

El presente anuncio en el sitio web de TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:214669-2017:TEXT:ES:HTML>

**España-Móstoles: Investigación, ensayos y simuladores científico-técnicos  
2017/S 107-214669**

**Anuncio de licitación**

**Suministros**

Directiva 2014/24/UE

**Apartado I: Poder adjudicador**

**I.1) Nombre y direcciones**

Fundación IMDEA Energía  
G84912716  
Avenida Ramón de la Sagra 3, Parque Tecnológico Móstoles  
Móstoles  
28935  
España

Correo electrónico: [contacto.energia@imdea.org](mailto:contacto.energia@imdea.org)

Código NUTS: ES300

**Direcciones de internet:**

Dirección principal: <http://www.energia.imdea.org/>

Dirección del perfil de comprador: <http://www.energia.imdea.org/>

**I.2) Contratación conjunta**

**I.3) Comunicación**

Acceso libre, directo, completo y gratuito a los pliegos de la contratación, en: <http://www.energia.imdea.org/>

Puede obtenerse más información en la dirección mencionada arriba

Las ofertas o solicitudes de participación deben enviarse a la dirección mencionada arriba

**I.4) Tipo de poder adjudicador**

Otro tipo: fundación

**I.5) Principal actividad**

Otra actividad: I+D

**Apartado II: Objeto**

**II.1) Ámbito de la contratación**

**II.1.1) Denominación:**

Contrato para el suministro y montaje de un equipo de espectroscopia de rayos X de altas presiones (NAP-XPS) para el estudio de materiales fotocatalíticos para la Fundación IMDEA Energía.

Número de referencia: 2017/02

**II.1.2) Código CPV principal**

38970000

**II.1.3) Tipo de contrato**

Suministros

**II.1.4) Breve descripción:**

La Fundación IMDEA Energía dentro del proyecto Hymap ([www.hymap.eu](http://www.hymap.eu)) financiado por el Consejo Europeo de Investigación (ERC), dentro del programa de Investigación e Innovación de la Unión Europea Horizonte 2020, con N° de acuerdo 648319, cuyo objetivo es desarrollar la próxima generación de fotocatalizadores híbridos, incorporando grupos orgánicos e inorgánicos, para la eficiente realización de los procesos fotocatalíticos que son la base de la fotosíntesis artificial, necesita adquirir un equipo de espectroscopia de rayos X de altas presiones (NAP-XPS).

II.1.5) **Valor total estimado**

Valor IVA excluido: 472 000.00 EUR

II.1.6) **Información relativa a los lotes**

El contrato está dividido en lotes: no

II.2) **Descripción**

II.2.1) **Denominación:**

II.2.2) **Código(s) CPV adicional(es)**

II.2.3) **Lugar de ejecución**

Código NUTS: ES300

Emplazamiento o lugar de ejecución principal:

Fundación IMDEA Energía, Avenida Ramón de la Sagra, nº 3, Parque Tecnológico de Móstoles, 28935 Móstoles, Madrid, España.

II.2.4) **Descripción del contrato:**

El contrato comprende el suministro y montaje de un equipo espectroscopia de rayos X de altas presiones (NAP-XPS) para el análisis de materiales fotocatalíticos.

II.2.5) **Criterios de adjudicación**

los criterios enumerados a continuación

Criterio de calidad - Nombre: Mejoras técnicas en la adquisición de señal / Ponderación: 25

Criterio de calidad - Nombre: Detector 1D-DLD / Ponderación: 10

Criterio de calidad - Nombre: Celda electroquímica / Ponderación: 10

Criterio de calidad - Nombre: Fuente para realizar espectroscopía fotoelectrónica ultravioleta de altas presiones / Ponderación: 10

Criterio de calidad - Nombre: Manipulador de ultra alto vacío de al menos 4 ejes / Ponderación: 5

Precio - Ponderación: 40

II.2.6) **Valor estimado**

Valor IVA excluido: 472 000.00 EUR

II.2.7) **Duración del contrato, acuerdo marco o sistema dinámico de adquisición**

Duración en meses: 10

Este contrato podrá ser renovado: no

II.2.10) **Información sobre las variantes**

Se aceptarán variantes: no

II.2.11) **Información sobre las opciones**

Opciones: no

II.2.12) **Información sobre catálogos electrónicos**

II.2.13) **Información sobre fondos de la Unión Europea**

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: sí

Identificación del proyecto: Proyecto Hymap financiado por el Consejo Europeo de Investigación (ERC), dentro del programa de Investigación e Innovación de la Unión Europea Horizonte 2020, con Nº de acuerdo 648319.

II.2.14) **Información adicional**

**Apartado III: Información de carácter jurídico, económico, financiero y técnico**

III.1) **Condiciones de participación**

III.1.1) **Habilitación para ejercer la actividad profesional, incluidos los requisitos relativos a la inscripción en un registro profesional o mercantil**

III.1.2) **Situación económica y financiera**

Criterios de selección indicados en los pliegos de la contratación

III.1.3) **Capacidad técnica y profesional**

Criterios de selección indicados en los pliegos de la contratación

III.1.5) **Información sobre contratos reservados**

III.2) **Condiciones relativas al contrato**

III.2.2) **Condiciones de ejecución del contrato:**

III.2.3) **Información sobre el personal encargado de la ejecución del contrato**

**Apartado IV: Procedimiento**

IV.1) **Descripción**

IV.1.1) **Tipo de procedimiento**

Procedimiento abierto

IV.1.3) **Información sobre un acuerdo marco o un sistema dinámico de adquisición**

IV.1.4) **Información sobre la reducción del número de soluciones u ofertas durante la negociación o el diálogo**

IV.1.6) **Información sobre la subasta electrónica**

IV.1.8) **Información acerca del Acuerdo sobre Contratación Pública**

El contrato está cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública: no

IV.2) **Información administrativa**

IV.2.1) **Publicación anterior referente al presente procedimiento**

IV.2.2) **Plazo para la recepción de ofertas o solicitudes de participación**

Fecha: 17/07/2017

Hora local: 14:00

IV.2.3) **Fecha estimada de envío a los candidatos seleccionados de las invitaciones a licitar o a participar**

IV.2.4) **Lenguas en que pueden presentarse las ofertas o las solicitudes de participación:**

Español

IV.2.6) **Plazo mínimo durante el cual el licitador estará obligado a mantener su oferta**

IV.2.7) **Condiciones para la apertura de las plicas**

Fecha: 26/07/2017

Hora local: 14:00

**Apartado VI: Información complementaria**

VI.1) **Información sobre la periodicidad**

Se trata de contratos periódicos: no

VI.2) **Información sobre flujos de trabajo electrónicos**

- VI.3) **Información adicional:**
- VI.4) **Procedimientos de recurso**
- VI.4.1) **Órgano competente para los procedimientos de recurso**  
Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid  
Madrid  
España
- VI.4.2) **Órgano competente para los procedimientos de mediación**
- VI.4.3) **Procedimiento de recurso**
- VI.4.4) **Servicio del cual se puede obtener información sobre el procedimiento de recurso**
- VI.5) **Fecha de envío del presente anuncio:**  
02/06/2017