

JAÉN, 19 DE AGOSTO DE 2022

Licitadas por 760.000 euros las obras de ampliación para un nuevo ciclo en el IES Juan López Morillas de Jódar

La Agencia Pública Andaluza de Educación saca a contratación pública las obras que dotarán al instituto Juan López Morillas de nuevos espacios para la impartición de un ciclo formativo en Producción Agroecológica y tramita otra actuación para la bioclimatización del centro con apoyo de energía renovable

La Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional, a través de la Agencia Pública Andaluza de Educación, ha licitado las obras de ampliación, mejora y redistribución de espacios en el Instituto de Educación Secundaria (IES) Juan López Morillas de Jódar (Jaén), por un importe de 760.690,85 euros (IVA incluido). Las empresas interesadas pueden presentar sus ofertas hasta el próximo 29 de agosto.

El instituto Juan López Morillas, con más de 700 estudiantes matriculados, imparte Educación Secundaria Obligatoria (ESO), Bachillerato, Formación Profesional Básica (FPB) en Agrojardinería y Composiciones Florales y el Ciclo Formativo de Grado Medio (CFGM) en Atención a Personas en Situación de Dependencia. A ellos se suman, un nuevo CFGM en Producción Agroecológica, a cuya enseñanza irán destinados los nuevos espacios.

Los trabajos consistirán en la ejecución de construcciones de nueva planta para dotar al centro de las infraestructuras necesarias para el ciclo de Producción Agroecológica, tales como un departamento, un taller agrario, un almacén de maquinaria y otro de fitosanitarios, un invernadero de 600 metros cuadrados, aseos y vestuarios. Por otra parte, y en dependencias ya existentes en el centro, se ubicarán un aula polivalente y un laboratorio para la formación.

Esta actuación, que añadirá al instituto 1.047 metros cuadrados construidos más, está recogida en la Inversión Territorial Integrada (ITI) de Jaén y cuenta con cofinanciación europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Bioclimatización y energías renovables

Paralelamente, la Agencia Pública Andaluza de Educación tramita otra intervención en este centro para la instalación de un sistema de bioclimatización, mediante refrigeración adiabática, apoyado con energía solar fotovoltaica. Se encuentra en fase de contratación, suponiendo una inversión adicional en el instituto de 262.777,75 euros (incluido proyecto y obra).

La refrigeración adiabática es un sistema ecológico de climatización, alternativo al aire acondicionado convencional, que consigue bajar la temperatura interior de las aulas mediante la evaporación de agua. Sus principales ventajas son el bajo consumo eléctrico (hasta un 80% inferior al del aire acondicionado) y las menores emisiones de CO₂. Asimismo, funciona con las ventanas abiertas y utiliza siempre aire fresco, sin recirculación, mejorando su calidad. Otras de sus características son que no emplea líquidos refrigerantes, no reseca el ambiente y evita cambios bruscos de temperatura.

Nota de prensa

Consejería de Desarrollo Educativo y FP
Agencia Pública Andaluza de Educación

En cuanto a las placas solares fotovoltaicas, con una potencia de instalación de 15 kilovatios, además de suponer menor gasto eléctrico para el centro reducirá también las emisiones de gases de efecto invernadero a la atmósfera. La energía generada se destinará a autoconsumo del IES Juan López Morillas, con posibilidad de vertido a la red.

Esta segunda actuación se enmarca en el programa de bioclimatización y energías renovables incluido en el Plan de Infraestructuras Educativas de la Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional, que ejecuta la Agencia Pública Andaluza de Educación, y cuenta con financiación europea a través de los fondos REACT-UE, dentro del Programa Operativo FEDER, como parte de la respuesta de la Unión Europea a la pandemia de Covid-19.