

El presente anuncio en el sitio web de TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:302714-2011:TEXT:ES:HTML>

**E-Salamanca: Aparatos de detección y análisis
2011/S 185-302714**

Anuncio de licitación

Suministros

Apartado I: Poder adjudicador

I.1) Nombre, direcciones y punto(s) 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

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: 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: Los puntos de contacto mencionados arriba

Las ofertas o solicitudes de participación deben enviarse a: Los puntos de contacto mencionados arriba

I.2) Tipo de poder adjudicador

Organismo de Derecho público

I.3) Principal(es) actividad(es)

Otros: Investigación

I.4) Adjudicación del contrato en nombre de otros poderes adjudicadores

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 sistemas de medida y monitorización de radiación en el Centro de Láseres Pulsados Ultracortos Ultraintensos.

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

Suministros

Adquisición

Principal lugar de entrega: Instalaciones de los laboratorios del CLPU en el Parque Científico de Villamayor de Armuña (Salamanca) o lugar que determine el CLPU.

Código NUTS ES415

II.1.3) **Información sobre el contrato público, el acuerdo marco o el sistema dinámico de adquisición**

El anuncio se refiere a un contrato público

II.1.4) **Información sobre el acuerdo marco**

II.1.5) **Breve descripción del contrato o la adquisición (o adquisiciones)**

Este expediente de contratación tiene por objeto determinar las especificaciones por las que se regirá el proceso de licitación para el suministro, entrega e instalación de diversos elementos para la medida y monitorización de radiación y la detección de rayos X, que formarán parte del equipamiento de protección radiológica del nuevo Centro de Láseres Pulsados. El equipamiento constará de: cámaras de ionización para la medida de radiación gamma, cámaras de neutrones, estaciones de monitorización asociadas a las cámaras de ionización para la medida de radiación gamma y a las cámaras de neutrones, detectores personales, detectores portátiles de radiación, espectrómetro portátil y detectores de rayos X.

II.1.6) **Vocabulario común de contratos públicos (CPV)**

38430000

II.1.7) **Información acerca del Acuerdo sobre Contratación Pública**

Contrato cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): no

II.1.8) **Lotes**

El contrato está dividido en lotes: sí

Las ofertas deberán presentarse para uno o varios lotes

II.1.9) **Información sobre las variantes**

Se aceptarán variantes: no

II.2) **Cantidad o extensión del subcontrato**

II.2.1) **Cantidad o extensión global del contrato**

Valor estimado total de las adquisiciones durante todo el período de vigencia del acuerdo marco

Valor estimado IVA excluido: 250 000,00 EUR

II.2.2) **Información sobre las opciones**

Opciones: no

II.2.3) **Información sobre las renovaciones**

Este contrato podrá ser renovado: no

II.3) **Duración del contrato o fecha límite de ejecución**

Duración en meses: 4 (a partir de la adjudicación del contrato)

Información relativa a los lotes

Lote N°: 1

Denominación: Sistemas de monitorización

1) **Breve descripción**

El sistema de monitorización de la radiación controla que durante el funcionamiento de la instalación no se exceda el límite de los niveles de radiación vigentes en la legislación española. Además, permite que las autoridades locales utilicen sus registros en las inspecciones locales.

2) **Vocabulario común de contratos públicos (CPV)**

38430000

3) **Cantidad o extensión**

A. Cámara ionización con electrónica montada en la base (5 unidades);

- B. Detector de tasa de dosis de neutrones (7 unidades);
- C. Estación de monitorización (7 unidades);
- D. Cámara de ionización con el preamplificador externo (4 unidades);
- E. Estación de monitorización montada sobre dispositivo móvil para la medida de radiación (2 unidades);
- F. Sonda de monitorización basada en un detector proporcional (2 unidades).

Valor estimado total de las adquisiciones durante todo el período de vigencia del acuerdo marco

Valor estimado IVA excluido: 156 000,00 EUR

4) **Indicación sobre el período distinto de duración o el inicio/la ejecución del contrato**

5) **Información adicional sobre los lotes**

La agrupación prevista para estos equipos es la siguiente:

- i. 2 juegos compuestos: 1 unidad B + 2 (1+1 de repuesto) unidad C + 2 (1+1 de repuesto) unidad D + 1 unidad F;
- ii. 3 juegos compuestos por: 1 unidad A + 1 unidad B + 1 unidad C;
- iii. 2 juegos compuestos por: 1 unidad A+ 1 unidad B + 1 unidad E.

Para todas las agrupaciones, además:

- Los cables de conexión correspondientes,
- Cualquier otro equipo auxiliar necesario para su correcto uso incluyendo, pero no limitando, los elementos dados en las especificaciones técnicas.

Finalmente, para la agrupación (i), los correspondientes soportes (no descritos en este documento) para los detectores fijos de pared. Para uno de estos soportes fijos, se incluirá además la posibilidad de instalarlos horizontalmente sobre el techo del búnker.

Lote Nº: 2

Denominación: Detectores portátiles

1) **Breve descripción**

Los detectores portátiles se usarán durante la puesta en funcionamiento del CLPU para comprobar fugas en los blindajes (tanto de fotones como de neutrones). El espectrómetro portátil se utilizará junto con los detectores portátiles para garantizar la seguridad del interior del búnker después de la realización de los experimentos. Concretamente, sirve para comprobar si algún elemento se ha activado y para discernir cuál (identificación de isótopos).

2) **Vocabulario común de contratos públicos (CPV)**

38430000

3) **Cantidad o extensión**

- G. Detectores gamma portátiles (2 unidades);
- H. Detectores de neutrones portátiles (2 unidades);
- I. Espectrómetro portátil para identificación de isótopos (1 unidad).

Valor estimado total de las adquisiciones durante todo el período de vigencia del acuerdo marco

Valor estimado IVA excluido: 25 500,00 EUR

4) **Indicación sobre el período distinto de duración o el inicio/la ejecución del contrato**

5) **Información adicional sobre los lotes**

Lote Nº: 3

Denominación: Detectores personales

1) **Breve descripción**

Los dosímetros personales se utilizarán para garantizar la seguridad de todo aquel personal externo que visite el CLPU y vaya a permanecer en áreas próximas al búnker, en las cuales pueda darse accidentalmente niveles de dosis superiores al valor de fondo.

- 2) **Vocabulario común de contratos públicos (CPV)**
38430000
- 3) **Cantidad o extensión**
J. Juego de dosimetría personal de lectura directa (mín. 25 unidades).
Valor estimado total de las adquisiciones durante todo el período de vigencia del acuerdo marco
Valor estimado IVA excluido: 14 500,00 EUR
- 4) **Indicación sobre el período distinto de duración o el inicio/la ejecución del contrato**
- 5) **Información adicional sobre los lotes**

Lote N°: 4

Denominación: Detectores de rayos x

- 1) **Breve descripción**
La detección online de rayos X es un instrumento básico para una de las posibles aplicaciones a desarrollar en el CLPU que es la construcción de fuentes brillantes de rayos X. Para este fin deben detectarse tanto rayos X de baja energía (menor de 100 keV) como los de alta energía (hasta 1 MeV).
- 2) **Vocabulario común de contratos públicos (CPV)**
38430000
- 3) **Cantidad o extensión**
K. Detectores de silicio basado en tecnología de avalancha (silicon drift detectors) (2 unidades);
L. Detectores de rayos X de diodo de cadmio telurio (2 unidades);
M. Equipos de detección de rayos Gamma (1 unidad).
Valor estimado total de las adquisiciones durante todo el período de vigencia del acuerdo marco
Valor estimado IVA excluido: 54 000,00 EUR
- 4) **Indicación sobre el período distinto de duración o el inicio/la ejecución del contrato**
- 5) **Información adicional sobre los lotes**

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. La financiación del presente correrá a cargo del Plan E: 21.08.463B.742 Ministerio Ciencia e Innovación.
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 adjudicatarios 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**
La ejecución del contrato está sujeta a condiciones particulares: no

III.2) **Condiciones de participación**

III.2.1) **Situación personal de los operadores económicos, incluidas las exigencias relativas 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) **Información sobre contratos reservados**

III.3) **Condiciones específicas de los contratos de servicios**

III.3.1) **Información sobre una profesión concreta**

III.3.2) **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 30
2. Mejoras técnicas. Ponderación 10
3. Oferta económica. Ponderación 30
4. Periodo de garantía gratuito. Ponderación 15
5. Oferta del servicio de mantenimiento a todo riesgo. Ponderación 15

IV.2.2) **Información sobre la subasta electrónica**

Se realizará una subasta electrónica: no

IV.3) **Información administrativa**

IV.3.1) **Número de referencia que el poder adjudicador asigna al expediente:**

06/2011SU

IV.3.2) **Publicaciones anteriores referentes al mismo contrato**

no

IV.3.3) **Condiciones para la obtención del pliego de condiciones y documentación complementaria o del documento descriptivo**

Fecha límite para la recepción de solicitudes de documentos o de acceso a los mismos: 31.10.2011

Documentos sujetos a pago: no

IV.3.4) **Fecha límite para la recepción de ofertas y solicitudes de participación**

10.11.2011 - 14:00

IV.3.5) **Fecha de envío a los candidatos seleccionados de las invitaciones a licitar o a participar**

IV.3.6) **Lengua(s) en que puede(n) redactarse los proyectos o las solicitudes de participación**
español.

IV.3.7) **Plazo mínimo durante el cual el licitador estará obligado a mantener su oferta**

Duración en meses: 2 a partir de la fecha declarada de recepción de ofertas

IV.3.8) **Condiciones para la apertura de las ofertas**

Fecha: 30.11.2011

Lugar

Edificio Rectorado, sala de reuniones, nº 1 Patio de Escuelas, 1, Salamanca, ESPAÑA.

Personas autorizadas a estar presentes en la apertura de ofertas sí

Apertura pública.

Apartado VI: Información complementaria

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

Se trata de contratos periódicos: no

VI.2) **Información sobre fondos de la Unión Europea**

Se relaciona el contrato con un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: no

VI.3) **Información adicional**

El plazo máximo de ejecución para todos los lotes, será de catorce semanas (14) contadas a partir de la formalización del contrato.

El plazo de garantía mínimo será de 1 año. El plazo será contado a partir de la recepción de conformidad del material objeto del contrato y debe referirse a la totalidad de los elementos o componentes del suministro objeto de licitación.

VI.4) **Procedimientos de recurso**

VI.4.1) **Órgano competente para los procedimientos de recurso**

Comisión Ejecutiva del CLPU

Patio de Escuelas, 1

37008 Salamanca

ESPAÑA

Correo electrónico: lasergente@usal.es

Teléfono: +34 923294839

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

Fax: +34 923294584

VI.4.2) **Presentación de recursos**

Indíquense los 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

Teléfono: +34 923294839

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

Fax: +34 923294584

VI.5) **Fecha de envío del presente anuncio:**
23.9.2011