo de Bombeo instalado, solicitan revisar.

Respuesta del Comité de Licitación: Se mantiene la Lista de Actividades sin modificaciones y ajustarse a lo especificado en los DDL.

Pregunta No. 8: En los Requisitos en caso de presentar para uno o mas lotes en relación a los documentos legales si se pueden presentar un solo tanto.

Respuesta del Comité de Licitación: Los Licitantes que participen en este proceso de licitación, pueden presentar ofertas múltiples en un mismo documento, para cada uno de los lotes que están indicados en el DDL.

Pregunta No. 9: Si se puede cotizar por Item o solo por el Lote.

Respuesta del Comité de Licitación: Los Licitantes deben de presentar sus ofertas por lotes conforme lo indicado en la Sección II – Datos de la Licitación (DDL) y IAL 1.1. Ver Sección IV – Formularios de la Oferta.

Pregunta No. 10: Se pide Bomba de doble Boluta y Carcaza partida que tipo van a pedir.

Respuesta del Comité de Licitación: Los Equipos de Bombeo requeridos son de eje horizontal, del tipo centrífugas de doble succión positiva, de carcasa partida, con capacidad de 3,400 GPM y 237 pies de Carga Total Dinámica (CTD), a una velocidad nominal de 1,800 RPM, acopladas a motores eléctricos horizontales de eje sólido; de 250 HP, con características eléctricas 3/60/460, con su respectiva base metálica de HFD. Ver especificaciones técnicas del DDL- Lote No. 2.

Pregunta No.11: El tipo de lubricación de la bomba si va a ser al vacio, o aceite.....si son bombas de reemplazo seria bueno tener un diseño. Es recomendable incluir para estos equipos un variador de velocidad.

Respuesta del Comité de Licitación: Ver respuesta a la aclaración No. 10 y planos constructivos No. 12/50.



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



Pregunta No.12: Que prevalece lo que esta escrito en el Documento o lo que se detalla en los Planos.

Respuesta del Comité de Licitación: De existir divergencia en los DDL y los Planos Constructivos durante la ejecución de una actividad que forma parte de las alcances de las obras, prevalece lo establecido en el DDL, y lo indicado por la Firma Supervisora.

Pregunta No.13: En relación en las Obras civil del Lote 3, solicitar establecer un espesor de la carpeta asfáltica a demoler.

Respuesta del Comité de Licitación: Los Licitantes deberán de realizar visitas de campo con el objeto de determinar los espesores de carpeta asfáltica donde el proyecto va a intervenir con el objeto de definir su estructura de costo unitario para esta actividad.

Pregunta No.14: Solicita se clasifiquen los estratos que se van a seguir en la excavación.

Respuesta del Comité de Licitación: En el Lote 3, sección IV – Formulario de la Oferta, se han establecido los distintos estratos para las excavaciones. En caso de encontrarse otro tipo de material distinto a los indicados, se recurrirá a un laboratorio de suelo para la determinación de este. El costo de este material El Licitante, deberá someterlo a la Firma Supervisora para su revisión y aprobación.

Pregunta No.15: Solicitan una versión mas legible de los Planos, de tal manera que permitan identificar los diámetros por ejemplo de las Tuberias y otros detalles.

Respuesta del Comité de Licitación: La UCP del PRASMA proporcionará a Los Licitantes la versión en PDF de estos planos en un plazo no mayor de 7 días a partir que se notifiquen las Aclaraciones.

Pregunta No.16: Se solicita aclaración de los siguiente:

Bomba Doble Boluta:

1. Eficiencia del Motor?
2. Tipo de Arranque del Motor?
3. Tipo de Lubricacion de la Bomba?
4. Si son Bombas de reemplazo o su instalación es nueva? (Si es reemplazo enviar Diseño/Si es reemplazo la Variación es la Base?)
5. Eficiencia de la Bomba?

Respuesta del Comité de Licitación: Ver respuesta a la aclaración No. 10 y No. 11.



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



Generadores:

1. Si son 3PH, pero ENACAL siempre pide que en su tablero lleve conexiones, 1ph 110/220v (Equipo Tipo Nextel)
2. El Panel y Equipo será UL o DSE?
3. El generador lo requieren con Trailer o no?
4. El Generador Requiere un Transfer o no?

Respuesta del Comité de Licitación: Estos alcances no aplican a este proceso de licitación.

Bombas Achicadoras:

1. Ø Salidas?
2. Si se requieren en Gasolina o Eléctricos?
3. Si el Impulsor son cromado o hierro?

Pregunta No.17: Si se Puede Cotizar por Item o solo el Lote?

Respuesta del Comité de Licitación: Ver Respuesta de Pregunta No.9