



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

Unidad proponente Instituto de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental

Código expediente MY15/ISIRYM/S/60

1. ORGANO DE CONTRATACIÓN:

Rector de la Universitat Politècnica de València

2. CENTROS PETICIONARIOS VINCULADOS AL CONCURSO:

3. REFERENCIA DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN:

MY15/ISIRYM/S/60

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 27 de febrero de 2015.

4.4. Tramitación: Ordinaria

5. OBJETO DEL CONTRATO Y LOTES: Adquisición de equipo para medición de neutrones

LOTE	DESCRIPCION	Nº UNIDADES
1	Adquisición de equipo para medición de neutrones	

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

38341000-7: Aparatos para medir radiaciones.

6. VARIANTES:

6.1. Admite variantes: No

7. PLAZO DE EJECUCIÓN:

7.1. Plazo de entrega del suministro: 3 semanas a partir de la formalización del contrato.

8. PRÓRROGA:

8.1. Se admite prórroga: No

9. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

Importe contrato: 18.886,00 Euro

Importe prórrogas previstas: 0,00 Euro

Valor estimado del contrato: 18.886,00 Euro



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

Unidad proponente Instituto de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental

Código expediente MY15/ISIRYM/S/60

10. PRESUPUESTO:

10.1. Presupuesto total

AÑO	PARTIDA PRESUPUESTARIA	IMPORTE DEL CONTRATO	IVA
2015	5705018205416836420150339	18.886,00 €	3.966,00 €

10.2. Presupuesto por lotes:

LOTE	PRECIO UNITARIO	UNIDAD CONSUMO	AÑO	IMPORTE DEL CONTRATO	IVA
1			2015	18.886,00 €	3.966,00 €

10.3. Obligación 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	50
1	Ampliación del plazo de garantía	10
	Subtotal puntos a sumar (apartado 13.1)	60

Oferta Económica

Se valorará en proporción lineal inversa, asignando 50 puntos a la más baja. Para el resto de las ofertas la puntuación se calculará mediante la siguiente fórmula:

$$\text{Puntuación oferta económica} = 50 \times (\text{oferta más baja} / \text{oferta})$$

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:

$$\text{Puntuación plazo de garantía} = 10 \times (\text{garantía oferta} - \text{garantía pliego administrativo}) / \text{ampliación de garantía máxima}$$

El plazo de garantía máxima será de 2 años (ampliación de 1 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	Instituto de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental	Codigo expediente	MY15/ISIRYM/S/60
-------------------	---	-------------------	------------------

13.2 CRITERIOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR.

LOTE	DESCRIPCION	PORCENTAJE
1	Mejoras técnicas	26
1	Características estéticas o funcionales	4
1	Asistencia técnica, Servicio post-venta	10
Subtotal puntos a sumar (apartado 13.2)		40

Mejoras técnicas (26 puntos)

Para el detector "Proton Recoil Scintillator" (Centelleador de protones de retroceso):

- Mejora en la creación de los informes de resultados. Hasta 1 punto.
- Mejora de la sensibilidad 35 cpm por μSv^{-1} para 241AmBe. Hasta 2 puntos.
- Mejora de la respuesta en energía desde neutrones térmicos hasta 20 MeV. Hasta 2 puntos.
- Mejora de la respuesta direccional uniforme ($\pm 15\%$) sobre un intervalo amplio de energías. Hasta 2 puntos.
- Mejora en la respuesta lineal hasta una dosis superior a 20 mSv^{-1} . Hasta 2 puntos.
- Mejora en la efectividad del rechazo de gammas en campos hasta 1 mSv . Hasta 2 puntos.
- Mejora en el blindaje interno del detector para reducir la interferencia de fotones de baja energía. Hasta 2 puntos.

Para el detector con sonda de He3:

- Mejora en la creación de los informes de resultados. Hasta 1 punto.
- Mejora de la sensibilidad 2.83 cpm por nSv o 0.79 cps por $\mu\text{Sv/h}$. Hasta 2 puntos.
- Mejora de la respuesta en energía desde neutrones térmicos hasta 20 MeV. Hasta 2 puntos.
- Mejora del intervalo de medida desde 30 nSv/h hasta 100 mSv/h . Hasta 2 puntos.
- Mejora de la respuesta direccional uniforme ($\pm 30\%$) sobre un intervalo amplio de energías. Hasta 2 puntos.
- Mejora en la medida de fondo. Hasta 2 puntos.
- Mejora en el sistema de rechazo de gammas del detector. Hasta 2 puntos.

Características estéticas o funcionales (4 puntos)

- Características constructivas que incidan directamente en la vida media de los componentes de los detectores y resto de componentes del equipo. Hasta 2 puntos.
- Suministro de elementos adicionales de seguridad o protección al usuario. Hasta 2 puntos.

Asistencia técnica y Servicio Post-Venta (10 puntos)

Se valorará:

- Manuales de uso e instalación y manejos de los equipos sencillos, para conocer las operaciones que debe realizar el cliente para poner el equipo en funcionamiento correctamente. Hasta 1 punto.
- El sistema establecido por el proveedor para la reparación de los componentes: disponibilidad de los repuestos y tiempo de respuesta. Hasta 2 puntos.
- Formación presencial del usuario para la puesta en marcha y el uso. Hasta 4 puntos.
- Sistema de comunicación con el cliente mediante el cual se forma y orienta al cliente para que obtenga el mayor provecho. Hasta 2 puntos.
- Asesoría técnica del usuario: Comunicación continua para resolver cualquier duda surgida durante el uso del equipo. Hasta 1 punto.

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



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

Unidad proponente Instituto de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental

Código expediente MY15/ISIRYM/S/60

14. PLAZO DE GARANTÍA:

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

15. RÉGIMEN DE PAGO:

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

16. SOLVENCIA ECONÓMICA, FINANCIERA Y TÉCNICA:

LOTE	CRITERIO ECONOMICO
1	Justificante de la existencia de un seguro de indemnización por riesgos profesionales por importe de 600.000 euros

LOTE	CRITERIO TÉCNICO
1	Relación de los principales suministros efectuados durante los cinco últimos años,(por un importe mínimo de 20.000 euros) indicando su importe, fechas y destinatario público o privado de los mismos. Se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente.

17. FINANCIACIÓN:

Expediente financiado con un ayuda de la Consellería d'Educació, Cultura i Esport de la Generalitat Valenciana correspondientes al programa "per a la promoció de la invetigació, el desenrotllament tecnològic i la innovació pels parcs científics de les universitats". Referencia PPC/2015/046.

18. LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO

Universitat Politècnica de València. Instituto de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental (ISIRYM). Edificio 5I (1ª planta). Camino de Vera, s/n. 46022 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/>



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

Unidad proponente	Instituto de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental	Código expediente	MY15/ISIRYM/S/60
-------------------	---	-------------------	------------------

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, 02 de Julio de 2015