

## Informe de Ofertas al Pliego de Prescripciones Expediente SUM-76/21 NA

Para la comprobación de su adecuación al Pliego de Prescripciones Técnicas de las ofertas presentadas para el suministro de un "Banco Metalográfico" para el Departamento de Materiales y Producción Aeroespacial adscrito a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio de la Universidad Politécnica de Madrid", una vez revisadas las tres ofertas presentadas se indica que:

1. La oferta de la empresa OLYMPUS IBERIA, S.A.U cumple todos los puntos del pliego de prescripciones
2. La oferta de la empresa LEICA MICROSISTEMAS, S.L.U. incumple los siguientes apartados del pliego de prescripciones:
  - Mezcla campo claro y campo oscuro: no incluido
  - Tasa de refresco de la cámara: es la mitad de la solicitada para 4k de resolución.
  - Actualización automática de software: no incluido
3. La oferta de la empresa CARL ZEISS IBERIA,S.L. incumple los siguientes apartados del pliego de prescripciones:
  - Mezcla campo claro y campo oscuro: no incluido
  - Lámina Lambda para set de Polarización: no incluida
  - Tamaño del sensor de la cámara: es la mitad del solicitado.
  - Formación ilimitada: no incluido
  - Actualización automática de software: no incluido

Respecto a las mejoras recogidas en los anexos 1 de las respectivas ofertas, hay que indicar que lo recogido en ellos es correcto. De acuerdo con esto en el apartado de mejoras:

1. La empresa OLYMPUS IBERIA, S.A.U. únicamente no ofrece mejora en el apartado "Enfoque en el eje Z motorizado" mejorando todos los puntos de los otros apartados, por lo que su valoración en mejoras sería de 20 puntos.
2. La empresa LEICA MICROSISTEMAS, S.L.U., ofrece mejora en los apartados "Enfoque en el eje Z motorizado" y "Cámara", y sólo parcialmente en los de "Objetivos" y en el "Software"; además sólo ofrece 1 año de garantía: De acuerdo con lo indicado, la valoración de sus mejoras sería de 15 puntos.
3. La empresa CARL ZEISS IBERIA,S.L., únicamente ofrece mejora en el apartado de "Software" y parciamente en los de "Cámara" y "Objetivos", sin

incluir una “Ampliación de Garantía” ni “Enfoque Motorizado en el eje Z”, quedando la valoración de sus mejoras en 10 puntos.

En Madrid, a 20 de octubre de 2021

Laboratorio de Ensayo de Materiales  
Dpto. Materiales y Producción Aeroespacial