

**SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE OPTOELECTRÓNICA DEL OBSERVATORIO DE YEBES DENTRO DEL PROYECTO YDEAS EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA NEXT GENERATION EU*****Justificación de la urgencia en la tramitación***

Tal y como se expone en la Memoria Justificativa del presente expediente, Con fecha 21 de diciembre de 2022 se publicó en sede electrónica del Ministerio de Ciencia e Innovación la resolución de la convocatoria correspondiente al año 2022 de las ayudas públicas para las Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. En esta resolución se le concede al Organismo Autónomo Centro Nacional de Información Geográfica una ayuda para la actuación titulada "Equipamiento para el desarrollo de amplificadores criogénicos de muy bajo ruido y de elementos ópticos para receptores de radioastronomía en los laboratorios del Observatorio de Yebes" (YDEAS).

El plazo de ejecución del proyecto YDEAS debe ajustarse a los plazos de la financiación FEDER cuya fecha de finalización es el 30 de junio de 2025. Esta fecha es improrrogable y fija el momento de finalización de todo el proyecto.

Este expediente tiene por objeto la adquisición del equipamiento para la puesta en marcha de un laboratorio de optoelectrónica para el trabajo de desarrollo que se realiza en el OY. Dicho laboratorio no solo va a permitir estudiar el correcto funcionamiento y análisis de los dispositivos de los que ya se disponen, sino realizar nuevos diseños de forma que, las soluciones, se adapten perfectamente a las necesidades requeridas a un coste razonable y que la industria actualmente no es capaz de proporcionar. Para ello, se propone la adquisición de diferentes dispositivos básicos para la caracterización y medida de estos componentes. Todos los detalles del proyecto correspondiente a esta actuación se encuentran descritos en la Memoria Justificativa y en el Pliego de Prescripciones Técnicas que forman parte del presente expediente. El plazo para la entrega de estos complejos equipos abarca un periodo de cuatro meses desde su adjudicación.

Se estima que, contando los plazos oficiales de tramitación, se podría iniciar la ejecución en el mes de noviembre de 2024, finalizando en el primer semestre de 2025, para así poder recepcionar y abonar los suministros antes de la fecha de finalización del proyecto.

Por todo ello, resulta imprescindible que el presente expediente se tramite por vía de urgencia.

En caso de que el proyecto no se ejecutase en plazo sería necesaria la devolución de las ayudas recibidas de 675.000,00 €, lo que supondría un perjuicio considerable ya que la inversión correría completamente por cuenta del CNIG.

Firmado electrónicamente

Madrid, 23 de julio de 2024

EL DIRECTOR DEL CNIG

Emilio José López Romero