



Montevideo, 19 de julio de 2019

Programa de Integración de Asentamientos Irregulares

Préstamo BID N° 3097/ OC-UR

Por este medio, se realizan las siguientes aclaraciones a la **Licitación Pública Nacional N°139/19/01, Obra de Mejoramiento de Barrio en los Asentamientos "Campichuelo - Itapé"**, cuya fecha de apertura es el día 23 de julio a la hora 14:00.

Consulta N°27: En el plano "Proyecto de extensión de redes de Saneamiento y Drenaje", la cañería marcada en verde es de hormigón (caños de hormigón fi 500), verdad? La pregunta se debe a que figuran como si fueran de PVC, mientras que, al igual que lo conversado en la visita, en la memoria y rubrado los señala de hormigón.

Respuesta a Consulta N°27: El proyecto de Pluviales propone tuberías de hormigón (NO PVC)

Las tuberías de drenaje pluvial serán de hormigón u hormigón armado conforme a las normas UNIT 16-92, UNE-EN 1916:2002 AC 2008, con unión tipo espiga campana para junta elástica (O-ring), o bien de PEAD corrugado (estructural) de acuerdo a la normativa UNE-EN 13476-1:2018.

La resistencia o clase de la misma deberá ser compatible con las tapadas proyectadas, considerando tránsito vehicular liviano (automóvil-eventualmente camión ligero).

La verificación estructural de la tubería se realizará de acuerdo a la norma UNE-CEN/TR 1295-3:2011, considerando la calidad de la tubería ofertada, características de la instalación (tapada y material de relleno), así como las cargas exteriores previstas.

El contratista podrá proponer PEAD corrugado para los colectores circulares pluviales mayores a 0.50 mm de diámetro presentando el correspondiente cálculo estructural y asegurando estanqueidad en todas sus juntas, con las correspondientes normas de reconocimiento internacional.

No se utilizarán tuberías de PRFV.

Consulta N°28: En el rubrado, en la parte vial: ¿a qué hacen referencia los rubros "Sustitución con material granular, incluido el desmonte" y "Sustitución con arena limpia, incluido el desmonte"? ¿Se refieren al material no apto que debe de sustituirse? En ese caso no tenemos manera de corroborar los metrajes por ende entendemos ese metraje como tope de sustituciones a hacerse; ¿es esto correcto?

Respuesta a Consulta N°28: Exacto, se refiere al material no apto, el cual deberá ser sustituido; se estima que el metraje máximo a sustituirse es el especificado en el rubrado.

Por tratarse de una modalidad Llave en mano (ver IAO 1.1) todos los rubros se pagarán de acuerdo al rubrado de la adjudicación.



Consulta N°29: *¿En dónde van los Drenes? No aparecen en ningún plano.*

Respuesta a Consulta N°29: Los drenes se colocarán en las zonas donde sea necesario por aguas subterráneas, a determinar por la D.O.

Consulta N°30: *¿El flex beam se debe de considerar abatido o con alas comunes?*

Respuesta a Consulta N°30: El flex beam es con alas comunes.-

Consulta N°31: Las canalizaciones subterráneas para servicios, según la memoria, se harán en aquellos lugares donde la Dirección de Obra lo indique. Para poder costear este rubro necesitamos saber el largo total que se ejecutará y en cuántos tramos se hará ya que de esto depende la cantidad de conos de cierre a colocar.

Respuesta a Consulta N°31: Las "canalizaciones subterráneas para servicios" se colocarán en las esquinas. El metraje corresponde al indicado en el rubrado.

Consulta N°32: Idem a consulta anterior (consulta N°31) con el rubro "7.1.6 Contrapiso balasto cementado". Necesitamos nos definan el metraje a hacer.

Respuesta a Consulta N°32: El metraje correspondiente se encuentra en el rubrado.-

Consulta N°33: Entendiendo que las tareas correspondientes a agua potable no entran dentro del proyecto a cotizar (ya que serán realizadas por OSE), la información solicitada en "Memoria técnica para la instalación de tuberías y conexiones de agua potable y materiales" en la sección "9 Materiales" referente a los materiales a emplear no aplica a este caso no teniéndose que presentar. ¿Es esto correcto?

Respuesta a Consulta N°33: Si, es correcto.-

Consulta N°34: En el plano "PU 03 A" aparecen 4 bocas de tormenta tipo 3, mientras que en el plano "DP 01 B S01" aparecen únicamente 3. Favor aclarar a cuál de estos planos regirnos por este asunto.

Respuesta a Consulta N°34: Las bocas de tormenta a ejecutar en el sector de Campichuelo son 2 tipo 2 y 3 tipo 3, tal como se indica en el plano DP01 B S01 B y en el rubrado (rubros 3.3.1 y 3.3.2).-



Consulta N°35: *En relación a la Licitación Pública No. 139/2019 correspondiente a las obras de mejoramiento barrial en el Asentamiento Campichuelo Itapé, no encontramos entre los documentos del CD que nos dieron al momento del comprar el Pliego de Condiciones ni en Compras Estatales el ANEXO VII. LISTA DE CHEQUEO; ¿Es posible que nos lo envíen?*

Respuesta a Consulta N°35: *Se adjunta Lista de chequeo solicitada.*