

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES QUE REGIRÁ LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE LA REDACCIÓN DEL PROYECTO DE SANEAMIENTO DEL BARRIO OSINAGA DE HERNANI

1.- OBJETO

El presente PPTP (Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares) tiene por objeto definir las condiciones a satisfacer por la empresa adjudicataria para la redacción del proyecto de saneamiento del barrio Osinaga de Hernani.

2.- ANTECEDENTES

Entre las funciones que desempeña el Ayuntamiento de Hernani está la de abastecimiento de agua y saneamiento de las aguas residuales a los distintos puntos del municipio.

El barrio Osinaga está situado al sureste del casco urbano de Hernani, en la margen izquierda del río Urumea. Actualmente, el barrio Osinaga no cuenta con una red de saneamiento residual.

Para cumplir con las estipulaciones del Plan Hidrológico del Cantábrico Oriental es obligatoria la recogida de las aguas residuales del suelo calificado como urbano. Parte del barrio de Osinaga está catalogado como suelo urbano en las Normas Subsidiarias aprobadas en 2011 y, por lo tanto, es obligatoria la recogida de sus aguas negras.

Además, la Agencia Vasca del Agua (URA) emitió un informe de vertidos al Ayuntamiento de Hernani demandando un Plan de Actuación para la eliminación de dichos vertidos.

En el año 2020 la ingeniería Saleberria Ingenieritza S.L. redactó por encargo del Ayuntamiento de Hernani el *Estudio de Alternativas de Saneamiento de Osinaga en Hernani*, documento que se adjunta al presente pliego.

Según se indicaba en el estudio de alternativas, si bien el barrio cuenta con una población diseminada, la mayoría de las viviendas podrían agruparse en dos zonas diferenciadas; una en la mancha marcada como suelo urbano residencial en los planos de las Normas Subsidiarias de Ordenación de Hernani aprobadas en 2011 y

la segunda en torno a la regata Otsoenea, justo aguas arriba de su desembocadura en el río Urumea.

En el estudio de alternativas se justifican las razones por las que se descarta prolongar el saneamiento hasta la zona de Otsoenea.

3.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Las obras a definir en el proyecto tienen como objetivo principal la recogida de parte de las aguas residuales del barrio de Osinaga.

Luego el objeto del presente documento es estudiar posibles soluciones de una nueva red de saneamiento, en la que al menos se recojan los vertidos de las casas clasificadas como suelo urbano consolidado, así como su conexión con el colector del Urumea propiedad de Aguas del Añarbe, S.A.

Siguiendo con el criterio adoptado en el estudio de alternativas, además de recoger los vertidos de suelo urbano, se debe tratar de recoger la mayor parte de vertidos aunque estos se sitúen en suelo rural.

En primer lugar, partiendo de la documentación de la red de saneamiento facilitada por el Ayuntamiento de Hernani y de la información del mencionado estudio de alternativas se realizará un levantamiento topográfico de detalle de la zona, recogiendo en detalle cada uno de los puntos de vertido a interceptar.

Salvo que se justifique por parte del equipo redactor del proyecto que se puede adoptar una solución más favorable, la solución a definir en el proyecto de ejecución será la escogida en el estudio de alternativas.

Cabe destacar que la instalación de saneamiento residual deberá ser estanca para evitar que las casas se inunden en crecidas del río porque le entre agua por los colectores.

El proyecto incluirá como mínimo:

1. Memoria y Anejos
2. Planos

3. Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares

4. Presupuesto

Se prestará especial atención en el proyecto a:

- Afecciones al tráfico.
- Afecciones a los vecinos.
- Servicios afectados y coordinación entre dichos servicios.
- Parcelario, propietarios afectados y valoración del coste de las expropiaciones.
- Inundabilidad.
- Cálculos hidráulicos de la nueva red a construir, así como del bombeo a proyectar.
- Estudio geotécnico, el alcance del cual deberá definirse por parte del equipo redactor del proyecto. En caso de precisarse sondeos, catas o ensayos, estos correrán a cuenta del Ayuntamiento.

El equipo técnico municipal encargado de la supervisión del proyecto indicará durante la redacción del proyecto si el proyecto se debe dividir en más de una fase de ejecución por prever ejecutarlo en distintos ejercicios presupuestarios. Para ello, el equipo redactor facilitará previamente una estimación presupuestaria del coste total y desglosado del proyecto.

4.- FORMATO DE ENTREGA DE LOS PROYECTOS

El proyecto se entregará en formato digital:

- El proyecto en su totalidad en formato PDF.
- Adicionalmente, se entregarán:
 - Los planos en formato DWG.

- El presupuesto en formato BC3.

5.- PLAZO DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS

Se establece un plazo máximo de 6 meses para la entrega del proyecto desde que se formalice la adjudicación.

6.- PRESUPUESTO

El presupuesto total estimado de los trabajos es de un total de 21.780€ (18.000€ + 3.780€ IVA).

7.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Las empresas licitadoras presentarán la documentación que se detalla en este apartado:

- Oferta económica
- Memoria técnica, en la que se describirá, al menos:
 - Conocimiento del entorno y principales aspectos a destacar del proyecto a redactar (dificultades, afecciones, propuestas, etc).
 - Aspectos a destacar relativos al mantenimiento y explotación futura de la nueva red construida.
 - Antecedentes y experiencia del equipo redactor en trabajos de similares características. Relación de proyectos similares ejecutados y acreditación de los mismos.
- Se valorará la siguiente mejora, asumiendo que su coste está incluido en la oferta económica:
 - Compromiso de establecimiento de un sistema de gestión documental para el archivo y gestión de toda la documentación generada en el contrato (levantamiento topográfico, informes, planos, resultados de ensayos, modificaciones o actualizaciones del proyecto, etc) mediante

aplicación informática online, con pleno acceso para la personas que
designe el Ayuntamiento.

Hernani, 28 de octubre de 2022

ANDRES

MARIA

ORBEA

ESTEBANEZ

- 72487037F

Digitalki sinatuta

norengandik:

ANDRES MARIA

ORBEA ESTEBANEZ

- 72487037F

Data: 2022.10.28

14:35:48 +02'00'

Responsable del Departamento de Servicios Municipales

**ANEXO 1: ESTUDIO DE ALTERNATIVAS DE SANEAMIENTO DE OSINAGA EN
HERNANI**