



CENTRO ASTRONÓMICO
HISPANO-ALEMÁN A.I.E.

Centro Astronómico Hispano-Alemán A.I.E.

EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN PARA EL SUMINISTRO DE EQUIPO PARA LA MEJORA DEL SISTEMA DE VIRTUALIZACIÓN DEL CENTRO ASTRONÓMICO HISPANO-ALEMÁN A.I.E, EXPEDIENTE LIC-2018-003

1. Necesidad del contrato

Actualmente, en el Observatorio está funcionando la primera generación de virtualización. Sin embargo, este sistema tiene ya una considerable antigüedad (hablando en términos informáticos) y presenta dos problemas fundamentales:

- Debido a su antigüedad, el periodo de garantía del fabricante ha expirado y la ampliación de la misma, dado que ya está fuera de la cobertura del fabricante, recae sobre partners que resultan muy costosos, con un incremento sustancial de dicho coste con el paso de los años. Disponer de una garantía que asegure elementos de hardware es imprescindible en caso de que se presentasen problemas, por lo que hay que ir ampliando año tras año.
- Con las nuevas necesidades, nuevos instrumentos, crecimiento exponencial de servicios como el ftp, el correo, etc..., la virtualización actual está en los límites de su capacidad. De hecho, ya no nos es posible integrar nuevos servidores y/o servicios, como por ejemplo la implantación de un sistema de almacenamiento en la nube o ampliar otros como la capacidad destinada al servicio de correo electrónico o al ftp de las imágenes científicas de observación. Tampoco se puede utilizar el sistema actual para montar servidores en bancos de pruebas antes de proceder a su puesta en producción.

Este proyecto es co-financiado con fondos FEDER, Ref. CAHA15-CE-3902.



CENTRO ASTRONÓMICO
HISPANO-ALEMÁN A.I.E.

2. Existencia del crédito

Se recibieron los fondos el 29/12/2016 (co-financiación FEDER del 80%) y el 20% restante fue proporcionado por los socios del CAHA a lo largo de 2017.

3. Justificación del procedimiento

Por la cuantía del presupuesto (181.797.66 €) se seguirá el procedimiento Abierto.

4. Factura(s)

- a. Según el plan de pagos que se negocie con la empresa adjudicataria.

Calar Alto a 28 de junio de 2018

EL DIRECTOR

Jesús Aceituno Castro