



**ACUERDO DE APROBACIÓN DE LA FINANCIACIÓN DEL NUEVO EXPEDIENTE 2024\_060 CORRESPONDIENTE AL “SUMINISTRO DE LICENCIAS PARA LA PLATAFORMA DE VIRTUALIZACIÓN DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE”. INCREMENTO DEL 59,62%**

Vistas las Bases de Ejecución y Funcionamiento del Presupuesto de la Universidad Miguel Hernández de Elche para el ejercicio 2024, aprobadas por acuerdo del 1 de diciembre de 2023 del Consejo de Gobierno, y del 19 de diciembre de 2023 del Consejo Social;

Visto el estudio económico para determinar el precio del contrato de suministro.

Objeto:	"SUMINISTRO DE LICENCIAS PARA LA PLATAFORMA DE VIRTUALIZACIÓN DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE"		
Importe de Licitación Mensual:	2.583,33 €	Dotación Anual Estimada:	31.000,00 €
Duración en meses	36	Incremento Anual Sobre Servicio Actual:	59,62%

El Pleno del Consejo Social reunido en sesión ordinaria de fecha 6 de noviembre de 2024, aprueba la financiación del nuevo expediente correspondiente al SUMINISTRO DE LICENCIAS PARA LA PLATAFORMA DE VIRTUALIZACIÓN DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE, en los términos del Anexo que se acompaña.

**Documentación que se acompaña:**

- \*Análisis económico licitación expediente de contratación.
- \*Justificación Económica el Incremento Presupuestario.

## Análisis Económico Licitación Expediente de Contratación

### Expediente Anterior (Expediente que finaliza y hace necesaria la nueva Licitación):

Número	2023_003	Objeto:	SERVICIO DE SOPORTE Y GARANTÍA DE LA PLATAFORMA DE VIRTUALIZACIÓN PARA LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	
Importe de Licitación Mensual Mensual:	1.618,46 €	Importe de Licitación Anual:	19.421,49	Sin iva
Fecha Inicio	10/03/2023	Duración en meses	24	
Fecha Fin	09/03/2025			

### Expediente Propuesta Licitación

Número (pendiente incoar expediente)	2024_060	Objeto:	SUMINISTRO DE LICENCIAS PARA LA PLATAFORMA DE VIRTUALIZACIÓN DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	
Importe de Licitación Mensual Estimada:	2.583,33 €	Dotación Anual Estimada:	31.000,00	Sin iva
Fecha Inicio	10/03/25	Duración en meses	36	
Fecha Fin	09/03/28			

### Variación

$((\text{Importe Licitación} - \text{Importe Anterior Licitación}) / \text{Importe Anterior Licitación}) * 100$

59,62%

**SERVICIO DE GESTIÓN PRESUPUESTARIA Y PATRIMONIAL**



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHYjcwMTgwYWYtNzdkZi0  
Copia auténtica de documento firmado electrónicamente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>  
Firmado por JUAN RECHE SEGOVIA el día 2024-10-14

Justificación Económica del Incremento presupuestario								
SUMINISTRO DE LICENCIAS PARA LA PLATAFORMA DE VIRTUALIZACIÓN DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE								
Anterior Contrato			Nuevo Contrato			Variación		
Duración	Meses	Licitación Anual	Duración estimada	Meses	Licitación Anual			
10/03/2023	09/03/2025	24	19.421,49	10/03/2025	09/03/2028	36	31.000,00	1,60
Justificación Económica								
Motivación Incremento Anual								
Justificación						Valoración	% Variación	
<p>La Universidad usa el software de virtualización de VMWARE. Sobre esta infraestructura se ejecutan servicios críticos tales como la SEDE electrónica, la web institucional, el correo electrónico institucional, el sistema de videovigilancia, aproximadamente unos 240 servidores en explotación más los entornos de desarrollo. Se trata por tanto de un software de virtualización de la mayoría de aplicaciones de gestión y explotación de la Universidad. Al mismo tiempo también es la plataforma de virtualización del puesto de trabajo.</p> <p>El expediente vigente actualmente es el expediente 2023_003Sum, con vencimiento 09/03/2025, expediente iniciado el 10/03/2023 a 2 años con pago anual al inicio de cada anualidad. El importe total de la adjudicación es de 37.370+IVA=45.217,70 €(IVA incluido), resultando cada anualidad por importe de 18.685+IVA=22.608.85 € (IVA incluido).</p> <p>Para el año 2025 se va a realizar una licitación de forma anticipada de 93.000 €+IVA= 112.530 € (IVA incluido) importe para un plazo de 3 años, con un importe anual de 31.000 €+IVA=37.510 €, lo que supone un incremento de aproximadamente el 60% respecto al año anterior.</p> <p>El motivo del incremento del precio es debido a que en el año 2023, la compañía "VMware" fue adquirida por el fabricante "Broadcom" el cual ha modificado las condiciones del licenciamiento. Como ejemplo, un banco español pasará de abonar 700,000 euros por esta licencia a pagar 7 millones de euros. En el caso de la UMH, en el modelo de licenciamiento anterior, la Universidad tenía que licenciar las CPU físicas y en el actual se licencian los CORES de cada una de las CPU. Cada servidor dispone de 2 CPU con 20 CORES cada una, por lo que se pasa de 2 licencias por servidor a 40 licencias por servidor. Este cambio supone un incremento sustancial del del coste del suministro. La UMH ha realizado un estudio técnico con el fin de que el licenciamiento no suponga un gran impacto en la Universidad. Por ello, solo se incluirán en este licenciamiento los servidores de explotación. Se están cambiando a otras tecnologías el resto de servidores virtualizados.</p>						11.578,51 €	59,62%	
<b>TOTAL</b>						<b>11.578,51 €</b>	<b>59,62%</b>	



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHZjckOTdmMWQtMWU1Mi0  
 Copia auténtica de documento firmado electrónicamente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>  
 Firmado por TOMAS SEMPERE GALLAR el día 2024-09-19