

## EXPEDIENTE EXP004/2017/19

Suministro e instalación de sustitución del microscopio electrónico de barrido-transmisión analítico de emisión de campo de la División de Microscopía Electrónica de la Universidad de Cádiz. Convocatoria 2015. Ayudas a infraestructuras y equipamiento científico-técnico. Subprograma estatal de infraestructuras científicas y técnológicas y equipamiento (Plan Estatal I+D+I 2013-2016). Cofinanciado por Feder (80%), referencia UNCA15-CE-3482 (anuncio de licitación publicado en DOUE nº 2017/S 054-099226 de 17 de marzo de 2017 y BOE nº 66 de 18 de marzo de 2017)

A instancias del profesor responsable del contrato, D. Jose Juan Calvino Gámez, se procede a modificar el Pliego de Prescripciones Técnicas, quedando redactado como aparece a continuación.

## C. Mejoras en Tomografía Analítica XEDS (hasta 7 puntos).

## Donde dice:

Este apartado se valorará SOLO si la oferta incluye al menos dos detectores, dado que sin esta configuración mínima resulta inviable técnicamente la realización de experimentos de tomografía analítica. Se considerarán en este caso, para establecer la puntuación, los siguientes aspectos, según orden de importancia: (i) inclusión en la oferta de software específico para automatización de experimentos de tomografía analítica XEDS, que permita integración con tomografía STEM en imagen con registro en varios detectores. Este software debe considerar la configuración geométrica de los detectores incorporados en el microscopio; (ii) inclusión en la oferta de un portamuestras específico y optimizado para tomografía analítica XEDS; (iii) inclusión en la oferta de software para el modo de trabajo "batch XEDS tomography", es decir programando series de experimentos consecutivos que puedan realizarse de forma totalmente automatizada.

## Debe decir:

Se considerarán en este caso, para establecer la puntuación, los siguientes aspectos, según orden de importancia: (i) ángulo sólido total en la adquisición de experimentos de tomografía analítica; (ii) inclusión en la oferta de un portamuestras específico y optimizado para tomografía analítica XEDS. Este portamuestras sería adicional a los mencionados en el punto 1.17 de descripción de las características mínimas del equipamiento; (iii) inclusión en la oferta de software específico para automatización de experimentos de tomografía analítica XEDS, que permita integración con tomografía STEM en imagen. Este software debe considerar la configuración geométrica del detector o detectores XEDS incorporados en el microscopio ofertado; (iv) inclusión en la oferta de software para el modo de trabajo "batch XEDS tomography", es decir programando series de experimentos consecutivos que puedan realizarse de forma totalmente automatizada.

Se amplía el plazo de presentación de ofertas hasta las 14:00 horas del día 21 de abril de 2017.

En Cádiz, a 28 de marzo de 2017

RECTOR, por delegación de competencia,

20/04/2015, BOUCA núm. 184 de 30/04/2015)

EL GERENZE

Ido. Alberto Tejero Navarro