

## V. Anuncios

### A. Contratación del Sector Público

#### UNIVERSIDADES

**74530** *Anuncio de formalización de contratos de: Rectorado de la Universidad de Zaragoza. Objeto: Equipamiento científico para la actualización de sistemas analíticos y de preparación de muestras para microscopio electrónico de barrido, en 3 lotes. Financiado al 50% con fondos FEDER (P.O. 2014-2020). Expediente: 00060-2017.*

1. Entidad adjudicadora:
  - a) Organismo: Rectorado de la Universidad de Zaragoza.
  - b) Dependencia que tramita el expediente: Rectorado de la Universidad de Zaragoza.
  - c) Número de expediente: 00060-2017.
  - d) Dirección de Internet del perfil del contratante: <http://contrataciondelestado.es>.
2. Objeto del contrato:
  - a) Tipo: Suministros.
  - b) Descripción: Equipamiento científico para la actualización de sistemas analíticos y de preparación de muestras para microscopio electrónico de barrido, en 3 lotes. Financiado al 50% con fondos FEDER (P.O. 2014-2020).
  - c) Lote:
    - 1) Software de simulación y análisis de diagramas de difracción de electrones retrodispersados (EBSD).
    - 2) Pulidora metalográfica de precisión.
    - 3) Varios
      - 3.1 Actualización de los sistemas de microanálisis por Rayos X Característicos(EDS) Oxford-INCA y de difracción de electrones retrodispersados (EBSD) Oxford-HKL al sistema integrado Oxford-AZTec
      - 3.2 Deterctor de cátodo-luminiscencia para microscopio electrónico de barrido (SEM)
      - 3.3 Sistema de control del haz electrónico en SEM para su funcionamiento en "Modo ojo de pez"
      - 3.4 -Sistema de control del vacío en SEM para su funcionamiento en "Modo Silencio"
      - 3.5 Estéreo microscopio para preparación de muestras de microscopía electrónica.
  - d) CPV (Referencia de Nomenclatura): 38000000 (Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas)).
3. Tramitación y procedimiento:
  - a) Tramitación: Ordinaria.
  - b) Procedimiento: Abierto.
4. Valor estimado del contrato: 136.697,60 euros.
5. Presupuesto base de licitación.
  - 1) Software de simulación y análisis de diagramas de difracción de electrones retrodispersados (EBSD). Importe neto: 23.550,00 euros. Importe total: 28.495,50 euros.
  - 2) Pulidora metalográfica de precisión. Importe neto: 28.600,00 euros. Importe total: 34.606,00 euros.
  - 3) Varios
    - 3.1 Actualización de los sistemas de microanálisis por Rayos X Característicos(EDS) Oxford-INCA y de difracción de electrones retrodispersados (EBSD) Oxford-HKL al sistema integrado Oxford-AZTec
    - 3.2 Deterctor de cátodo-luminiscencia para microscopio electrónico de barrido

(SEM) 3.3 Sistema de control del haz electrónico en SEM para su funcionamiento en "Modo ojo de pez" 3.4 -Sistema de control del vacío en SEM para su funcionamiento en "Modo Silencio" 3.5 Estéreo microscopio para preparación de muestras de microscopía electrónica. Importe neto: 84.547,60 euros. Importe total: 102.302,60 euros.

## 6. Formalización del contrato:

Lote 1: Software de simulación y análisis de diagramas de difracción de electrones retrodispersados (EBSD).

- a) Fecha de Adjudicación: 16 de Octubre de 2017.
- b) Fecha de Formalización: 4 de Diciembre de 2017.
- c) Contratista: MONOCOMP INSTRUMENTACIÓN, S.A
- d) Importe o canon de adjudicación: Importe neto: 23.500,00 euros, Importe total: 28.435,00 euros.
- e) Ventajas de la oferta adjudicataria: Lote 1: Equipamiento científico para la actualización de sistemas analíticos y de preparación de muestras para microscopio electrónico de barrido en 3 lotes.

Lote 2: Pulidora metalográfica de precisión.

- a) Fecha de Adjudicación: 16 de Octubre de 2017.
- b) Fecha de Formalización: 7 de Diciembre de 2017.
- c) Contratista: ANAME
- d) Importe o canon de adjudicación: Importe neto: 27.200,00 euros, Importe total: 32.912,00 euros.
- e) Ventajas de la oferta adjudicataria: Lote 2: Equipamiento científico para la actualización de sistemas analíticos y de preparación de muestras para microscopio electrónico de barrido en 3 lotes.

Lote 3: Varios 3.1 Actualización de los sistemas de microanálisis por Rayos X Característicos(EDS) Oxford-INCA y de difracción de electrones retrodispersados (EBSD) Oxford-HKL al sistema integrado Oxford-AZTec 3.2 Deterctor de cátodo-luminiscencia para microscopio electrónico de barrido (SEM) 3.3 Sistema de control del haz electrónico en SEM para su funcionamiento en "Modo ojo de pez" 3.4 -Sistema de control del vacío en SEM para su funcionamiento en "Modo Silencio" 3.5 Estéreo microscopio para preparación de muestras de microscopía electrónica.

- a) Fecha de Adjudicación: 29 de Octubre de 2017.
- b) Fecha de Formalización: 13 de Diciembre de 2017.
- c) Contratista: CARL ZEISS IBERIA, S.L.
- d) Importe o canon de adjudicación: Importe neto: 84.547,60 euros, Importe total: 102.302,60 euros.
- e) Ventajas de la oferta adjudicataria: Lote 3. Equipamiento científico para la actualización de sistemas analíticos y de preparación de muestras para microscopio electrónico de barrido en 3 lotes.

Zaragoza, 18 de diciembre de 2017.- Gerente de la Universidad de Zaragoza.

ID: A170090981-1