



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 MY15/IUCMT/S/22

1. ORGANO DE CONTRATACIÓN:

Rector de la Universitat Politècnica de València

2. CENTROS PETICIONARIOS VINCULADOS AL CONCURSO:

3. REFERENCIA DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN:

MY15/IUCMT/S/22

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 analizador de gases contaminantes emitidos por motores de combustión interna alternativos

LOTE	DESCRIPCION	Nº UNIDADES
1	Adquisición de analizador de gases contaminantes emitidos por motores de combustión interna alternativos	

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: 30 días naturales a partir de la formalización del contrato.

8. PRÓRROGA:

8.1. Se admite prórroga: No

9. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

Importe contrato: 260.000,00 Euro

Importe prórrogas previstas: 0,00 Euro

Valor estimado del contrato: 260.000,00 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 MY15/IUCMT/S/22

10. PRESUPUESTO:

10.1. Presupuesto total

AÑO	PARTIDA PRESUPUESTARIA	IMPORTE DEL CONTRATO	IVA
2015	01101000054166170327024	260.000,00 €	54.600,00 €

10.2. Presupuesto por lotes:

LOTE	PRECIO UNITARIO	UNIDAD CONSUMO	AÑO	IMPORTE DEL CONTRATO	IVA
1			2015	260.000,00 €	54.600,00 €

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	36
1	Reducción en el plazo de entrega	15
	Subtotal puntos a sumar (apartado 13.1)	51

Oferta Económica

Se valorará en proporción lineal inversa, asignando 36 puntos a la más baja. Para el resto de las ofertas la puntuación se calculará mediante la siguiente fórmula:

$$\text{Puntuación oferta económica} = 36 \times (\text{oferta más baja} / \text{oferta})$$

Reducción Plazo de Entrega

Se valorará la reducción del plazo de ejecución (expresado en días naturales) en proporción lineal inversa, asignando 15 puntos al menor plazo propuesto. Para el resto de las ofertas la puntuación se calculará mediante la siguiente fórmula:

$$\text{Puntuación plazo de ejecución} = 15 \times (\text{plazo de ejecución más bajo ofertado} / \text{plazo de ejecución de la oferta})$$



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

Unidad proponente	Instituto Universitario CMT- Motores Térmicos	Código expediente	MY15/IUCMT/S/22
-------------------	---	-------------------	-----------------

13.2 CRITERIOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR.

LOTE	DESCRIPCION	PORCENTAJE
1	Mejoras técnicas	26
1	Características estéticas o funcionales	23
Subtotal puntos a sumar (apartado 13.2)		49

Mejoras Técnicas (26 PUNTOS)

- En el horno: (5 puntos)
 - Consumo Eléctrico del horno: < 2 KVA
 - Caudal de muestra: < 8 L/min
 - Presión absoluta admisible de la muestra: > 250 kPa
- En el analizador de hidrocarburos totales (THC): (4 puntos)
 - Tiempo de Respuesta (T90): < 2 segundos
 - Repetibilidad: < 1% FE
 - Deriva de Cero: <1% FE/8 h
- En el analizador de metano (CH4): (4 puntos)
 - Tiempo de Respuesta (T90): < 2 segundos
 - Repetibilidad: < 1% FE
 - Deriva de Cero: <1% FE/8 h
- En el analizador de óxidos de nitrógeno (NO/NOx): (5 puntos)
 - Tiempo de Respuesta (T90): < 2 segundos
 - Repetibilidad: < 1% FE
 - Deriva de Cero: <1% FE/8 h
- En los analizadores de monóxido y dióxido de carbono de alta concentración (CO-H/CO2-H): (4 puntos)
 - Tiempo de Respuesta (T90): < 2 segundos
 - Repetibilidad: < 1% FE
 - Deriva de Cero: <1% FE/8 h
- En los analizadores de monóxido y dióxido de carbono de alta concentración (CO-L): (4 puntos)
 - Tiempo de Respuesta (T90): < 2 segundos
 - Repetibilidad: < 1% FE
 - Deriva de Cero: <1% FE/8 h

Características Estéticas y Funcionales (23 PUNTOS).

Integración física (4 puntos): que los analizadores de NO/NOx, THC's, y CH4 y sus elementos auxiliares estén integrados en el sistema de acondicionamiento de la muestra de gases crudos.

Acceso de conexión (4 puntos): que los conductos para gases de calibración y de funcionamiento de los analizadores puedan conectarse por la parte frontal del armario principal del sistema.

Integración electrónica e informática (15 puntos):

El ordenador de control integrado en el mismo armario que el módulo de control de flujos de gases, y que el módulo de analizadores de CO, CO2, y O2 (5 puntos)

Monitor táctil que permita al usuario seleccionar de forma manual todas las funciones principales de software de control (5 puntos)



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	MY15/IUCMT/S/22
-------------------	---	-------------------	-----------------

La unidad de control electrónico y gestión del equipo debe funcionar con el mismo software que controla toda la operación del sistema, de manera que las funciones de medida, purga, calibración, linealizado de sensores, etc, sean gestionada a través de dicho software. (5 puntos)

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

14. MUESTRAS:

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

14.2. En caso positivo, indicar el lugar de entrega de las fotografías, catálogos del equipo a suministrar. 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

16. RÉGIMEN DE PAGO:

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

17. SOLVENCIA ECONÓMICA, FINANCIERA Y TÉCNICA:

LOTE	CRITERIO ECONOMICO
1	Volumen anual de negocios por importe igual o superior al presupuesto base de licitación.

LOTE	CRITERIO TÉCNICO
1	Relación de los principales suministros efectuados durante los cinco últimos años, indicando su importe, fechas y destinatario público o privado de los mismos.

18. FINANCIACIÓN

Financiado de acuerdo con la Resolución 10 de diciembre de 2014, de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación por la que se conceden ayudas a infraestructuras y equipamiento científico-técnico, correspondientes al Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016.

19. LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO

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

20. 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



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 MY15/UCMT/S/22

21. PERFIL DE CONTRATANTE

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

22. OTRAS OBSERVACIONES ESPECÍFICAS SOBRE EL EXPEDIENTE:

El equipo deberá estar calibrado, realizada la puesta a punto y el ensayo de validación de la instalación

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, 30 de Marzo de 2015