

El presente anuncio en el sitio web de TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:56220-2011:TEXT:ES:HTML>

**E-Salamanca: Láseres**

**2011/S 34-056220**

**ANUNCIO DE LICITACIÓN**

**Suministro**

**APARTADO I: PODER ADJUDICADOR**

**I.1) NOMBRE, DIRECCIONES Y PUNTOS DE CONTACTO**

Consortio para el diseño, construcción, equipamiento y explotación del Centro de Láseres Pulsados Ultracortos Ultraintensos

Patio Escuelas, 1

A la atención de: Pedro García García

37008 Salamanca

ESPAÑA

Teléfono +34 923294839

Correo electrónico: [lasergente@usal.es](mailto:lasergente@usal.es)

Fax +34 923294584

**Direcciones Internet**

Dirección del poder adjudicador <http://www.clpu.es>

Dirección del perfil de comprador <http://www.clpu.es>

**Puede obtenerse más información en:** Véanse los puntos de contacto mencionados arriba

**El pliego de condiciones y la documentación complementaria (incluidos los documentos destinados a un diálogo competitivo y un Sistema Dinámico de Adquisición) pueden obtenerse en:** Véanse los puntos de contacto mencionados arriba

**Las ofertas o solicitudes de participación deben enviarse a:** Véanse los puntos de contacto mencionados arriba

**I.2) TIPO DE PODER ADJUDICADOR Y PRINCIPAL(ES) ACTIVIDAD(ES)**

Organismo de derecho público

Otros investigación

¿El poder adjudicador realiza su adquisición en nombre de otros poderes adjudicadores? No

**APARTADO II: OBJETO DEL CONTRATO**

**II.1) DESCRIPCIÓN**

**II.1.1) Denominación del contrato establecida por el poder adjudicador**

Suministro, entrega e instalación de un sistema de láser de femtosegundo C.P.A titanio zafiro con tasa de repetición de KHZ para el Centro de Láseres Pulsados Ultracortos Ultraintensos.

**II.1.2) Tipo de contrato y emplazamiento de las obras, lugar de entrega o de ejecución**

Suministro

Adquisición

Principal lugar de entrega Instalaciones del Centro de Láseres Pulsados (Facultad de Físicas de la Universidad en Salamanca), o lugar que determine el CLPU.

Código NUTS ES415

- II.1.3) **El anuncio se refiere a**  
Un contrato público
- II.1.4) **Información sobre el acuerdo marco**
- II.1.5) **Breve descripción del contrato o adquisición**  
Suministro, entrega e instalación de un sistema láser pulsado con tasa de repetición en el rango del KHz, energía por pulso superior al mJ, basado en la tecnología CPA de Titanio:Zafiro, con pulsos de duración temporal próxima a 100 femtosegundos.  
El haz principal del CLPU será un haz de potencia pico extrema (1 Petawatt) que operará a muy baja tasa de repetición. Las aplicaciones de este tipo de haz son muy específicas del ámbito científico. Sin embargo hay una serie de aplicaciones científicas y tecnológicas de los láseres de pulsos ultracortos que deben ser cubiertas desde el CLPU, y requieren sistemas de pulsos ultracortos de mayor tasa de repetición y menor potencia pico. Estas aplicaciones se encuentran principalmente en el ámbito del procesamiento de materiales de alta precisión. En este contexto, el objetivo de este suministro es:  
— Dar servicio a la creciente comunidad de usuarios que requieren este tipo de láseres, tanto en el ámbito científico como en el industrial,  
— Utilización de este haz como banco de pruebas en el diseño de experimentos de interacción de los pulsos de Petawatt con sólidos. A pesar de la baja energía, la alta tasa de repetición del haz es favorable para incrementar la señal a detectar,  
— Utilización de una fracción de la energía del haz en el diseño de sucesivas etapas de amplificación para los láseres de Terawatt y Petawatt.
- II.1.6) **CLASIFICACIÓN CPV (VOCABULARIO COMÚN DE CONTRATOS PÚBLICOS)**  
38636100
- II.1.7) **Contrato cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP)**  
No
- II.1.8) **División en lotes**  
No
- II.1.9) **¿Se aceptarán variantes?**  
Sí
- II.2) **CANTIDAD O EXTENSIÓN DEL CONTRATO**
- II.2.1) **Extensión o cantidad total del contrato**  
IVA excluido 381 355,93 EUR
- II.2.2) **Opciones**  
No
- II.3) **DURACIÓN DEL CONTRATO O PLAZO DE EJECUCIÓN**  
Duración en meses: 3 (a partir de la adjudicación del contrato)

**APARTADO III: INFORMACIÓN DE CARÁCTER JURÍDICO, ECONÓMICO, FINANCIERO Y TÉCNICO**

- III.1) **CONDICIONES RELATIVAS AL CONTRATO**
- III.1.1) **Depósitos y garantías exigidos**  
Garantía provisional: no se exige. Garantía definitiva: 5 por 100 (5 %) del importe de adjudicación, IVA excluido (posibilidad de constitución mediante retención en el precio).
- III.1.2) **Principales condiciones de financiación y de pago y/o referencia a las disposiciones que las regulan**  
La aplicación presupuestaria será la del capítulo de inversiones del presupuesto general del CLPU. El abono del precio del suministro efectivamente entregado y recibido, se realizará con arreglo a las condiciones

establecidas en el contrato, en las bases del pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y en las condiciones que se señalan en el artículo 200 de la Ley de Contratos del Sector Público (Ley 30/2007).

III.1.3) **Forma jurídica que deberá adoptar la agrupación de operadores económicos adjudicataria del contrato**  
Uniones de Empresarios constituidos temporalmente en virtud del art 48 de la Ley de Contratos del Sector Público.

III.1.4) **Otras condiciones particulares a las que está sujeta la ejecución del contrato**  
No

III.2) **CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN**

III.2.1) **Situación personal de los operadores económicos, incluidos los requisitos relativos a la inscripción en un registro profesional o mercantil**

Información y trámites necesarios para evaluar si se cumplen los requisitos: Lo especificado en la cláusula nº III del pliego de cláusulas administrativas particulares.

III.2.2) **Capacidad económica y financiera**

Información y trámites necesarios para evaluar si se cumplen los requisitos: Lo especificado en el apartado F del cuadro anexo al pliego de cláusulas administrativas particulares.

III.2.3) **Capacidad técnica**

Información y trámites necesarios para evaluar si se cumplen los requisitos:  
Lo especificado en el apartado F del cuadro anexo al pliego de cláusulas administrativas particulares.

III.2.4) **Contratos reservados**

No

III.3) **CONDICIONES ESPECÍFICAS DE LOS CONTRATOS DE SERVICIOS**

III.3.1) **La prestación del servicio se reserva a una profesión determinada**

III.3.2) **Las personas jurídicas deben indicar los nombres y cualificaciones profesionales del personal encargado de la prestación del servicio**

#### **APARTADO IV: PROCEDIMIENTO**

IV.1) **TIPO DE PROCEDIMIENTO**

IV.1.1) **Tipo de procedimiento**

Abierto

IV.1.2) **Limitación del número de operadores a los que se invitará a licitar o participar**

IV.1.3) **Reducción del número de operadores durante la negociación o el diálogo**

IV.2) **CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN**

IV.2.1) **Criterios de adjudicación**

La oferta económicamente más ventajosa teniendo en cuenta: los criterios enumerados a continuación

1. Valoración técnica de la propuesta. Ponderación 25
2. Ajuste de las propuestas a las especificaciones y necesidades marcadas en el pliego. Ponderación 5
3. Mejoras técnicas. Ponderación 10
4. Oferta económica. Ponderación 30
5. Periodo de garantía gratuito. Ponderación 15
6. Oferta del Servicio de Mantenimiento a todo riesgo. Ponderación 15

IV.2.2) **¿Se realizará una subasta electrónica?**

No

IV.3) **INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA**

- IV.3.1) **Número de referencia que el poder adjudicador asigna al expediente**  
02/2011 SU
- IV.3.2) **Publicaciones anteriores referentes al mismo contrato**  
No
- IV.3.3) **Condiciones para la obtención del pliego de condiciones y documentación complementaria**  
Plazo de recepción de solicitudes de documentos o de acceso a los mismos 20.4.2011  
Documentos sujetos a pago No
- IV.3.4) **Plazo de recepción de ofertas y solicitudes de participación**  
26.4.2011 - 18:00
- IV.3.5) **Fecha límite de envío a los candidatos seleccionados (si se conocen) de las invitaciones a licitar o a participar**
- IV.3.6) **Lengua(s) en que puede redactarse la oferta o solicitud de participación**  
español.
- IV.3.7) **Plazo durante el cual el licitador estará obligado a mantener su oferta**  
Período en meses: 2 (a partir de la fecha declarada de recepción de ofertas)
- IV.3.8) **Condiciones para la apertura de las ofertas**  
Fecha: 18.5.2011 - 12:30  
Lugar  
Edificio Rectorado, sala de reuniones nº 1.  
  
Personas autorizadas a estar presentes en la apertura de ofertas Sí  
Apertura pública.

#### **APARTADO VI: INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

- VI.1) **¿SE TRATA DE CONTRATOS PERIÓDICOS?**  
No
- VI.2) **¿SE RELACIONA EL CONTRATO CON UN PROYECTO O PROGRAMA FINANCIADO MEDIANTE FONDOS COMUNITARIOS?**  
No
- VI.3) **INFORMACIÓN ADICIONAL**  
El plazo de ejecución será de 3 meses contados a partir de la formalización del contrato y el plazo mínimo de garantía será de 1 año contado a partir de la recepción de conformidad del material objeto del contrato.
- VI.4) **PROCEDIMIENTOS DE RECURSO**
- VI.4.1) **Órgano competente para los procedimientos de recurso**  
Presidente de la Comisión Ejecutiva del CLPU  
Patio de Escuelas, 1  
37008 Salamanca  
ESPAÑA  
Correo electrónico: [lasergente@usal.es](mailto:lasergente@usal.es)  
Teléfono +34 923294839  
Internet: <http://www.clpu.es>  
Fax +34 923294584
- VI.4.2) **Presentación de recursos**

Indicación del plazo o plazos de presentación de recursos: Recurso especial en materia de contratación: 15 días hábiles contados a partir del siguiente a aquel en que se remita la notificación del acto objeto de impugnación.

VI.4.3) **Servicio que puede facilitar información sobre la presentación de recursos**

CLPU

Patio de Escuelas, 1

37008 Salamanca

ESPAÑA

Correo electrónico: [lasergente@usal.es](mailto:lasergente@usal.es)

Teléfono +34 923294839

Internet: <http://www.clpu.es>

Fax +34 923294584

VI.5) **FECHA DE ENVÍO DEL PRESENTE ANUNCIO:**

16.2.2011