



## SERVEI DE GESTIÓ DE LA CONTRACTACIÓ EXPEDIENT 2024\_010-SUM

Fent ús de les potestats i funcions que confereixen els Estatuts de la Universitat Miguel Hernández d'Elx, aprovats pel Decret 208/2004, de 8 d'octubre, del Consell de la Generalitat Valenciana, modificats pel Decret 105/2012, de 29 de juny, del Consell, i de les competències que dimanen de de els articles 50 i següents de la Llei orgànica 2/2023, de 22 de març, del sistema universitari;

De conformitat amb el que disposen els articles 116 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer, que regula la iniciació de l'expedient de contractació;

### RESOLC

**PRIMER.** Autoritzar la formalització del contracte de SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL ELÈCTRIC I ELECTRÒNIC PER A LA GESTIÓ DEL CONSUM ELÈCTRIC EN EDIFICIS DE LA UNIVERSITAT MIGUEL HERNÁNDEZ D'ELX, Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR), NextGenerationEU (exp. 2024\_010-SUM), vista la memòria justificativa elaborada pel Servei d'Innovació i Planificació Tecnològica per a adjudicar el contracte esmentat, en què se'n justifica la necessitat amb el tenor següent:

El material subministrat servirà per a desenvolupar un projecte de mesura del consum elèctric en tots els edificis dels quatre campus de la Universitat Miguel Hernández d'Elx. El mesurament dels registres seleccionats s'emmagatzemarà en una base de dades per al posterior tractament de la informació, i la presentació d'aquestes dades mitjançant una aplicació web desenvolupada internament.

En la constant obstinació per contribuir al benestar global i fomentar un futur sostenible, la nostra universitat està implicada de manera activa amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) establits per les Nacions Unides. Per aquest motiu volem desenvolupar un projecte per a monitorar el consum energètic de tots els edificis de la Universitat en temps real, per a poder detectar de manera ràpida i eficient la despesa energètica excessiva en els diferents punts d'instal·lació del sistema, o bé, poder actuar de manera immediata davant d'una possible avaria dels diferents circuits elèctrics connectats a l'analitzador de xarxes. El sistema

## SERVICIO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN EXPEDIENTE 2024\_010-SUM

En uso de las potestades y funciones conferidas por los Estatutos de la Universidad Miguel Hernández de Elche, aprobados por el Decreto 208/2004, de 8 de octubre, del Consell de la Generalitat Valenciana, modificados por el Decreto 105/2012, de 29 de junio, del Consell, y de las competencias que dimanen de de los artículos 50 y siguientes de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario;

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 116 y siguientes de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las directives del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero, que regula la iniciación del expediente de contratación;

### RESUELVO

**PRIMERO.** Autorizar la celebración del contrato de SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO PARA LA GESTIÓN DEL CONSUMO ELÉCTRICO EN EDIFICIOS DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE, Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), NextGenerationEU (expte. 2024\_010-SUM), vista la memoria justificativa elaborada por el Servicio de Innovación i Planificació Tecnològica para adjudicar el referido contrato donde se justifica la necesidad del mismo con el tenor literal siguiente:

El material suministrado servirà para desarrollar un proyecto de medida del consumo eléctrico en todos los edificios de los cuatro campus de la Universidad Miguel Hernández de Elche. La medición de los registros seleccionados se almacenará en una base de datos para su posterior tratamiento de la información, y presentación de dichos datos mediante aplicación web desarrollada internamente.

En el constante empeño por contribuir al bienestar global y fomentar un futuro sostenible, nuestra Universidad está implicada de manera activa con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) establecidos por las Naciones Unidas. Por este motivo queremos desarrollar un proyecto para monitorizar el consumo energético de todos los edificios de la Universidad en tiempo real, para poder detectar de manera rápida y eficiente el gasto energético excesivo en los distintos puntos de instalación del sistema, o bien, poder actuar de forma inmediata ante una posible avería de los distintos circuitos eléctricos conectados al analizador de redes. El sistema también



també generarà un dispositiu d'alarma automàtic i configurable per a avisar d'un consum extraordinari en la instal·lació i quedaran registrats en una base de dades per a la posterior anàlisi de l'històric de consum.

Subvencionat amb fons europeus: Sí

Pla de recuperació, transformació i resiliència, finançat per la Unió Europea–NextGenerationEU.

- PROJECTE: "Smart University: plataforma de gestió, control i visualització de dispositius de sensorització".
- PROGRAMA: MODERNITZACIÓ I DIGITALITZACIÓ DEL SISTEMA UNIVERSITARI ESPANYOL
- CENTRE: Universitat Miguel Hernández d'Elx
- UBICACIÓ: Tots els edificis de tots els campus.

- COMPONENT: 21 "Modernització i digitalització del sistema educatiu, inclosa l'educació primerenca de 0-3 anys".

- MESURA (INVERSIÓ O REFORMA): INVERSIÓ I5 "Millora de les infraestructures digitals, l'equipament, les tecnologies, la docència i l'avaluació digitals universitaris"

- IDENTIFICADOR UE DE LA MESURA: C21.I5

- CAMPS D'INTERVENCIÓ: No s'arreglen consideracions en relació amb la contribució a la transició ecològica.

El contracte està dividit en dos lots independents:

- Lot 1: Subministrament del *kit* d'ordinador monoplaca (SBC) i complements necessaris per al desenvolupament del projecte.
- Lot 2: Subministrament d'analitzador de xarxes elèctriques trifàsiques i endolls schuko de carril DIN. El pressupost tipus de licitació d'aquest contracte és de 50.820,00 euros/IVA inclòs (42.000 euros + 8.820 euros en concepte d'IVA) i es distribueix en els lots següents:

generará un dispositivo de alarma automático y configurable para avisar de un consumo extraordinario en la instalación y quedarán registrados en una base de datos para el posterior análisis del histórico de consumo.

Subvencionado con fondos europeos: Sí

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea–NextGenerationEU.

- PROYECTO: "Smart University: plataforma de gestión, control y visualización de dispositivos de sensorización".
- PROGRAMA: MODERNIZACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DEL SISTEMA UNIVERSITARIO ESPAÑOL
- CENTRO: Universidad Miguel Hernández de Elche
- UBICACIÓN: Todos los edificios de todos los campus.

- COMPONENTE: 21 "Modernización y digitalización del sistema educativo, incluida la educación temprana de 0-3 años".

- MEDIDA (INVERSIÓN O REFORMA): INVERSIÓN I5 "Mejora de infraestructuras digitales, el equipamiento, las tecnologías, la docencia y la evaluación digitales universitarias"

- IDENTIFICADOR UE DE LA MEDIDA: C21.I5

- CAMPOS DE INTERVENCIÓN: No se recogen consideraciones en relación a la contribución a la transición ecológica.

El contrato se encuentra dividido en dos lotes independientes:

- Lote 1: Suministro de *kit* de ordenador monoplaca (SBC) y complementos necesarios para el desarrollo del proyecto.
- Lote 2: Suministro de analizador de redes eléctricas trifásicas y enchufes schuko de carril DIN. El presupuesto tipo de licitación de este contrato es de 50.820,00 euros/IVA incluido (42.000 euros + 8.820 euros en concepto de IVA) distribuyéndose en los siguientes lotes:



| LOTES        | DENOMINACIÓN  | IMPORTE SIN IVA | IMPORTE IVA (21 %) | IMPORTE CON IVA |
|--------------|---|-----------------|--------------------|-----------------|
| LOTE 1       | Suministro de <i>kit</i> de ordenador monoplaca (SBC) y complementos necesarios para el desarrollo del proyecto | 10.500 €        | 2.205 €            | 12.705 €        |
| LOTE 2       | Suministro de analizador de redes eléctricas trifásicas y enchufes schuko de carril DIN                         | 31.500 €        | 6.615 €            | 38.115 €        |
| <b>TOTAL</b> |   | <b>42.000 €</b> | <b>8.820 €</b>     | <b>50.820 €</b> |

El termini màxim d'execució per als dos lots és de tres mesos, comptadors des de l'endemà de la signatura del contracte. El valor estimat del contracte ascendeix a la quantitat de 42.000 euros.

**SEGON.** Iniciar l'expedient administratiu de contractació corresponent l'adjudicació del qual es du a terme mitjançant procediment obert simplificat sumari i tramitació ordinària de conformitat amb el que estableixen els articles 116, 117 i 156 i 159.6 de la LCSP.

**TERCER.** A l'expedient s'han d'adjuntar, amb caràcter previ a la seua aprovació i disposició de l'obertura del procediment d'adjudicació, els documents i informes als quals fa referència l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

El plazo máximo de ejecución para ambos lotes será de tres meses, a contar desde el día siguiente a la firma del contrato. El valor estimado del contrato asciende a la cantidad de 42.000 euros.

**SEGUNDO.** Iniciar el correspondiente expediente administrativo de contratación cuya adjudicación se llevará cabo mediante procedimiento abierto simplificado sumario y tramitación ordinaria de conformidad con lo establecido en los artículos 116, 117 y 156 y 159.6 de la LCSP.

**TERCERO.** Al expediente se unirán, con carácter previo a la aprobación del mismo y disposición de la apertura del procedimiento de adjudicación, los documentos e informes a los que hace referencia el artículo 116 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público.

EL RECTOR

Signat electrònicament per:/Firmado electrónicamente por:

Emma Benlloch Marco  
Gerent

(Per delegació, RR 01246/2023 de 18 de maig,  
DOGV núm. 9600 de 22/05/2023)

