



ADQUISICIÓN DE DOS UNIDADES DE SISTEMA DE ESCÁNERES DE PRESION DE ALTA RESOLUCIÓN TEMPORAL” PARA EL INSTITUTO UNIVERSITARIO “IGNACIO DA RIVA” DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (IDR-UPM)

INFORME DE OFERTA

La Universidad Politécnica de Madrid (en adelante UPM), es una institución que tiene entre sus objetivos "la creación, desarrollo, transmisión y crítica de la ciencia, de la técnica y de la cultura". El Instituto Universitario de Microgravedad “Ignacio Da Riva” (en adelante IDR/UPM), constituye un centro de investigación y docencia del más alto nivel científico y técnico, que tiene por fines la planificación, promoción, realización y difusión de actividades de investigación, desarrollo e innovación tecnológica en las áreas científicas y tecnológicas del campo aeroespacial. Es asimismo uno de los fines del IDR/UPM la formación de doctorado y postgrado y de personal especializado de alta cualificación.

El Instituto cuenta con un sistema de medida de presiones en el Laboratorio de Aerodinámica Experimental, con seis escáneres de presión de alta resolución temporal, de la marca Scanivalve Corp. Estos equipos se adquirieron en el año 2009, mediante un expediente de contratación, a la empresa Instrumentos de Medida SL, que en ese momento era el representante exclusivo en España de la empresa Scanivalve Corp. Este sistema es fundamental para garantizar las investigaciones que se realizan en el instituto, y todo el sistema de medidas, tanto su software como su hardware, tiene que ser compatible para que la infraestructura científica pueda funcionar.

El noviembre de 2023, se produjeron unas inundaciones en el laboratorio que dañaron uno de los equipos del sistema con capacidad de medir 128 tomas de presión, y su reparación no es posible de acuerdo con la valoración de un perito. Para que la infraestructura pueda seguir funcionando, se requiere la sustitución de este equipo dañado por uno con las mismas características técnicas que sea compatible con el resto de los componentes del sistema de medidas. Dado que el equipo de 128 tomas de presiones está actualmente descatalogado, es necesario adquirir dos equipos de 64 tomas de presión cada uno, para así conseguir las mismas prestaciones que el equipo dañado.

La única empresa que actualmente puede suministrar estos equipos es Adler Instrumentos SL, distribuidora en España de los productos Scanivalve Corp. Esta circunstancia, se motiva en un certificado que consta en el expediente de contratación emitido por la empresa Scanivalve Corp, Fabricante de los equipos.

Por ese motivo, se solicitó a la empresa Adler Instrumentos SL. oferta para la adquisición de los instrumentos referenciados, mediante procedimiento negociado sin publicidad.

El importe de la licitación del expediente de contratación asciende a la cantidad de 66.514,00 € euros, IVA no incluido.



POLITÉCNICA

El día **18 de julio de 2024**, la empresa presentó la oferta de acuerdo con los requisitos detallados en el pliego de prescripciones técnicas, por una cantidad igual a **66.514,00 € euros**, IVA no incluido, habiendo entregado, en tiempo y forma, la memoria técnica detallada del suministro, así como el resto de documentación necesaria para la evaluación de la propuesta.

Por todo ello, una vez revisada la memoria técnica y verificándose en la misma el cumplimiento de los requisitos establecidos en el pliego de prescripciones técnicas, se propone la **adjudicación del contrato** a la empresa **Adler Instrumentos SL**.

En Madrid, a fecha de firma electrónica.

Sebastián N. Franchini Longhi

Secretario del IDR