ADENDA Nº 1

Asunción, 01 de Octubre del 2013.-

Señor/es
Oferentes

PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes, a fin de remitir la Aclaración, con referencia a la Contratación Directa Nº 20 denominado ***"Perforación y Construcción de Pozo Artesiano"*** con ID Nº 253.530/2.013.- al respecto informo cuanto sigue:

Aclaración I.

Anexo 1:

6. Todo Oferente potencial que requiera alguna aclaración sobre estos Documentos o Servicios, deberá **comunicarse (de preferencia presentarse)** con la Terminal de Ómnibus de Asunción Sub UOC Nº 4, y a su vez por escrito hasta el **día lunes 07 de octubre del 2013, hasta las 12:00Hs.** y en la dirección Rca. Argentina y Avda. Fernando de la Mora – Planta Alta - Administración.

15. Las ofertas deberán ser recibidas por la Terminal de Ómnibus de Asunción, a más tardar el **día viernes 11 de Octubre del 2013, hasta las 10:00 horas**. La Terminal de Ómnibus de Asunción no considerará ninguna oferta que llegue con posterioridad al plazo límite para la presentación de ofertas. Toda oferta que reciba la Terminal de Ómnibus de Asunción después del plazo límite para la presentación de las ofertas será declarada tardía y será rechazada y devuelta al Oferente remitente sin abrir.

16. La Terminal de Ómnibus de Asunción, llevará a cabo el Acto de Apertura de las ofertas en público en Rca. Argentina y Avda. Fernando de la Mora – Planta Alta Administración, el día **viernes 11 de Octubre del 2013, a las 10:15 horas**. Al concluir el acto de apertura, se labrará un acta de conformidad a las disposiciones del artículo 54 del Decreto N° 21909.

Aclaración II:

Anexo 2: Planilla de Precios

Planilla de Precios									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Item	Nº de Codigo de Catalogo DNCP	Descripción	Presentación	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Cantidad	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
1	*72102303-001*	***Perforación y Construcción de Pozo Artesiano***	***Evento***	***No aplica***	***No aplica***	***Global***	**-**	***1***	**-**
2	72102303-001	***Provisión e instalación de una electrobomba sumergible y su correspondiente conexión al tanque.***	***Evento***	***No aplica***	***No aplica***	***Global***	**-**	***1***	**-**
3	72102303-001	***Conexión al sistema de red de agua existente según esquema.***	***Evento***	***No aplica***	***No aplica***	***Global***	**-**	***1***	**-**
							Precio Total		

Aclaración III:

Anexo 3: Especificaciones Técnicas

1. Especificaciones Técnicas para la "Perforación de Pozo Artesiano"

Diámetro de la perforación: Se realizará en 200 mm.

Profundidad: Será de 100 metros lineales.

Toma de muestras: Se tomarán muestras de los materiales perforados con el fin de determinar la ranura delo filtro y la granulometría de gravas.

Encamisado (Entubado del Pozo): Se utilizarán tubos de PVC de 128 mm. con uniones soldables con pared de 8 mm.

Filtros: Se utilizarán filtros de PVC de 128 mm. Con abertura de ranura 0,50 mm. Cantidad 36 metros por 8 mm de pared además de malla plástica.

Engravado: En el espacio anular (Entre el filtro y la pared del pozo) se llenará de grava seleccionada a los efectos de obtener el máximo rendimiento de su capacidad filtrante y evitar la entrada de arena, arcilla u otro agente extraño al pozo.

Sello sanitario: En el espacio anular del pozo, en una longitud de 5 metros aproximadamente contados desde la costa hacia abajo será llenado con hormigón.

Desarrollo: Se realizará el desarrollo del pozo con aire comprimido o electrobomba con el fin de desalojar todos los sedimentos que enturbian el agua y obstruyen los filtros.

Ensayo de bombeo: Una vez terminado el desarrollo se utilizará una electrobomba sumergible que determinara el rendimiento del pozo. Este ensayo durará 12 horas aproximadamente.

2. Especificaciones Técnicas para la Instalación de la "Electrobomba Sumergible"

Provisión e instalación de una **Electrobomba Sumergible**, de **7,5 hp**, **380 V,** para un caudal de **15 m3/h** y su correspondiente conexión al tanque.

Deberá preverse:

- ✓ 24 mts. de caño de 2" de PVC soldable para la conexión del pozo con el tanque.
- ✓ Tapa de pozo con codo, Unión Sencilla y Tapón de Bronce.
- ✓ Estría adaptadora de 2" de bronce.
- ✓ 100 mts. de piola de polietileno de 8 mm.
- ✓ Anillo de cobre de 10 mm.
- ✓ Colocación con prensa de estría y anillo para piola.

Instalación Eléctrica y Accesorios para la conexión al sistema de energía eléctrica.

Gabinete de tablero de comandos.

Guarda motor de marca reconocida y aceptada por normas europeas y norteamericanas (Contactor, botonera de arranque manual y comando a distancia, bomba, baliza y boya).
Empalme cable motor, 100 mts. De cable multifilar de 3 x 4 mm2.
Deberá incluir la instalación de la alimentación al tanque con boya flotadora.

Acometida del transformador al lugar de obras distancia de 100 metros con cañerías subterráneas de PVC rígidos de 1" con cámara de inspección de 40 x 40 con tapa cada 20 metros, cables de 10 ml trifásico.

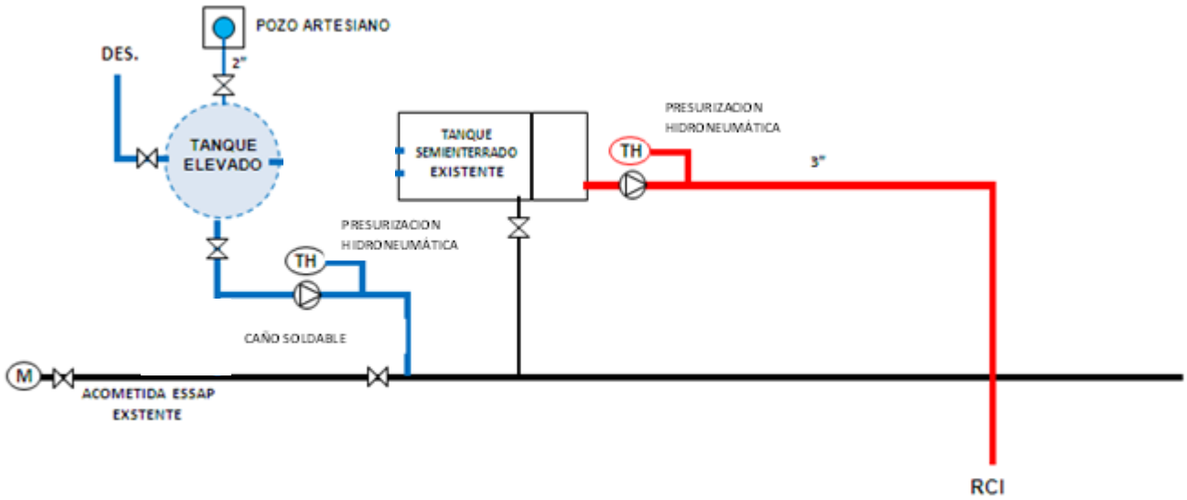
3. Especificaciones Técnicas de la Instalación Sanitaria y Accesorios para la conexión al sistema de red de agua existente.

Debe incluir la excavación mecánica, relleno compactado mecánicamente, asiento con material granular, provisión y colocación de tuberías:

a) 48 ml. de caño PVC roscable, de alta presión, con diámetro de 4" para la interconexión entre el tanque elevado y el tanque semienterrado de reserva contra incendios.

b) 60 ml. de caño PVC roscable, de alta presión, con diámetro de 3" para interconexión a la red del sistema de agua existente.

Ambas instalaciones deberán contar con una **bomba y tanque hidroneumático** para presurización y deberán realizarse según el siguiente esquema:



Sin otro punto, me despido de Usted., muy atentamente.-