

<b>Expediente</b>	9/24
<b>Tipo de contrato</b>	Suministro
<b>Objeto</b>	Adquisición de conmutadores de red ethernet para las capas de acceso y distribución de la red de comunicaciones de la Universidad de las Illes Balears
<b>Procedimiento</b>	Abierto, sujeto a regulación armonizada
<b>Tramitación</b>	Ordinaria

### **Necesidad e idoneidad del contrato. Justificación del procedimiento**

De acuerdo con lo que establece el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de contratos del sector público (LCSP), a continuación, se detallan los motivos por los que se hace necesaria la contratación del suministro indicado anteriormente para la Universidad de las Illes Balears:

La red de comunicaciones de datos de la UIB actualmente está compuesta por un subconjunto de conmutadores de red ethernet de los cuales ya no puede contratarse un servicio de mantenimiento al haber anunciado su fabricante la finalización de su soporte. Se requiere la sustitución de estos conmutadores por nuevo equipamiento.

El objeto de este contrato es la adquisición de 92 conmutadores de red ethernet para la capa de acceso, 9 conmutadores para la capa de distribución o agregación y una serie de transceptores necesarios, así como el mantenimiento de este equipamiento durante tres años. Estos conmutadores se integrarán en la Fabric Network ya implantada en la UIB con los protocolos SPBm e IS-IS.

Los nuevos conmutadores ofrecerán un importante conjunto de mejoras técnicas, entre ellas, la conexión a gigabit ethernet de los dispositivos de usuario y la ampliación del ancho de banda de los enlaces “uplink”, redundando todo ello en un mejor servicio de red a toda la comunidad universitaria.

Finalmente, en aplicación de los artículos 21 y 131 de la LCSP, la Universidad ha optado por convocar la licitación de este contrato mediante procedimiento abierto, sujeto a regulación armonizada, y teniendo en cuenta una pluralidad de criterios para la adjudicación de este contrato, ya que el valor estimado del contrato del suministro supera los 221.000 euros, IVA excluido.

El Rector,

Jaume Carot