



CIRCULAR Nº2

PARA: EMPRESAS OFERENTES LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 02/2017

DE: DIRECCION PROVINCIAL DE OBRAS SANITARIAS DE ENTRE RIOS

ASUNTO: OBRA: "PLAN DIRECTOR DE AGUA POTABLE DE VILLAGUAY 1ra. ETAPA – DECRETO Nº603/17

FECHA: 04/05/2017

LPN-PROAS 02/17

"PLAN DIRECTOR DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE – VILLAGUAY

CONSULTA 1

Quisiera hacerles una consulta respecto de la obra en licitación LPN-PROAS 02/17: "PLAN DIRECTOR DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE - VILLAGUAY".

1 - En el listado de cantidades, se indican que los accesorios y las salidas de las bombas, son de 8" o 6", dependiendo del pozo en donde se coloquen. Ahora bien, consultando con especialistas en bombas, nos indicaban que para las potencias, bombas y caudales previstos, estos diámetros de salidas de bombas son demasiado grandes, y muy poco utilizados. Son diámetros para bombas de mayor envergadura. Lo mismo nos indicó un subcontratista de excavación del pozo, que según su experiencia, los diámetros de salidas de las bombas deberían ser de 4". La consulta, en base a esto, ¿los diámetros indicados para las bombas, son los correctos o puede existir un error? Esto cambia mucho los precios de las bombas y de los accesorios (codo, válvulas, llaves, etc).

De la misma manera, en el plano de la caseta de bombas, donde se detalle el manifold, los caños y piezas se indican de 3", por lo que también se presta a confusión.


M.M.O. JORGE LUIS TRUPIANO
Director
Dirección General Obras
Sanitarias de Entre Ríos
M.P.I. y S.



2 - Para la readecuación de Nudos Tipo 1 y 2, no hay ninguna tabla ni planos que indique cuales son de cada uno y donde se ubican, para poder estimar que tareas insume su reparación. Si hay varios planos con el detalle de todos los nudos a construir. ¿Podrían decirme si hay algún detalle de los Nudos tipo 1 y 2?

3 - No hay en el pliego, especificaciones de la instalación del pararrayos, ni de la instalación de los reflectores con lámparas de 1000 W, a construir en el Rubro "Tanque de agua". ¿Podrían brindar esta información?

Desde ya, muchas gracias.

RESPUESTA:

1.- El diámetro de las tuberías de salida de las bombas de 8" será de 8" y la impulsión en PVC diámetro 160 mm.

Los pozos de menor diámetro serán de 6" con diámetro de la cañería de salida de 6". La impulsión será de 160 mm.

2.- El detalle de los Nodos 1 y 2 se indica en el Plano anexo.

3. Los reflectores con lámparas de 1000 W y la instalación del pararrayos a construir en el Rubro "Tanque de agua", no llevan plano de proyecto. El oferente deberá cotizar el precio y en caso de resultar adjudicatario, deberá presentar un Plano de Proyecto Ejecutivo a la Inspección de Obras, siguiendo las Normas para la instalación de este equipamiento.


M.M.O. JORGE LUIS TRUPIANO
Director
Dirección General Obras
Sanitarias de Entre Ríos
M.P.I. y S.



CONSULTA 2

Les escribía para hacer llegar unas consultas de la Licitación correspondiente.

1: En el Presupuesto aparecen muchos ítem la cantidad **1,838** o **35.00** ,Por ej en el rubro 3 ítem 1 de Movimiento de Suelo donde figura = 13,568 . Como tomamos esas cantidades ?

2: En el Presupuesto figura la unidad **No** , a que se refiere ??

3: En el Computo aparece Colocación de Kits de Micromedición cantidad **1,838** y dentro del Pliego aparece la cantidad de **2600** Kit. Que se tomaría como cantidad final ??

Desde ya muchas Gracias

RESPUESTA:

1: Por problemas de configuración ortográfica en la PLANILLA DE PRESUPUESTO DE OFERTA, de la Sección IV, las cantidades expresadas en la columna denominada "Cant." se siguientes cifras en miles se deben leer:

Rubro 4

Item 1.1: donde dice 13,568 se debe leer 13.568

Item 2.2: donde dice 15,618 se debe leer 15.618

Item 4.1: donde dice 1,094 se debe leer 1.094

Rubro 6

Item 1: donde dice 1,838 se debe leer 1.838

En las demás cifras, el separador de decimales como punto (.) debe ser leído en forma corecta como coma (,)

M.M.O. JORGE LUIS TRUPIANO
Director
Dirección General Obras
Sanitarias de Entre Ríos
M.P.I. y S.



2: En la PLANILLA DE PRESUPUESTO DE OFERTA, de la Sección IV, en la columna denominada "Und", las expresiones de unidad n°, No y Nro deben ser leídas como "número"

3: El valor correcto es el que aparece en la PLANILLA DE PRESUPUESTO DE OFERTA, de la Sección IV, Rubro 6 – Item 1: Cantidad 1.838 kits de medición

CONSULTA 3

Buen día, en la licitación 02/2017 "Plan Director de Agua Potable para Villaguay", el contratante es el ministerio de infraestructura y servicios de entre ríos o la dirección provincial de obras sanitarias? No me queda claro es para pedir la póliza de garantía de oferta.

RESPUESTA:

Se transcribe Sección II. Datos de la licitación – IAO 1.1: Nombre del Contratante o Comitente: Ministerio de Planeamiento, Infraestructura y Servicios

CONSULTA 4

Rubro 1:

Para la aprobación de las partidas del **Rubro 1 "Pozos de explotación de agua potable a 60 m de profundidad"** es requisito indispensable poseer la recepción y aprobación de los trabajos efectuados por parte de la Inspección.

Forma de Medición y Pago

La medición se realizará por pozo ejecutado y terminado a entera satisfacción de la Inspección y se procederá a liquidar el 100 % del Rubro, luego de las pruebas que fije la Inspección.

La unidad terminada contemplará lo especificado en el presente Pliego incluyendo la provisión de mano de obra y todos los materiales del pozo exploratorio, la corrida de sondas y el perfilado del mismo, el diseño final del pozo, la re perforación, colocación de la cañería camisa, el sellado de la

M.M.O. JORGE LUIS TRUPIANO
Director
Dirección General Obras
Sanitarias de Entre Ríos
M.P.I. y S.



primera napa, la re perforación hasta la profundidad final del pozo, la colocación de cañería ciega, filtro de acero inoxidable, cañería prolongación de filtro, colocación de pre filtro de material silíceo, el ensayo de larga duración de bombeo con bomba de sacrificio, los análisis de físico químicos de agua, la colocación de la electrobomba sumergible definitiva con su cañería de impulsión hasta la boca de pozo, la construcción de cámara para alojar la perforación con sus tapas de acceso, el recinto contiguo para alojar la sala de dosificación, el gabinete para tablero de comando, tablero de medición y tablero para tele medición - control, la acometida a la red eléctrica, la boca de pozo terminada, la impulsión en cañería de PVC de 160 mm clase 10 hasta el punto de conexión ya sea a la red de distribución o al TE de 75 m3totalmente terminada con prueba hidráulica y todo lo necesario para el correcto funcionamiento del sistema pozo - impulsión.

Consulta: Se solicita que se especifique, si los ítems medibles por unidad dentro del Rubro 1 pozos de explotación, al momento de la certificación serán considerados como ítems por unidad de medida o por ajuste alzado, ejemplo,

3.2 - Caño camisa.

3.3 - Prolongación de filtro.

3.4- Cañería de impulsión.

3.5 – Filtro Johnson.

3.6 – Prefiltro de piedra silicea.

4.1 – Cañeria de Impulsión,

4.2 – Perforación.

RESPUESTA

Por ajuste alzado.

CONSULTA 5

18. COLOCACION DE KITS DE MICROMEDICION

18.1. Medición y Forma de Pago

La medición se realizara en forma global una vez ejecutado las tereas a realizar, a entera satisfacción de la Inspección, y se liquidarán el 100 % del ítem, pagado al precio unitario estipulado.

M.M.O. JORGE LUIS TRUPIANO
Director
Dirección General Obras
Sanitarias de Entre Ríos
M.P.I. y S.



La planilla de presupuesto oficial, hace referencia a 1838 Unidades a cotizar,

En el apartado.

Sección VI. Requisitos de las obras hace referencia a:

VI) Se instalarán **2.600 kits de micro medición domiciliaria de agua potable**. Los trabajos

incluyen la Provisión de mano de obra y materiales para la colocación de Kits de Micro medición domiciliaria en las conexiones actuales; adaptadores, caja para alojar micro medidor, llave de corte, micro medidor, adaptadores y todo lo necesario para su correcta Instalación. Incluye además rotura y reparación de veredas y retiro de material sobrante.

Consulta: Se solicita se que se aclare si el ítem es global, cuantas son las conexiones domiciliarias a realizar, o en su defecto que se aclare si el ítem se certificara como unidad de medida.

RESPUESTA:

El ítem es global y la cantidad correcta a instalar es la que aparece en la PLANILLA DE PRESUPUESTO DE OFERTA, de la Sección IV, Rubro 6 – Item 1: Cantidad 1.838 kits de medición

CONSULTA 6

Haciendo una revisión del Pliego de la Licitación del Asunto encuentro que en las IOA 1.1 de la pagina 26 indica que se debe presentar una Garantía de Oferta por \$ 593.859,00.

Mas adelante en la pagina 37 del mismo Pliego dice que la Garantía de Mantenimiento de la Oferta debe se de \$ 2.739.145,00 (IOA 19.1)

En función de la expuesto solicito quieran tener a bien informar el valor por el cual se debe presentar la Garantía que nos ocupa.

Agradeciendo la atención que le puedan prestar al presente, aprovecho la oportunidad para saludarlos cordialmente.

RESPUESTA:

El valor correcto de la Garantía de Oferta es el expresado en la Sección II. Datos de la licitación – IAO 1.1: \$593.859,00. La constitución de garantía a favor del Contratante se podrá realizar en alguna de las formas indicadas en las Instrucciones a los Oferentes, Cláusula 19.2 y en los DDL, cláusula 19.2.


M.M.O. JORGE LUIS TRUPIANO
Director
Dirección General Obras
Sanitarias de Entre Ríos
M.P.I. y S.



CONSULTA 7

Hola buenas tardes me dirijo para realizar unas consultas de la obra de referencia:

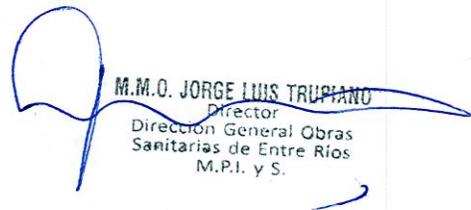
1-En los planos y en el presupuesto dice que las cañerías de PVC serán de clase 6 pero en el pliego de especificaciones dice que serán de clase 10, ¿cual de los dos es la correcta?.

2-En cuanto a los planos de la red se entienden que las cañerías nuevas a realizar están dentro de las zona identificadas por línea verde punteada y que están dentro de las zona delimitada en el plano "VGY-R-0" como de primera etapa. ¿Es correcta la interpretación?

3-¿En cuanto a la cotización de los nudos serian todos los elementos que aparecen en los planos de detalles de los mismos? .En caso de ser así los planos de detalles contienen nudos que están fuera de zona de intervención en la primera etapa, ¿los nudos fuera de esta zona no se cotizan en el punto 3.1 y 3.2?.

RESPUESTA:

- 1- Las cañerías de PVC serán de clase 6
- 2- Las cañerías nuevas son las indicadas en el plano "VGY-R-0" como de primera etapa.
No se deben cotizar los nudos que están fuera de la zona de primer etapa.-


M.M.O. JORGE LUIS TRUCIANO
Director
Dirección General Obras
Sanitarias de Entre Ríos
M.P.I. y S.

