

## **CIRCULAR ACLARATORIA CON CONSULTA N° 3**

### **LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 03/21**

#### **Obra: "SISTEMA DE DESAGÜES CLOACALES PARA LA LOCALIDAD DE COLONIA ELISA – CHACO"**

##### **CONSULTA N°1:**

En el Plano N°12 de Conexiones Domiciliarias se muestra un Esquema referido a colectoras que se desplazan por la vereda opuesta a la red colectora de proyecto con cañerías de diámetro 110 mm. Se solicita indicar a qué caso se aplica dicho esquema ya que para calles pavimentadas se prevé doble colectora según planos y por otra parte no existe en el presupuesto cañerías de D° 110 mm en redes. Gracias.

##### **RESPUESTA N°1:**

El croquis indicado con título "Esquema de las colectoras con cámaras" del Plano N°12 hace referencia a aquellas conexiones que pudieran encontrarse frente a calles pavimentadas en el momento de su ejecución pero que no fueron previstas en el proyecto. La Contratista instalará la cañería colectora por vereda (siempre de diámetro igual o superior a 160 mm) y las conexiones a ejecutarse en la vereda opuesta podrán acoplarse a una cañería de diámetro nominal de 110 mm con pendiente mínima de 0,4% que acometerá a una cámara de inspección ubicada en la mitad de la cuadra y de la cual saldrá la única cañería que cruzará la calle y se acoplará a la colectora. Esto con el fin de evitar roturas innecesarias de pavimento. Este sistema se ejecutará cuando existan más de 2 (dos) conexiones domiciliarias largas por cuadra con pavimento no previsto en el proyecto. Se liquidará al precio equivalente a la cantidad de conexiones largas a ejecutar.

##### **CONSULTA N°2:**

Los Items B.I.6.2 B.II.6.2 y D.III.6.1 (de las 3 estaciones elevadoras respectivamente: Provisión acarreo e instalación de electrobomba sumergible con Caudal nominal de 90 m<sup>3</sup>/h. Altura nominal 20 m. Bomba centrífuga de una etapa, no autocebante, diseñada específicamente para la gestión de aguas residuales, aguas de proceso y aguas fecales sin filtrar. Incluido tablero manual - automático, cable subterráneo desde tablero a bomba. Están pedidos por unidad y se pide "(una) 1 unidad" ¿habrá que ofrecer los 2 equipos con sus tableros como 1 unidad?



**RESPUESTA N°2:**

Los ítems indicados como B.I.6.2 B.II.6.2 y D.III.6.1 "Provisión acarreo e instalación de electrobomba sumergible..." de la Planilla de Cotización se computarán por unidad. Cada unidad comprende la provisión e instalación de dos (2) electrobombas similares con punto nominal cercano al nombrado en cada ítem y con un (1) tablero manual - automático y sistema de cableado y protección.

**CONSULTA N°3:**

En El plano N°23 "Obra de ingreso a las lagunas" No se aclara el material de las cañerías de desborde y las de interconexión entre cámaras, de ingreso a laguna facultativa. No queda claro que es de acero, y que PVC. Solamente está indicado el ingreso desde la impulsión de la red.

**RESPUESTA N°3:**

Todas las cañerías de ingreso, vinculación y salida a instalarse en la planta de tratamiento serán de PVC clase 6 en caso de ejecutarse enterradas y de acero con su correspondiente revestimiento si se instalan a la intemperie. Salvo que por cuestiones de practicidad o resistencia estructural sea necesario un planteo particular que deberá ser previsto por el Contratista y estará sujeto a la aprobación de la Inspección.

Resistencia, 26 de Agosto de 2021.-



Ing. Jorge F. Prieto  
Director de Proyectos  
A.P.A. - Chaco