



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

Unidad proponente Instituto Universitario CMT- Motores Térmicos

Código expediente MY13/IUCMT/S/4

1. ORGANO DE CONTRATACIÓN:

Rector de la Universitat Politècnica de València

2. CENTROS PETICIONARIOS VINCULADOS AL CONCURSO:

3. REFERENCIA DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN:

MY13/IUCMT/S/4

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 15 noviembre de 2010

4.4. Tramitación: Ordinaria

5. OBJETO DEL CONTRATO Y LOTES: Adquisición de equipos de respuesta rápida para medida de emisiones: un analizador de óxidos de nitrógeno de NO y NOx y un analizador de CO y CO2

LOTE	DESCRIPCION	Nº UNIDADES
1	Analizador de óxidos de nitrógeno de NO y NOx	
2	Analizador de CO y CO2	

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

38433200-1: Equipo de medir emisiones.

6. VARIANTES:

6.1. Admite variantes: No

7. PLAZO DE EJECUCIÓN:

7.1. Plazo de entrega del suministro: 90 día(s) a partir de la formalización del contrato.

8. PRÓRROGA:

8.1. Se admite prórroga: No

9. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

Importe contrato: 225.000,00 Euro

Importe prórrogas previstas: 0,00 Euro

Valor estimado del contrato: 225.000,00 Euro



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

Unidad proponente Instituto Universitario CMT- Motores Térmicos

Código expediente MY13/IUCMT/S/4

10. PRESUPUESTO:

10.1. Presupuesto total

AÑO	PARTIDA PRESUPUESTARIA	IMPORTE DEL CONTRATO	IVA
2013	0070100005416617022207	225.000,00 €	47.250,00 €

10.2. Presupuesto por lotes:

LOTE	PRECIO UNITARIO	UNIDAD CONSUMO	AÑO	IMPORTE DEL CONTRATO	IVA
1			2013	115.000,00 €	24.150,00 €
2			2013	110.000,00 €	23.100,00 €

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 y 2	Oferta Económica	25
1 y 2	Valor Técnico	25
1 y 2	Reducción en el plazo de entrega	20
Subtotal puntos a sumar (apartado 13.1)		70

Oferta Económica

Se valorará en proporción lineal inversa, asignando 25 puntos a la más baja. Para el resto de las ofertas la puntuación se calculará mediante la siguiente fórmula:

$$\text{Puntuación oferta económica} = 25 \times (\text{oferta más baja} / \text{oferta})$$



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

Unidad proponente Instituto Universitario CMT- Motores Térmicos

Codigo expediente MY13/IUCMT/S/4

Valor Técnico

Lote 1

Se valorarán las ofertas atendiendo a la magnitud de las especificaciones técnicas siguientes:

1. Tiempo de respuesta del analizador sin convertidor de $\text{NO}_2 < 5 \text{ ms}$ (10 puntos)
2. Tiempo de respuesta del analizador con convertidor de $\text{NO}_2 < 10 \text{ ms}$ (10 puntos)
3. Presión límite del gas en el punto de muestreo $> 2 \text{ bar}$ (3 puntos)
4. Temperatura máxima del gas de muestra $> 1000 \text{ }^\circ\text{C}$ (2 puntos)

Lote 2

Se valorarán las ofertas atendiendo a la magnitud de las especificaciones técnicas siguientes:

1. Límite de detección $< 0,01\%$ (5 puntos)
2. Tiempo de respuesta $< 10 \text{ ms}$ (10 puntos)
3. Presión límite del gas en el punto de muestreo $> 3 \text{ bar}$ (5 puntos)
4. Temperatura máxima del gas de muestra $> 1000 \text{ }^\circ\text{C}$ (5 puntos)

Reducción en el plazo de entrega

Se valorará la reducción del plazo de ejecución (expresado en días naturales) en proporción lineal inversa, asignando 20 puntos al menor plazo propuesto. Para el resto de las ofertas la puntuación se calculará mediante la siguiente fórmula:

$$\text{Puntuación plazo de ejecución} = 20 \times (\text{plazo de ejecución del pliego administrativo} - \text{plazo de ejecución de la oferta}) / \text{reducción de plazo máxima}$$

13.2 CRITERIOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR.

LOTE	DESCRIPCION	PORCENTAJE
1 y 2	Características Estéticas o Funcionales	30
Subtotal puntos a sumar (apartado 13.2)		30

Lote 1

Se valorarán las ofertas atendiendo a la magnitud de las especificaciones técnicas siguientes:

- Consumo de energía eléctrica $< 3,0 \text{ kVA}$ (10 puntos)
- Consumo de gases de calibración $< 100 \text{ l/min}$ (10 puntos)
- Peso máximo $< 160 \text{ Kg}$ (10 puntos)

Lote 2

Se valorarán las ofertas atendiendo a la magnitud de las especificaciones técnicas siguientes:

- Consumo de energía eléctrica $< 2,0 \text{ kVA}$ (10 puntos)
- Consumo de gases de calibración $< 100 \text{ l/min}$ (10 puntos)
- Peso máximo $< 130 \text{ Kg}$ (10 puntos)

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 Universitario CMT- Motores Térmicos

Código expediente MY13/IUCMT/S/4

14. MUESTRAS, DESCRIPCIONES Y/O FOTOGRAFÍAS DE LOS PRODUCTOS A SUMINISTRAR:

14.1. Procede: Si, se adjuntarán fotografías, catálogo o manual donde se describa el equipo e incluya las especificaciones técnicas.

14.2. En caso positivo, indicar el lugar de entrega: Sobre '2'

15. PLAZO DE GARANTÍA:

15.1. Procede definir un plazo de garantía: Si

15.2. En caso positivo, indicar plazo de garantía: 1 año(s)

16. RÉGIMEN DE PAGO:

Lote 1 y 2: A partir de la finalización o la entrega del objeto del contrato.

17. SOLVENCIA ECONÓMICA, FINANCIERA Y TÉCNICA:

LOTE	CRITERIO ECONOMICO
1 y 2	Informe de instituciones financieras o, en su caso, justificante de la existencia de un seguro de indemnización por riesgos profesionales.

LOTE	CRITERIO TÉCNICO
1 y 2	Declaración de Conformidad, de acuerdo con lo establecido en el Anexo II del RD 1644/2008, de 10 de octubre
1 y 2	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
1 y 2	Marcado CE, de acuerdo con lo establecido en el Anexo III del RD 1644/2008, de 10 de octubre

18. CLASIFICACIÓN

No procede

19. FINANCIACIÓN CON FONDOS EUROPEOS:

Cofinanciación en un 70% con Fondos FEDER para el proyecto "Dotación de infraestructura científico-técnica para el Centro Integral de Mejora Energética y Medioambiental de Sistemas de Transporte (CiMeT)".

20. LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO

Universitat Politècnica de València. Instituto CMT – Motores Térmicos. Edificio 6D. Campus de Vera. Valencia



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

Unidad proponente Instituto Universitario CMT- Motores Térmicos

Código expediente MY13/IUCMT/S/4

21. 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

22. PERFIL DE CONTRATANTE

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

23. OTRAS OBSERVACIONES ESPECÍFICAS SOBRE EL EXPEDIENTE:

Se incluirá la instalación, puesta en marcha y adiestramiento del personal.



Valencia, 04 de Febrero de 2013