

Country: URUGUAY

Project: PROGRAMA DE SANEAMIENTO DE MONTEVIDEO Y AREA METROPOLITANA IV ETAPA

Sector: Water Supply Sewerage

Abstract: SERVICIOS DE CONSULTORÍA

La Intendencia Municipal de Montevideo ha iniciado la tramitación tendiente a obtener un financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo razón por la cual sólo serán elegibles firmas originarias de países miembros del mismo y la contratación estará sujeta a sus disposiciones.

Dentro de este Proyecto se contempla la contratación de los servicios de una firma consultora para realizar los proyectos ejecutivos del sistema de disposición final de la red de saneamiento de la zona oeste de Montevideo:

--Desarrollo del Proyecto Básico y elaboración de los documentos de licitación del Emisario Subacuático del oeste de Montevideo. Al efecto será necesario realizar una serie de trabajos de campo, de modo de conocer las características del subsuelo marino, realizar estudios de factibilidad de alternativas de trazado del emisario, teniendo en cuenta el resultado del modelo de calidad de aguas calibrado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República, realizar anteproyectos preliminares con el fin de seleccionar la alternativa óptima, elaborar un proyecto básico que permita estimar los costos de inversión de la citada obra, para finalizar con la redacción de los documentos necesarios para licitar las obras.

--Diseño ejecutivo de la Planta de Pretratamiento (PPT) del Oeste de Montevideo. Se trata de realizar el proyecto ejecutivo de una PPT en la cabecera del Emisario Subacuático para el vertido de los líquidos residuales que lleguen a la misma, previo a su descarga en el Río de la Plata mediante un emisario subfluvial. Deberá ser concebida para remover:

--Arenas de diámetro mayor a 0,2 mm con una eficiencia superior al 95 por ciento.

--Material Flotante (incluye aceites y grasas no emulsionadas) con una eficiencia superior al 80 por ciento.

Se parte del supuesto de que todos los líquidos residuales que llegan a la PPT lo hacen directa o indirectamente mediante bombeo previa remoción de sólidos gruesos en rejillas de separación máxima entre barras de 50 mm.

El proyectista, en función de los caudales a tratar, la cantidad de sólidos a remover y el equipamiento disponible en el mercado internacional con probado buen funcionamiento para este tipo de aplicación, seleccionará y justificará los tipos de unidades a ser diseñadas y el equipamiento a ser recomendado. Los caudales tratados en la PPT se dirigirán a una estación de bombeo de alta ubicada en sus proximidades a los efectos de permitir el vertido por el emisario.

Se estima que el caudal máximo a ser pretratado y vertido por el emisario subfluvial en el año 2035 alcanzaría aproximadamente el valor de 5 m³/s.

--Diseño ejecutivo de la Estación de Bombeo del emisario del Oeste de Montevideo. Se trata de realizar el diseño definitivo de una estación de bombeo ubicada en la cabecera del Emisario Subacuático que permita realizar la descarga de los líquidos residuales pretratados, mediante un emisario subfluvial descrito precedentemente.

Las firmas consultoras interesadas en ser preseleccionadas para la ejecución de estos trabajos de consultoría deberán presentar información sobre sus antecedentes, representante legal, capacidad económico-financiera, experiencia y capacidad organizativa y técnica en los temas de cada consultoría.

El detalle de los requisitos y demás antecedentes donde se especifica el alcance de esta contratación, se encuentra en el documento de bases para preselección, que los interesados podrán consultar y/o adquirir a partir del 15 de noviembre de 2004, en la Intendencia Municipal de Montevideo, en la dirección al final de este aviso, todos los días hábiles en el horario de 13 a 18 horas.

Las firmas podrán además recabar información relacionada a este llamado en la Unidad Ejecutora los días y horas antes indicados.

Las consultas por escrito se formularán a la Unidad Ejecutora de Saneamiento hasta el día 21 de enero de 2005, inclusive.

En el acto de recepción de la información solicitada que tendrá lugar en ceremonia pública en el día y hora que más adelante se establece, se abrirán los sobres que la contengan y se verificará si los proponentes han incluido los documentos requeridos por las bases. De no contener estos sobres la documentación solicitada, se dejará constancia de este hecho en el acta que se labrará, así como la información que falta o se encuentra incompleta.

Completados estos procedimientos, se dará por concluida la ceremonia. En base a la información incluida en estos sobres se procederá a la precalificación de los oferentes evaluándose su capacidad.

Con el resultado de la precalificación, se elaborará una lista corta de firmas precalificadas que serán invitadas a presentar sus ofertas técnicas de acuerdo a los términos de referencia específicos de esa futura etapa y que oportunamente recibirán.

El costo de los recaudos para esta instancia de precalificación de Consultoría es de \$Ur 5.000.

Los interesados presentarán la información solicitada en la Intendencia Municipal de Montevideo, el día 2 de febrero de 2005, a las 15 horas. Se exigirá la presentación del recibo de compra de los recaudos de precalificación.

Intendencia Municipal de Montevideo
Unidad Ejecutora de Saneamiento
Av. 18 de Julio y Ejido, 9^{vo} Piso
Montevideo, Uruguay
Tel: (598-2) 1950-1366, 1950-1850