



El Ministerio de Medio Ambiente saca a concurso las obras del 4º Tramo del Segundo Anillo de distribución de agua potable de la Comunidad de Madrid (1ª fase)

- El presupuesto de licitación asciende a 66.541.440 euros y tiene un plazo de ejecución de veintiséis meses
- El objetivo de la “Primera Fase del Segundo Anillo de abastecimiento a Madrid” es garantizar el suministro de agua a los municipios de la corona metropolitana oeste-sur-este de Madrid y a todas las zonas periféricas de desarrollo urbano que en los próximos años experimentarán un mayor crecimiento

13 dic. 05. El Ministerio de Medio Ambiente, a través de la Sociedad Estatal Aguas de la Cuenca del Tajo, ha sacado a concurso las Obras de construcción del 4º Tramo del 2º Anillo principal de distribución de agua potable de la Comunidad de Madrid (1ª Fase), “ETAP y Depósito de Valmayor-Ramal de conexión al nudo de Majadahonda”, cuyo anuncio aparece publicado hoy en el Boletín Oficial del Estado.

El presupuesto base de licitación del proyecto, cofinanciado mediante el Fondo de Cohesión de la Unión Europea, asciende a 66.541.440 euros.

Las obras, con un plazo de ejecución de veintiséis meses, forman parte de la “Primera Fase del Segundo Anillo de abastecimiento a Madrid” que tiene como objetivo fundamental garantizar el suministro de agua a los municipios de la corona metropolitana oeste-sur-este de Madrid y a todas las zonas periféricas de desarrollo urbano que en los próximos años experimentarán un mayor crecimiento.

Para la consecución de dicho objetivo, se ha proyectado la construcción de un tendido principal de dos tuberías paralelas de acero, con un diámetro de 1.600 mm y una longitud total de 103 kilómetros, más otros 33 km de ramales de varios diámetros que



conducirán agua a presión desde las dos grandes fuentes de suministro del Sistema General de Abastecimiento a la Comunidad de Madrid, Colmenar (en el norte) y Valmayor (en el oeste), hasta las zonas objeto de la actuación, incrementando la capacidad de transporte actual en 6 metros cúbicos por segundo.

El tramo que hoy ha salido a concurso consiste en el tendido de una tubería de diámetro 1.600 y 2.000 mm y una longitud de 13,3 km, e incluye la construcción del ramal 2 de 2,6 km de longitud y 1.600 de diámetro, para la conexión con las instalaciones del Canal de Isabel II en la ETAP de Majadahonda.

El trazado comienza en el depósito de agua tratada de la ETAP de Valmayor, en el término municipal de Colmenarejo, y discurre, posteriormente, en paralelo al canal de Valmayor a lo largo de todo su recorrido, para finalizar en los depósitos de la ETAP de Majadahonda. Este trazado plantea un túnel visitable de 3 km y 3,5 m de diámetro, cinco hincas para el cruce de vías principales y distintos pasos para cruce de caminos. Asimismo, se incluyen las obras e instalaciones complementarias necesarias para el adecuado funcionamiento de la conducción, instalaciones eléctricas, de telemando y telecontrol.

La ejecución del 2º Anillo principal, también denominado “M-50 del agua”, se está realizando por tramos. La Sociedad Estatal Aguas de la Cuenca del Tajo, además del 4º Tramo, tiene encomendada la realización de las obras del 1º Tramo, denominado Ramal Sur de Torrelaguna-Arteria R-2 Interna, con un presupuesto base de licitación de 53.137.626 euros, y del 2º Tramo, Arteria R2 Interna-Arteria Corredor de Henares, con un presupuesto que asciende a 45.275.094 euros. Ambos tramos saldrán a licitación en breve.

Este proyecto responde a los objetivos del Programa A.G.U.A. (Actuaciones para la Gestión y la Utilización del Agua) del Ministerio de Medio Ambiente, que incluye medidas para garantizar y mejorar el suministro de agua de los ciudadanos.

Además, la actuación forma parte del protocolo de colaboración que el Ministerio de Medio Ambiente ha ofrecido a la Comunidad de Madrid, cuyo objetivo es asegurar la cantidad y calidad del agua a los ciudadanos, que aún no ha sido firmado pero que el Ministerio de Medio Ambiente está llevando a cabo con actuaciones como la que hoy ha salido a concurso.