



Unidad de Financiamiento Internacional

Dirección General

Ministerio de Hacienda y Finanzas

CIRCULAR ACLARATORIA N° 2

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO PDSASPB-14-LPN-O)

REPÚBLICA ARGENTINA

Préstamo BID N° 4312/OC-AR

Programa de Desarrollo de los Servicios de Agua y Saneamiento – Plan Belgrano

“SISTEMA INTEGRAL DE RECOLECCIÓN Y TRATAMIENTO DE EFLUENTES CLOACALES CIUDAD DE MALARGÜE – PROVINCIA DE MENDOZA”

1.- Se solicita un estudio de suelos del predio de la Estación Depuradora, con el fin de poder evaluar el sistema de fundación para cada uno de los dispositivos que integran la planta, información precisa en relación a la metodología para ejecutar los pilotes, la cota de fundación que deben tener y el diámetro y cantidad de los mismos para cada uno de los dispositivos que tienen este tipo de fundación.

El estudio de suelos solicitado se encuentra publicado en:

<https://www.mendoza.gov.ar/ufi/sin-categoria/solicitud-de-ofertas-sdo-pdsaspb-14-lpn-o-prestamo-bid-4312-oc-ar/>

2- Se solicita un estudio de suelos de la traza del colector principal y de los colectores secundarios, para poder evaluar los métodos de excavación y conocer también la profundidad de la napa freática.

No se cuenta con dicho estudio de suelo.

3- Se solicita proporcionar un plano de detalles y especificaciones técnicas del escudo partidor de acero inoxidable que figura en el plano de las Zanjas de oxidación, ya que no se encuentra esa información dentro del pliego.

No se cuenta con la ingeniería de detalle más allá de lo indicado en el corte D-D del plano 0201-12/25. La misma deberá ser desarrollada por la empresa contratista según lo indicado en el pliego licitatorio.

La regulación de caudal de entrada a cada una de las zanjas se realizará mediante compuertas tipo canal, con cierre estanco en tres caras y sistema de izaje mediante tornillo ascendente y volante para accionamiento manual, de transmisión directa sin reductor. Deberán estar construidas en acero inoxidable calidad 316L y tener un elastómero de cierre en las caras laterales e inferior que asegure la estanqueidad de la misma. El sistema de fijación a la estructura de hormigón deberá estar construido en acero inoxidable 316L.

4- ¿El sistema debe ser del mismo fabricante del PLC propuesto?

Preferentemente, el sistema SCADA debe ser del mismo fabricante que el PLC. En caso contrario, se deberá garantizar por escrito la compatibilidad entre ambos y sus actualizaciones por un período mínimo de 5 años.

5- Dado el tamaño de la planta y la cantidad de variables que se desea controlar, ¿puede proponerse la utilización de un sistema SCADA de un tamaño de bytes limitado, con la capacidad de ser ampliado a posteriori a su versión ilimitada?

Sí, siempre y cuando:

- a.- El SCADA a ser instalado tenga un remanente de un 30% más que las variables utilizadas.
- b.- La licencia original instalada sea reconocida a valores actuales y como forma de pago de la nueva licencia de mayor capacidad.

6- ¿Qué cantidad de reportes gráficos se desean para los controles históricos?

Una cantidad mínima de 10 reportes gráficos para correlacionar variables históricas.

7- ¿La base de datos puede ser en formato de texto plano?

No. La base de datos debe ser en formato SQL.

8- ¿Debe considerarse un servidor aparte para la base de datos de históricos o puede correr dentro del mismo servidor donde se implementará el SCADA?

Se debe considerar dos servidores, para la implementación de la base de datos y el sistema SCADA.



Lic. ROSANA DRIS
Compras Mayores
Unidad de Financiamiento Internacional