



**DDA**

Departamento  
Desarrollo  
Ambiental

**UE**

Saneamiento Urbano  
Montevideo  
Unidad Ejecutora

### **PREGUNTAS Y RESPUESTAS N° 34 A 41- 7 de agosto de 2013**

PRÉSTAMO BID N°2647/OC-UR, Complementario del Plan de Saneamiento Urbano,  
Etapas IV.

AMPLIACION Y MEJORA DEL SISTEMA DE DRENAJE Y SANEAMIENTO DE  
LA CIUDAD DE MONTEVIDEO

**OBRA D.2: "OBRAS DE MEJORA EN INFRAESTRUCTURA DE DRENAJE  
EN QUITACALZONES Y ARROYO SECO".**

#### **PREGUNTA N°34**

Solicitamos indicar los requerimientos de impermeabilidad exigidos para los tanques de laminación.

#### **RESPUESTA N°34**

Fueron exigidas las mismas condiciones de estanqueidad que el sistema en general, colectores, cámaras, etc. Se entiende que minimizando los efectos de contracción de fraguado mediante el plan de llenados que figuran para cada pileta, respetando las condiciones de resistencia mínima, el contenido mínimo de cemento, la relación agua/cemento, el diámetro máximo de árido exigidos y una correcta compactación del hormigón, estas condiciones serán obtenidas.

#### **PREGUNTA N°35**

Solicitamos indicar cuál es el sobreancho máximo que pagará la Intendencia en la reposiciones de pavimentos (ver figura). Solicitamos discriminar los sobreanchos por tipo de pavimento (calle, vereda, etc.)

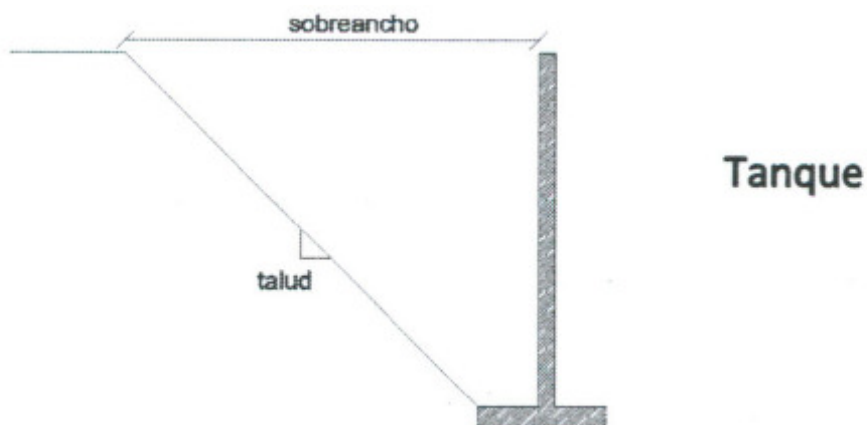


DDA

Departamento  
Desarrollo  
Ambiental

UE

Saneamiento Urbano  
Montevideo  
Unidad Ejecutora



#### RESPUESTA N°35

Ver Sección VI, “Requisitos de las Obras” – Parte B – Instrucciones Técnicas – IT 10.5.2.6 “Remoción y Reposición de Pavimentos en conducciones”, AQ.CO.PA.--.— “Remoción y reposición de pavimentos en conducciones” y 10.5.3 Obra civil Tanque, AQ.TA.PA.--.— “Remoción y reposición de pavimentos”.

#### PREGUNTA N°36

Consultamos respecto a los bancos de mampostería del Tanque Quijote, ¿se consideran bancos de mampostería también los que aparecen curvos alrededor de los árboles? En caso afirmativo faltarían detalles constructivos de los mismos.

#### RESPUESTA N°36

Todos los bancos de mampostería del tanque Quijote son circulares. Los detalles constructivos se presentan en el plano PE-Q-A1. Ver además la respuesta N°25.

#### PREGUNTA N°37

En los planos del tanque Conservación se aprecia que el desague y pozo de bombeo de dicho tanque fueron redimensionados (en un principio los pozos a ambos lados del tabique divisor tenían las mismas dimensiones y posteriormente se agrandó el pozo donde se ubican las bombas). Sin embargo los planos de armadura de los pozos tienen las dimensiones viejas. Solicitamos se envíen estos planos corregidos.



**DDA**

Departamento  
Desarrollo  
Ambiental

**UE**

Saneamiento Urbano  
Montevideo  
Unidad Ejecutora

### **RESPUESTA N°37**

Se adjuntan planos con la versión corregida.

### **PREGUNTA N°38**

Para estudiar las distintas opciones de ejecución de los tanques y realizar una propuesta competitiva, que sea técnicamente eficiente, solicitamos se prorrogue la apertura 15 días. Además las aclaraciones recibidas la semana pasada modifican el rubrado alterando la planificación del estudio.

### **RESPUESTA N°38**

Ya se otorgó una prórroga de la fecha de apertura de la licitación comunicada en respuesta N°27.

La fecha de apertura es el martes 20 de agosto de 2013 a la hora 11.

La fecha límite para recibir preguntas se prorroga hasta el viernes 9 de agosto de 2013 a las 15hs.-

### **PREGUNTA N°39**

Por favor indicar la cantidad de tensores por tanque que se le debe realizar el ensayo de carga a modo de garantizar lo indicado en el punto 1.1.2 de las Especificaciones Técnicas Particulares del pliego.

### **RESPUESTA N°39**

Se ensayarán los dos pilotes extra indicados en planos a rotura.

La Dirección de Obra podrá pedir que de los pilotes de la estructura se ensayen hasta el 5%. (cinco por ciento).

### **PREGUNTA N°40**

Solicitamos que se indique el estado actual de los ovoides a reforzar en los siguientes sectores del contrato:

4/CU – Tanque Cufré.

5/RI – Tanque Rivadavia.

Intendencia Municipal - Piso 9  
MONTEVIDEO - URUGUAY

Tel: 1950, internos 1792/1849/1850/1366  
Fax: 1950, interno 1991



**DDA**

Departamento  
Desarrollo  
Ambiental

**UE**

Saneamiento Urbano  
Montevideo  
Unidad Ejecutora

Consultamos además si los costos que pudieran surgir de las reparaciones en los casos de que estos tramos estén deteriorados y/o presenten riesgos de derrumbe durante la ejecución de las obras de refuerzo incluidas en este llamado serán por cuenta de la Intendencia.

#### **RESPUESTA N°40**

Se recomienda que el Oferente realice todas las inspecciones que entienda necesarias, a los efectos de lograr un conocimiento cabal de la problemática a ser abordada. Las mismas deberán ser coordinadas con la Unidad Ejecutora del Plan de Saneamiento de la IM.

Teniendo en cuenta esta recomendación, se entenderá que el Contratista ha contado con todos los elementos de juicio para tomar conocimiento y evaluar la situación y en consecuencia elaborar su propuesta. Por lo tanto, no se aceptará ningún reclamo por la necesidad de utilizar procedimientos constructivos especiales, fruto de las características propias del sistema y su entorno.

El Oferente deberá tener presente en sus procedimientos constructivos la existencia de estructuras que trabajan apoyadas en el terreno que las rodea.

#### **PREGUNTA N°41**

El rubro mantenimiento del obrador se indicó con cantidad 24 meses en la lista de cantidades para todas las obras que integran el proyecto.

Consultamos si dicha cantidad se va a corregir en función del plazo parcial de cada obra, o si se mantiene esa cantidad de meses a los efectos comparativos de ofertas.

#### **RESPUESTA N°41**

Se mantiene la cantidad indicada. Se pagará el rubro de acuerdo a los meses que se utilice.