



Área de Sostenibilidad Medioambiental

PRIMERA RED DE BALDEO PARA LAS BARRIADAS DE ALEGRÍA DE LA HUERTA Y JARDÍN DE MÁLAGA

Las obras se acaban de adjudicar por un presupuesto de 277.949 euros y un plazo máximo de ejecución de seis meses

31/05/2018.- El Ayuntamiento de Málaga, por medio de la empresa municipal de abastecimiento y saneamiento, Emasa, ha adjudicado las obras para dotar de una red de baldeo a las barriadas de Alegría de la Huerta, Jardín de Málaga y parte de Huerta Nueva, en el distrito de Ciudad Jardín. Esta actuación, la primera de este tipo que se llevará a cabo en esta zona de la capital, mejorará el baldeo de calles en un sector de la ciudad con vías de difícil acceso para los camiones que efectúan las labores de la limpieza con agua presión y, además, evitará a los vecinos las molestias derivadas del empleo de esta maquinaria.

La empresa Naxfor Ingeniería e Infraestructura, S.L. ha resultado adjudicataria del proceso de licitación presentando una oferta por importe de 277.949 euros. A este concurso de obra pública, que partía de un presupuesto inicial de 441.189 euros, concurren un total de 15 empresas de las 317 invitadas a participar entre las inscritas en el sistema de gestión de proveedores de Emasa.

La nueva infraestructura se ejecutará en un plazo máximo de seis meses y cubrirá el baldeo de las siguientes calles: Ínsula Barataria, Pastora Imperio, Marqués de Mantua, Alcalde Joaquín Quiles, Alcalde Nicolás Maroto, Cristóbal Fonseca, Borde Alegre, Villafranca, Badajoz, Galíndez de Carvajal, El Copo, Escultor Mariano Benlliure, Ventillas de Toledo, Murcia de la Llana, Saxofón, Pintor Ramos Rosas, pasaje Alcalde Nicolás Maroto, pasaje Llobregat, pasaje La Tuba, Estudiante Crisóstomo, Cristóbal de Virués, Llobregat, Jerez Perchet, Juan Montes Hoyo y Quintanar de la Orden.

Estas obras forman parte de las 21 actuaciones que Emasa tiene previsto ejecutar durante este año, y presupuestadas en 3,9 millones de euros, destinadas a la mejora del saneamiento y el abastecimiento de la ciudad con cargo a las Inversiones Financieramente Sostenibles (IFS) de 2017. A su vez, esta cantidad se enmarca en el plan municipal "Más barrios, más Málaga", dotado de un presupuesto total de 37,5 millones de euros.



Características de la nueva red de baldeo

El proyecto de la red baldeo de Ciudad Jardín parte del aprovechamiento de las aguas subterráneas localizadas en la barriada y que abastecen a un depósito ubicado en la calle Galíndez de Carvajal que se ha reutilizado para el riego de jardines. Junto a esta instalación, se construirá una caseta de bombeo que albergará los equipos electromecánicos necesarios para la distribución del agua no potable desde el depósito existente hacia todos los puntos que forman el sistema.

La futura red de baldeo tendrá una longitud total de 2.239 metros y estará formada, en su mayoría, por tuberías fabricadas en policloruro de vinilo orientado (PVCO) de 110 milímetros de diámetro y, en menor medida, por tramos de conducciones de polietileno de alta densidad (PEAD) de 32 milímetros de diámetro. El proyecto prevé que la red parta desde la caseta de bombeo con dos salidas, una que bajará por la calle Galíndez de Carvajal, y otra en sentido contrario que ascenderá en dirección a la calle Marqués de Mantua.

El sistema contará con 52 picas de baldeo repartidas a lo largo de los tres anillos que conformarán la red. Estos hidrantes tendrán una separación máxima entre sí de unos 50 metros y cubrirán las necesidades de limpieza de un área de 84.164 metros cuadrados.

Por su parte, la impulsión que distribuirá el agua no potable a través de la nueva red dispondrá de dos bombas verticales de tres kilovatios de potencia con capacidad para garantizar un caudal de funcionamiento de un litro por segundo, a una presión nominal de 12 atmósferas. A estos equipos se suma una bomba sumergible para el achique de agua de la caseta de bombeo. El sistema también incluye diversos dispositivos electrónicos para el control automático de las bombas.