



EXTERNALIZACION

**GESTION
INTEGRAL
INTERNACIONAL**

**LICITACION
PUBLICA**

OFERTA GESTION INTEGRAL DE LICITACION:

**OBRAS DEL PROYECTO ACTUALIZADO DE RENOVACION DE LA
CONDUCCION SAN ROQUE-BOMBEO DE ARTXANDA. BILBAO**

LICITI GESTIÓN INTEGRAL S.L.

PROYECTO GESTION INTEGRAL DE LICITACION

Presupuesto	4 de octubre de 2018
Licitación	OBRAS DEL PROYECTO ACTUALIZADO DE RENOVACION DE LA CONDUCCION SAN ROQUE-BOMBEO DE ARTXANDA. BILBAO
Importe	878.484,98 €
Entidad Contratante	Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia
Fecha de Presentación	31/10/2018
Clasificación	E-1-3

1.- Reunión de inicio:

- Aceptación del presupuesto, firma del contrato, nombramiento de interlocutor de la empresa.
- Tránsito documental a LICITI
- Asignación de equipo gestor del proyecto LICITI.
-

2.- Visita a Obra y consultas

- Visita y toma de datos a la ubicación del proyecto.
- Contacto e identificación de la mesa de contratación si procede.
- Consultas sobre pliegos

3.- Desarrollo documental de la licitación

- Coordinación con interlocutor de la empresa
- Elaboración de la documentación Técnica.

DETALLE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

1.- MEMORIA TÉCNICA Y METODOLOGÍA DE LA EJECUCIÓN

Análisis del proyecto

El licitador realizará un estudio del proyecto debiendo elaborar una relación de conclusiones relativas a la documentación del proyecto que denoten el grado de conocimiento del mismo. Así mismo, se valorará el estudio de condicionantes externos que pudieran afectar a su desarrollo, así como cualquier otra circunstancia que a juicio del licitante sea relevante para el contrato.

Estudio de la ejecución de la obra

En cada una de las principales actuaciones contempladas en la obra, se estudiarán los procesos constructivos necesarios y se identificarán las dificultades a salvar durante su desarrollo, detallando los métodos que se proponen para ello. Entre otros:

- Asegurar el mantenimiento de acceso viario y peatonal a las propiedades colindantes. Los equipos de trabajo deberán garantizar los cruces con los vehículos ajenos a la obra que quieran acceder a las propiedades existentes en el entorno de las obras.
- Mantenimiento en servicio, durante la ejecución de las obras, de las siguientes conducciones que discurren enterradas bajo el camino donde se va a ubicar la nueva conducción:

- Conducción de saneamiento de diámetro 350 mm o Conducciones de abastecimiento:
- Tubería actual de polietileno de 200 mm que discurre por el centro y margen izquierda del camino, dirección Bombeo Artxanda.
- Tubería provisional de diámetro 200 mm colocada durante las obras para mantenimiento del servicio.
 - Canalización de telemando y electricidad.
 - Realización de las operaciones de conexión de las instalaciones proyectadas con las existentes para que dichas operaciones puedan realizarse en un tiempo inferior a 4 horas, que es la autonomía que dispone el depósito del bombeo de Artxanda .
 - Minimizar el impacto de las obras a los vecinos del entorno. Se valorarán las medidas que proponga el licitador para minimizar el impacto de las obras y las afecciones a los usuarios (calidad del aire, suciedad del entorno, ruidos...\).

2.- MEDIOS A DISPOSICION DE LA OBRA Y PROGRAMA DE TRABAJOS

Medios a disposición de la obra

- Se aportará el Organigrama y descripción funcional de la Organización que propone para la obra, definiendo el equipo que va a quedar asignado a la misma, concretando su dedicación y aportando su cualificación y experiencia. En el caso de UTEs se definirá con claridad la distribución de funciones entre las distintas empresas participantes.
- El personal deberá contar con experiencia en obras similares, en particular, el Jefe de Obra deberá tener una experiencia mínima de 10 años en obras similares. Se detallará la relación de equipos propuestos, concretando su número y dimensionamiento en mano de obra y maquinaria, así como su propiedad y compromisos de disposición en la obra, bien fundamentados.
- En el caso de que el licitador prevea la necesidad de concertar con terceros parte de los trabajos, deberán indicar el nombre de éstos, referencias y porcentaje que aquellos representan sobre la totalidad del presupuesto y cartas de compromiso; y en todo caso su perfil empresarial o clasificación.
- Se presentará una tabla resumen con la relación de los materiales a suministrar en obra, especialmente de los que son críticos para la obra, incluyendo marca y modelo. Las especificaciones técnicas de los mismos, así como el compromiso de suministro se adjuntarán en un anexo independiente. Entre otros:
 - Tuberías y piezas de fundición dúctil, que deberán ser suministradas por el mismo fabricante. o Tuberías y piezas de polietileno
 - Tuberías y piezas de PVC o Tuberías y piezas de Acero
 - Válvulas de mariposa y compuerta y su actuador o Carretes de desmontaje
 - Manómetros
 - Hormigones

Dada la relevancia que adquiere la tubería y las piezas de fundición dúctil en la actividad constructora y de explotación de esta obra, el licitante deberá aportar de forma específica los siguientes documentos para el material por él propuesto, en un subapartado específico de su documentación técnica.

Certificado del sistema de gestión de la calidad ISO 9001. 2008, nominativo de la empresa fabricante y de la empresa suministradora, caso de ser diferentes, expedido por entidad acreditada europea.

Certificado de cumplimiento de norma EN 545.2010 para tuberías, racores y accesorios de fundición dúctil para canalizaciones de agua expedido por una entidad acreditada europea.

Certificado de gestión medioambiental ISO 14001.2004 expedido por una entidad acreditada europea .

Certificado de la realización de los ensayos de prestaciones de las uniones exigidos por la norma EN545.

Certificado de fabricación 2.2 según norma EN10204

Certificados de conformidad sanitaria de todos y cada uno de los productos en contacto con el agua potable, según la reglamentación europea (Francia, Alemania, Holanda...) y expedido por un organismo certificador europeo.

Certificado de conformidad a UNE EN 197-1 del cemento empleado en el revestimiento interior de los tubos.

Certificado de cumplimiento de la norma UNE EN 681-1.1996 de juntas de elastómero expedido por entidad acreditadora europea

Certificado por el fabricante de la tubería de disponer de instalaciones adecuadas, dentro de la Unión Europea, para la realización de las pruebas de control de calidad previstas en las especificaciones del proyecto basadas en la norma de producto EN 545

Sistema de transporte desde su punto de fabricación hasta el empleo en obra, definiendo el mismo y salvaguardando las propiedades y el aspecto del revestimiento tanto interior como exterior.

Cualesquiera otra documentación que describa unos criterios superiores a los exigidos por la norma UNE 545, en particular en lo relativo a la trazabilidad de la tubería .

Planificación general de la obra y Programa de Trabajos

Se valorará la coherencia en el planteamiento general que se realice para el desarrollo de las obras teniendo en cuenta la ubicación de las mismas y medios propuestos para su ejecución.

Se incluirá una programación de trabajos debidamente justificada en función de los equipos y medios puestos a disposición de la obra y coherente con los rendimientos propuestos. En particular se valorará:

El nivel de detalle en la definición de las actividades y la coherencia en la secuencia de las mismas en la ejecución de los diversos tajos y tramos de obra.

Definición de los rendimientos asignados a los equipos y justificación de la duración real estimada de las actividades definidas.

La definición del plan de obra, representado mediante diagrama de Gantt, y el estudio del camino crítico y generación de holguras.

NO SE OTORGARÁ PUNTUACIÓN ALGUNA A LA REDUCCIÓN DE LOS PLAZOS DE EJECUCIÓN.

3.- CRITERIOS MEDIOAMBIENTALES Y SOCIALES

Propuesta de procedimientos y recursos a desarrollar en el transcurso de la obra, adaptados a sus características y singularidades, para garantizar la prevención y minimización de impactos ambientales durante la ejecución de los trabajos.

Se valorarán las medidas de protección medioambiental propuestas por el ofertante que supongan mejoras sobre las que ya figuran en el Estudio Ambiental del Proyecto.

El contenido de la documentación técnica se deberá limitar a un máximo de 30 caras Din A-4 para la Memoria Técnica. 30 caras Din A-4 para el apartado de Medios a disposición de la obra y Programa de trabajos y 10 caras Din A-4 para las Medidas ambientales y sociales.

El número máximo de páginas (por una cara) con las siguientes características:

- Tamaño DIN-A4.
- Tipo de letra y tamaño mínimo de letra: ARIAL, 10 puntos.
- Interlineado mínimo: 1,5 puntos.
- Margen superior e inferior mínimos: 2,5 cm.
- Margen izquierdo y derecho mínimos: 2 cm.

Excepcionalmente se podrán incluir hojas Din A-1 y Din A-3 para aquella documentación que así lo exija su presentación. A efectos del cómputo total de hojas del apartado de Medios a disposición de la obra, no se considerará la documentación que acredite la cualificación y experiencia del equipo asignado a la obra, así como las especificaciones de los materiales y compromiso de suministro de los mismos, debiendo

adjuntarse esta información en un anexo independiente.

El incumplimiento de los condicionantes anteriormente definidos penalizará la valoración del ofertante; cada hoja en exceso respecto de los límites establecidos, supondrá una reducción en la puntuación de la valoración de la oferta técnica de 0,05 puntos.

4.- Presentación

- Presentación de la licitación en formato Digital

5.- Seguimiento y apertura

- Seguimiento de la licitación y apertura de pliegos
- Interpretación del resultado, asesoramiento en incidencias o reclamaciones

PRESUPUESTO

Honorario mínimo	2.600 €
Bonificación por Éxito	2.600 €

Notas:

- 1 -Forma de pago: Transferencia Bancaria
- 2 - Forma de pago: Honorario mínimo:
 - 50% a la aceptación del presupuesto con la entrega del contrato de servicios
 - 50% a la revisión y entrega de la documentación.
- 3 -Forma de pago: Honorario a éxito: A la comunicación de la adjudicación
- 4 -La firma del contrato de servicios incluye cláusulas estrictas de confidencialidad sobre los documentos que la empresa facilite a LICITI.
- 5- Impuestos no incluidos.
- 6- Los gastos derivados de los desplazamientos fuera de la Península, no están incluidos en los honorarios

4 de octubre de 2018



Fdo: Jose Orellana Encinas
LICITI S.L.U

CONFORME CLIENTE