



ADMINISTRACIÓN DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO

Oficina Técnica Departamental de Durazno

Av. Héctor Gutiérrez Ruiz S/n esquina Polero – Durazno.

Tel. 19525654 - 19525652

ADMINISTRACIÓN DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO

Oficina Técnica Departamental de Durazno

Av. Héctor Gutiérrez Ruiz s/n esq. Polero – Durazno.

COMPRA DIRECTA

Reacondicionamiento del Aliviadero en Pozo Tadey de la Ciudad de Durazno.

Apertura: Viernes 6 de Marzo de 2020 a la hora 11:00.

OBJETO DEL LLAMADO

El objeto del presente llamado es contratación de Los servicios para el reacondicionamiento del aliviadero en pozo Tadei de la ciudad de Durazno. Dicha cotización se hará según las especificaciones contenidas en el presente documento.

Es propósito de la Administración de las Obras Sanitarias del Estado (que en lo sucesivo se abreviará OSE) la contratación de los trabajos, materiales y suministros incluidos, necesarios para la realización las siguientes tareas:

- Construcción de 204m de tubería Ø250mm (PEAD)

El trazado será en línea recta por predio donde se establecerá servidumbre y conectará el aliviadero del pozo de bombeo Tadei ubicado en Calle 4 de Octubre extremo sureste, con el registro de red existente en la esquina de calles Dra. García Scaffo y Presb. Ricardo Álvarez.

El suministro de caños y piezas necesarias para las instalaciones, será a cargo de OSE.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ver Memoria Particular y Especificaciones

Regirán en lo que corresponda la Memoria Descriptiva General para Obras de Alcantarillado y la Memoria Descriptiva General para instalación de Tuberías de conducción de líquidos a Presión de OSE.



DOCUMENTOS QUE FORMAN PARTE DEL CONTRATO

Rige en la pertinente, las normas sobre Contrataciones y Licitaciones puesta en vigencia por el Texto Ordenado de la Ley de Contabilidad y Administración Financiera del Estado (T.O.C.A.F.) Decreto N° 95/991 y las modificaciones introducidas por la Ley N° 16.226

Rige también el Pliego único de Bases y Condiciones Generales para los Contratos de Suministro y Servicios no personales, Decreto del Poder Ejecutivo N° 53/93 del 28/01/93

PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS, REQUISITOS DE ADMISIBILIDAD Y PLAZO DE PRESENTACIÓN

A efectos de la presentación de ofertas, el oferente deberá estar registrado en el Registro Único de Proveedores del Estado (RUPE), conforme a lo dispuesto por los artículos 46 y 76 del Texto Ordenado de la Contabilidad y Administración Financiera del Estado y el Decreto del Poder Ejecutivo N° 155/013 de 21 de mayo de 2013

En virtud de lo establecido en los artículos 9 y siguientes del Decreto mencionado, el registro en RUPE se realiza directamente por el proveedor vía internet, por única vez, quedando el mismo habilitado para ofertar en los llamados convocados por todo el Estado. Podrá obtenerse la información necesaria para dicho registro en www.comprasestatales.gub.uy bajo el menú Proveedores/RUPE/Guías para la inscripción en RUPE.

Las propuestas deberán presentarse en la Oficina Técnica Departamental de Durazno, Av. Héctor Gutiérrez Ruiz S/N, esq. Polero; o por Correo electrónico: lrenard@ose.com.uy y fdalessandro@ose.com.uy (deben dirigirse A LAS DOS DIRECCIONES). Las mismas deberán ceñirse a las condiciones y formas que establece el presente Pliego, pudiéndose agregar cualquier información complementaria pero sin omitir las exigencias requeridas. No se tendrán en cuenta las ofertas recibidas después del día y hora fijadas a esos efectos.

La presentación de la oferta se hará de acuerdo al **rubrado y memoria descriptiva** incluida en el presente documento. **Toda otra tarea no incluida en el rubrado pero necesaria para la completa y correcta ejecución de los trabajos deberá considerarse prorrateado en el precio, incluyendo todos los materiales necesarios.**

Las ofertas deberán ser de cotización moneda nacional (PESOS URUGUAYOS) sin ajuste.

El oferente declarara por rubro y totalizado el monto máximo de mano de obra imponible, de acuerdo a la ley 14.411. A los efectos del comparativo de ofertas la administración considerara como monto de Leyes Sociales un 71,8% de dicho valor, de excederse en obra el adjudicatario del monto declarado, se le debitara del precio ofertado.



PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN

En el día y hora fijados para la recepción de las inscripciones se abrirán en acto público, los sobres con las mismas en presencia de los oferentes que asistan.

La fecha de apertura se fija para el día **Viernes 6 de Marzo de 2020 a la hora 11:00** en la Oficina Técnica departamental de Durazno, ubicada en la ciudad de Durazno, Av. Héctor Gutiérrez Ruiz S/N, esq. Polero. Una vez realizada la apertura de las propuestas no se admitirá que los proponentes presenten ningún tipo de aclaraciones o modificaciones a lo propuesto. Solamente la Administración podrá solicitar las aclaraciones que a su exclusivo juicio estime necesario formular.

La adjudicación podrá realizarse parcialmente, o en un 100%, de acuerdo a las necesidades de la Administración. La administración se reserva el derecho de la adjudicación total o parcial, así como de declarar desierto el llamado.

En ningún caso la empresa oferente tendrá derecho a reclamo o indemnización alguna.

COMPARACION DE OFERTAS

Para la comparación de las ofertas se tendrá en cuenta el precio cotizado y los antecedentes de los oferentes en tareas similares. Se considerará para la adjudicación la suma de los montos comparativos.

De no establecerse en forma especial, la forma de pago se considerará CREDITO 60 días a partir del último día del mes de realizado el suministro.

PLAZO DE MANTENIMIENTO DE LAS PROPUESTAS

Las propuestas serán válidas y obligarán a los oferentes por el término de 60 (sesenta) días a contar desde el día siguiente al de la apertura de las mismas.

DISPOSICIONES LABORALES Y SALARIALES

Son obligaciones de la empresa adjudicataria:

- Cumplir con el salario, respetar las horas de trabajo y demás condiciones de empleo fijadas en leyes, laudos y/o convenios colectivos vigentes para la correspondiente rama de actividad;
- Respetar las normas de seguridad e higiene adecuadas a la rama de actividad de que se trate; verter los aportes y contribuciones de seguridad social al Banco de Previsión social de acuerdo a la Ley N° 14.411.
- Comunicar a la Administración los datos personales de los trabajadores (incluyendo certificado de buena conducta) afectados a la prestación del servicio a fin de facilitar el contralor. La empresa informará los eventuales cambios en la planilla de sus trabajadores afectados a la prestación del servicio contratado por la autoridad contratante.
- La empresa adjudicataria deberá respetar los laudos salariales establecidos por los consejos de salarios. Art. 1 Ley N° 18.098.



ADMINISTRACIÓN DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO

Oficina Técnica Departamental de Durazno

Av. Héctor Gutiérrez Ruiz S/n esquina Polero – Durazno.

Tel. 19525654 - 19525652

- El incumplimiento por parte de la empresa adjudicataria en el pago de las retribuciones antes mencionadas, será causal de rescisión del contrato por responsabilidad imputable del adjudicatario. Art.2 Ley 18.098.
- La Administración se reserva el derecho de exigir a la empresa contratada la documentación que acredite el pago de salarios y demás rubros emergentes de la relación laboral así como recaudos que justifiquen que está al día en el pago de la póliza contra accidentes de trabajo así como las contribuciones de seguridad social. Art.3 Ley 18.098.

SEGURO DE OBRA:

El contratista deberá contratar seguro de “RESPONSABILIDAD CIVIL OPERACIONES CONSTRUCCION Y AFINES”, desde la fecha de iniciación hasta la fecha de la recepción provisoria, por un monto mínimo equivalente al monto total adjudicado, incluyendo IVA y Leyes Sociales.



1 ESPECIFICACIONES GENERALES

1.1 SUPERVISION POR LA ADMINISTRACION

Los trabajos se ejecutaran siempre bajo la supervisión de personal designado por la Administración a esos efectos. En particular, deberá tenerse precaución ante cualquier posible afectación de las instalaciones existentes, debiéndose estar a lo que el personal de la Administración disponga.

1.2 PLAZO Y PLAN DE EJECUCIÓN

El contratista deberá indicar en detalle el plan de ejecución y el plazo total de las obras, los cuales deberán ser aprobados por OSE.

Se deberá tener presente que dentro del plazo total, deberán realizarse todos los trabajos indicados en la presente Memoria, incluyendo pruebas y reparaciones que pudieran corresponder.

1.3 TRANSPORTE

Todos los suministros deberán ser entregados e instalados en el lugar de la obra. Para ello el contratista deberá contar con el transporte adecuado para cada caso. Se deberá cuidar que en los traslados, así como en la carga y descarga de los distintos elementos, que también serán de cargo del contratista, no se produzca ningún tipo de daño a los materiales a ser entregados.

A esos efectos la dirección de Obra podrá disponer la adopción de medidas precautorias, sin que ello otorgue derecho a reclamar pagos extraordinarios al contratista.

1.4 VICIOS DE SUMINISTROS O EJECUCIÓN

De constatare defectos de los suministros, de ejecución, estéticos o de cualquier otro tipo, el contratista deberá proponer las soluciones técnicas correspondientes para subsanarlos. Sin perjuicio de ello, el contratista será el único responsable del resultado de sus trabajos y deberá realizar todas las reparaciones que resulten necesarias a juicio de Jefatura Técnica, y a exclusivo costo del Contratista. En caso de que por la entidad o características de esos defectos resultara necesario, la Jefatura Técnica podrá disponer el rechazo total o parcial de los suministros o trabajos realizados. La realización de trabajos de reparación o la sustitución de suministros no será causal de ampliación de los plazos estipulados en la contratación.

2 **MEMORIA PARTICULAR**

Se consideran para el llamado las siguientes tareas:

2.1 La construcción de 204m de tubería Ø250mm (PEAD), con trazado en línea recta.

La línea a construir conectará el aliviadero del pozo de bombeo Tadei ubicado en Calle 4 de Octubre extremo sureste, con el registro de red existente en la esquina de calles Dra. Gracia Scaffo y Presb. Ricardo Álvarez.

La cota de salida será 70.67m y llegará al registro con cota 69.99, la pendiente será de 0,333%.

El trabajo de nivelación requerirá de suma precisión, por lo cual el contratista deberá contar con personal calificado y equipos adecuados para su ejecución. Dicho replanteo será estrictamente controlado y aprobado por ésta administración previo a la instalación de la tubería.

El contratista deberá realizar los apuntalamientos y entibaciones necesarias de acuerdo a la normativa vigente, sin perjuicio de lo cual deberá dar cumplimiento a las instrucciones que al respecto imparta el Director de Obra, tendientes a ampliar la seguridad de los trabajos.

El ancho de la zanja deberá ser tal que permita que los caños puedan ser colocados y unidos adecuadamente y el relleno de tierra pueda efectuarse y compactarse lateralmente en la forma establecida; además debe permitir la colocación de apuntalamientos en los tramos que lo requieran.

El fondo de la zanja deberá ser excavado en forma tal que su profundidad sea 0,10 m mayor a la que corresponde a la generatriz inferior del caño de acuerdo al proyecto. Dicha sobre-excavación se rellenará con arena compactada previamente a la colocación de la tubería a fin de permitir un buen asiento la misma, debiendo los caños apoyarse en toda su longitud, incluyendo los enchufes.

Cuando la cota de la napa freática estuviera por encima de la generatriz inferior de la cabeza (enchufe) de los caños, antes de asentar la tubería, el Contratista está obligado a mantener la zanja libre de agua mediante la utilización de los procedimientos adecuados.

Se deberá tener especial cuidado en el traslado y disposición a pie de obra de los materiales a utilizar, los mismos serán cuidadosamente inspeccionados por la administración, quién no permitirá la colocación de aquellos que hubieran sufrido algún deterioro.

Se deberá proceder a la limpieza interior de los caños y accesorios que presenten suciedades que posteriormente serán bajados cuidadosamente al fondo de las zanjas.

2.2 Conexión de salida

Se realizará conexión de salida en registro de aliviadero. La cota de salida (70.67m) será 58cms superior al zampeado del registro, el detalle de la conexión se determinará en obra.

2.3 Construcción de Registro

Se construirá registro intermedio, se hará de acuerdo a lo indicado en el plano general de OSE No. 22282/A. OSE sólo suministrará marco y tapa de hierro fundido, debiendo incluir la contratista en el precio ofertado todo otro material necesario.

Será conformado según cilindro de hormigón de sección circular con los diámetros indicados, (diámetro interior de 1,25 m). Prolongados en su parte superior con trozo tronco cónico y rematado a nivel del pavimento existente, o del terreno natural o de la rasante establecida.

El acceso al interior del registro se hará por medio de una escalera formada por escalones de hierro galvanizado de 25 mm de diámetro, empotrados en las paredes, dispuestos a distancias iguales entre sí y saliendo 0,15 m del paramento.

El registro podrá ser ejecutado por anillos moldeados fuera de la obra, o directamente en sitio.

En el primer caso su espesor será de 0,12 m hasta la profundidad de 3,50 m aumentándose a 0,15 m a partir de dicha profundidad. Los anillos tendrán una altura máxima de 1,00 m; el tronco de cono de 1,10 m de altura, será construido en una sola pieza. Los bordes de los anillos serán conformados en rediente o escalón, lo que permitirá trabarlos entre sí.

La confección de la junta de unión de los mismos se hará con mortero de arena y portland 3 a 1. Para lo cual se cubrirá el borde superior del anillo colocado con dicho mortero, asentándose uniformemente el nuevo anillo a colocar, asegurándose que no ha desaparecido el mortero en alguna de las partes y alisando la junta en ambos paramentos. Se evitará durante la colocación mover los anillos ya asentados; si se comprobara la existencia de alguna junta abierta o movida se procederá a su reconstrucción quitando los anillos colocados por encima de ella.

En caso de ejecutarse el registro directamente en sitio, los espesores de la paredes serán de 0,15 m y 0,20 m para las profundidades anteriormente establecidas, debiendo ser construidas con encofrado interior y exterior, salvo que la calidad del terreno permitiera prescindir de este último, en cuyo caso se deberá recubrir la superficie del terreno con un enlucido o adoptar otro procedimiento a juicio del Director de Obra, que evite que alguna porción del terreno se desprenda y se mezcle con el hormigón. Las paredes y zampeados serán construidos con un hormigón de la siguiente dosificación:

- cemento 300 kg
- arena 0,500 m³
- pedregullo 0,800 m³

Siempre que en la Memoria Descriptiva Particular no se especifique otra cosa.

Los registros llevarán un revoque interior de 0,01 m de espesor, con un mortero de la siguiente dosificación:

- 1 parte de cal en pasta
- 4 partes de arena fina
- 1 parte de cemento portland

En el caso que se utilice un encofrado interior metálico, que asegure una superficie lisa y libre de poros, no será necesario revocar.

El espesor mínimo de la losa que constituye el piso de los registros será de 0,20 m; si el subsuelo estuviera formado por roca o tosca dura, se reducirá su espesor hasta 0,10 m.

Se realizará cuneta cuya sección transversal será semicircular de diámetro igual a los colectores que empalmen, a fin de obtener un perfecto acordamiento; semicírculo que se prolongará según sus dos tangentes verticales hasta llegar a una altura igual a los 2/3 del diámetro mayor, nivel que será el elegido, como mínimo para la banquina, la que tendrá caída hacia la cuneta.

En la construcción de las cunetas se emplearán únicamente cimbras rígidas construidas de madera o metal.



2.4 Cruce de cañada

El trazado dispuesto implicará un cruce por cañada, para lo cual, dependiendo de la nivelación resultante en dicho cruce, podrá requerir de la colocación de una vaina de HF la que será suministrada por OSE. Se determinará en obra el detalle colocación.

2.5 Conexión a registro existente

Se deberá realizar conexión de tubería nueva a registro existente (en esquina de calles Dra. Gracia Scaffo y Presb. Ricardo Álvarez). Con cota de zampeado 69.99m.

Se deberá modificar la cuneta dentro del registro generando un nuevo tramo en forma de codo acordando con la cuneta existente.

Se tendrá especial precaución de no verter escombros u otros materiales hacia la red existente.

De ser necesario se deberá ejecutar el cambio de tapa (suministrada por OSE).



Rubrado: Reacondicionamiento de Aliviadero de pozo tadei. (Conexión a red existente).		Precio Total \$	Monto Imponible Máximo \$
1	Replanteo, planimétrico y altimétrico.		
2	Construcción de ramal PEAD Ø250mm 204m. Incluye excavación, colocación de fondo de arena, colocación de tubería, relleno y compactación hasta sub-rasante.		
3	Materiales para Construcción de ramal (caños, piezas y accesorios suministrados por ose).		
4	Conexiones a registros existentes y adaptaciones necesarias.		
5	Materiales para conexiones a registros existentes y adaptaciones necesarias.		
6	Construcción de registro.		
7	Materiales para construcción de registro.		
8	Cruce de cañada.		

SUBTOTAL**IVA****MONTO IMPONIBLE (\$) LEY 14,411****LEYES SOCIALES (71,8% DEL MONTO IMPONIBLE)****TOTAL**

EMPRESA:

DIRECCIÓN:

TELÉFONO:

REPRESENTANTE DE EMPRESA:

RUT N°:

ANTECEDENTES:

FIRMA, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA