



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTROS POR PROCEDIMIENTO ABIERTO

Unidad proponente Servicio de Radiaciones

Código expediente MY14/SRA/S/58

1. ORGANO DE CONTRATACIÓN:

Rector de la Universitat Politècnica de València

2. CENTROS PETICIONARIOS VINCULADOS AL CONCURSO:

3. REFERENCIA DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN:

MY14/SRA/S/58

4. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN Y PLIEGO POR EL QUE SE RIGE:

4.1. Procedimiento: Abierto, Varios criterios

4.2. Justificación de la elección del procedimiento: El procedimiento y forma de adjudicación que se propone para este expediente es el Abierto, justificándose esta elección, al ser el procedimiento ordinario de adjudicación de estos contratos de acuerdo con el artículo 132 apartado 2 del Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público.

4.3. Identificación del pliego: Pliego-Tipo informado favorablemente por el Servicio Jurídico y aprobado por el Rector el 14 marzo de 2014

4.4. Tramitación: Ordinaria

5. OBJETO DEL CONTRATO Y LOTES: Adquisición de un detector de germanio intrínseco y programa de análisis para espectrometría Gamma

LOTE	DESCRIPCION	Nº UNIDADES
1	Adquisición de un detector de germanio intrínseco y programa de análisis para espectrometría Gamma	

5.1 CLASIFICACIÓN C.P.V. (Vocabulario Común de la Contratación Pública):

38431000-5: Aparatos detectores.

6. VARIANTES:

6.1. Admite variantes: No

7. PLAZO DE EJECUCIÓN:

7.1. Plazo de entrega del suministro: 2 semana(s) a partir de la formalización del contrato.

8. PRÓRROGA:

8.1. Se admite prórroga: No

9. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

Importe contrato: 56.000,00 Euro

Importe prórrogas previstas: 0,00 Euro

Valor estimado del contrato: 56.000,00 Euro



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTROS POR PROCEDIMIENTO ABIERTO

Unidad proponente Servicio de Radiaciones

Código expediente MY14/SRA/S/58

10. PRESUPUESTO:

10.1. Presupuesto total

AÑO	PARTIDA PRESUPUESTARIA	IMPORTE DEL CONTRATO	IVA
2014	0110100005416617022007	56.000,00 €	11.760,00 €

10.2. Presupuesto por lotes:

LOTE	PRECIO UNITARIO	UNIDAD CONSUMO	AÑO	IMPORTE DEL CONTRATO	IVA
1			2014	56.000,00 €	11.760,00 €

10.3. Obligatoriedad de ir a lotes enteros: Si

10.4. Revisión de precios: No

11. GARANTIA PROVISIONAL:

11.1. Constitución de garantía provisional: No

12. GARANTIA DEFINITIVA:

12.1. Constitución de garantía definitiva: Si

12.2. Importe total de la garantía definitiva: 5 % del importe de adjudicación (IVA excluido).

13. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN:

13.1 CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA POR APLICACIÓN DE FÓRMULAS.

LOTE	DESCRIPCION	PORCENTAJE
1	Oferta Económica	40
1	Ampliación del plazo de garantía	20
Subtotal puntos a sumar (apartado 13.1)		60

Oferta Económica

Se valorará en proporción lineal inversa, asignando 40 puntos a la más baja. Para el resto de las ofertas la puntuación se calculará mediante la siguiente fórmula:

$$\text{Puntuación oferta económica} = 40 \times (\text{oferta más baja} / \text{oferta})$$

Ampliación del plazo de garantía

Se valorará la ampliación del plazo de garantía del suministro solicitado, en proporción lineal al plazo de garantía establecido en el Pliego. Para cada oferta la puntuación se calculará mediante la siguiente fórmula:

$$\text{Puntuación plazo de garantía} = 20 \times (\text{garantía oferta} - \text{garantía pliego administrativo}) / \text{ampliación de garantía máxima}$$

El plazo de garantía máxima será de 3 años (ampliación de 2 años respecto al plazo de garantía establecido en el pliego).



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTROS POR PROCEDIMIENTO ABIERTO

Unidad proponente Servicio de Radiaciones

Código expediente MY14/SRA/S/58

13.2 CRITERIOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR.

LOTE	DESCRIPCION	PORCENTAJE
1	Mejoras técnicas	30
1	Características Estéticas o Funcionales	10
Subtotal puntos a sumar (apartado 13.2)		40

Mejoras técnicas

Se valorará que tenga:

- Detector de Germanio Intrínseco de tipo p en configuración vertical con una eficiencia superior al 48% para una energía de 1332 KeV, con ventana fabricada en carbono epoxi en 0,5 mm de espesor, insensible a la humedad y resistente a pequeños impactos.
- La relación entre los picos de 22 KeV y 88 KeV del Cd-109 es de 20:1.
- La resolución a 5,9 KeV será menor de 500 eV y a 122 KeV será menor de 750 eV.
- La transmisión de los RX K-alfa del Manganeso (5,9 KeV) es menor del 30%.
- El preamplificador tendrá un FET refrigerado con un ruido inferior a 570 eV para una capacidad de entrada de 0 picofaradios.
- Blindaje de hierro con fondo radiactivo despreciable y espesor mínimo de 15 cms.
- Programa de análisis de espectros gamma que incorporará el cálculo de la actividad mínima detectable de acuerdo con la ISO 11929.

Características Estéticas o Funcionales

Se valorará que tenga:

- La existencia de Puerta frontal del blindaje para fácil colocación de las muestras.
- Una mesa adecuada de soporte del blindaje y estructura sencilla para ser desplazado con un "traspallet", sin tener que desmontarse.

Total puntos a sumar (apartado 13.1 + apartado 13.2)	100
--	-----

14. PLAZO DE GARANTÍA:

- 14.1. Procede definir un plazo de garantía: Si
- 14.2. En caso positivo, indicar plazo de garantía: 1 año(s)

15. RÉGIMEN DE PAGO:

Lote 1: A partir de la finalización o la entrega del objeto del contrato



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTROS POR PROCEDIMIENTO ABIERTO

Unidad proponente Servicio de Radiaciones

Código expediente MY14/SRA/S/58

16. SOLVENCIA ECONÓMICA, FINANCIERA Y TÉCNICA:

LOTE	CRITERIO ECONOMICO
1	Volumen anual de negocios, o bien volumen anual de negocios en el ámbito al que se refiera el contrato, por importe igual o superior al exigido en el anuncio de licitación o en la invitación a participar en el procedimiento y en los pliegos del contrato o, en su defecto, el establecido reglamentariamente.

LOTE	CRITERIO TÉCNICO
1	Relación de los principales suministros efectuados durante los tres últimos años, indicando su importe, fechas y destino público o privado. Se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente o mediante certificado.

17. FINANCIACIÓN CON FONDOS EUROPEOS: SÍ

Cofinanciado en un 80% con Fondos FEDER de ayuda para dotación de equipamiento de infraestructura científico-tecnológica con el P.O. FEDER 2007/2013.

18. LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO

Universitat Politècnica de València. Laboratorio de Radiactividad ambiental. Edificio 5I, planta baja. Campus de Vera. Valencia

19. INFORMACIÓN DE CONTACTO

Micro Web <http://www.upv.es/entidades/CYO/>

Dirección electrónica contratacion@upv.es

Dirección postal Servicio de Contratación. Camino de Vera, s/n. 46022 Valencia

Teléfono +34 963877406. Facsímil +34 963877946

20. PERFIL DE CONTRATANTE

<http://www.upv.es/entidades/CYO/>

21. OTRAS OBSERVACIONES ESPECÍFICAS SOBRE EL EXPEDIENTE:

Otra documentación a presentar en el sobre 1:

- Declaración de Conformidad, de acuerdo con lo establecido en el Anexo II del RD 1644/2008, de 10 de octubre, o compromiso sellado y firmado por el apoderado de la empresa, de que se entregará en el momento en que se suministre el equipo.
- Manual de instrucciones del equipo en idioma castellano, redactado según lo establecido en el punto 1.7.4 del Anexo I del RD 1644/2008, de 10 de octubre o compromiso sellado y firmado por el apoderado de la empresa, de que se entregará en el momento de la entrega del equipo.
- Marcado CE, de acuerdo con lo establecido en el Anexo III del RD 1644/2008, de 10 de octubre o compromiso sellado y firmado por el apoderado de la empresa, de que se entregará en el momento en que se suministre el equipo



Valencia, 10 de Julio de 2014