



Procedente del Servicio de Contratación se ha recibido en este Servicio de Microscopía la relación definitiva de empresas licitadoras en la contratación de suministros por procedimiento abierto, relativo a la "Adquisición de un microscopio de Rayos X para el Servicio de Microscopía Electrónica de la UPV", cuyo nº de expediente es el MY21/55000/S/68. Esta relación es la siguiente:

CARL ZEISS IBERIA, S.L.

En función de la competencia que tengo asignada, debo emitir un informe técnico de valoración que se ha de referir en primer lugar al cumplimiento del pliego de prescripciones técnicas y, en segundo lugar, a la ponderación asignada a los criterios que dependen de un juicio de valor.

ANÁLISIS DE CUMPLIMIENTO DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Estudiada la memoria técnica presentada por esta empresa concluyo que cumple todas y cada una de las especificaciones y requerimientos que se especifican en el pliego.

CRITERIOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR

Sólo hay un criterio, que es el siguiente: **Posibilidad de actualizar el microscopio con un sistema de contraste por difracción**. Se valorará hasta 5 puntos.

Estudiado el documento que presenta la empresa, concluyo que el software LabDCT (Diffraction Contrast Tomography) cumple todos los requerimientos que se pueden esperar para la realización de experimentos de obtención de información cristalográfica en 3D con una fuente de rayos X. Su instalación y puesta a punto no requiere ninguna modificación en la sala, el equipo está preparado para alojar el nuevo hardware que se controla con el software ya existente y además, la actualización incluye una estación de procesamiento de las imágenes obtenidas. Por todas estas características se concede la máxima puntuación.

Empresas concursantes	CARL ZEISS IBERIA, S.L.
Actualización del microscopio con un sistema de contraste por difracción	5
TOTAL	5

Resultado que se remite al Servicio de Contratación para que proceda a la proposición de las empresas adjudicatarias.

Valencia, a 21 de octubre de 2021



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

SERVICIO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA

Fdo.: Manuel J. Planes Insausti

Responsable Técnico.