



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 MY15/IUCMT/S/80

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/80

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 y actualización de sistemas de medida de opacidad y hollín de gases de escape de motores de combustión interna alternativos

LOTE	DESCRIPCION	Nº UNIDADES
1	Adquisición y actualización de sistemas de medida de opacidad y hollín de gases de escape de 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: 45 día(s) a partir de la formalización del contrato.

8. PRÓRROGA:

8.1. Se admite prórroga: No

9. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

Importe contrato: 126.700,00 Euro

Importe prórrogas previstas: 0,00 Euro

Valor estimado del contrato: 126.700,00 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/80

10. PRESUPUESTO:

10.1. Presupuesto total

AÑO	PARTIDA PRESUPUESTARIA	IMPORTE DEL CONTRATO	IVA
2015	2655000015416836419800585	126.700,00 €	26.607,00 €

10.2. Presupuesto por lotes:

LOTE	PRECIO UNITARIO	UNIDAD CONSUMO	AÑO	IMPORTE DEL CONTRATO	IVA
1			2015	126.700,00 €	26.607,00 €

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	33
1	Reducción en el plazo de entrega	18
Subtotal puntos a sumar (apartado 13.1)		51

Oferta Económica

Se valorará en proporción lineal inversa, asignando 33 puntos a la más baja. Para el resto de las ofertas la puntuación se calculará mediante la siguiente fórmula:

$$\text{Puntuación oferta económica} = 33 \times (\text{oferta más baja} / \text{oferta})$$

Reducción en el plazo de entrega

Se valorará la reducción del plazo de ejecución (expresado en días naturales) en proporción lineal inversa, asignando 18 puntos al menor plazo propuesto. Para el resto de las ofertas la puntuación se calculará mediante la siguiente fórmula:

$$\text{Puntuación plazo de ejecución} = 18 \times (\text{oferta más baja} / \text{oferta})$$



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

Unidad proponente Instituto Universitario CMT- Motores Térmicos

Código expediente MY15/IUCMT/S/80

13.2 CRITERIOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR.

LOTE	DESCRIPCION	PORCENTAJE
1	Mejoras técnicas	30
1	Características estéticas o funcionales	15
1	Mantenimiento, asistencia técnica	4
Subtotal puntos a sumar (apartado 13.2)		49

MEJORAS TÉCNICAS (30 PUNTOS)

SISTEMA Nº1 (15 puntos)

- Tiempo de respuesta < 0,5 s
- Temperatura admisible del gas en el punto de muestreo > 500 °C

SISTEMA Nº2 (15 puntos)

- Nivel de detección: < 0,005 FSN o < 40 µg/m³
- Contrapresión de escape admisible: -200 ... 750 mbar
- Temperatura admisible del gas en el punto de muestreo > 500 °C

CARACTERÍSTICAS ESTÉTICAS O FUNCIONALES (15 puntos).

SISTEMA Nº1 (7 puntos)

- Consumo de energía máximo ≤ 1kVA
- Peso máximo < 50 kg

SISTEMA Nº2 (8 puntos)

- Que el sistema pueda medir en condiciones de elevada altitud > 3000 m
- Consumo de energía del sistema de muestreo calefactado ≤ 50 W/m

ASISTENCIA TÉCNICA (4 puntos)

- Se valorará la impartición de curso de adiestramiento técnico a los futuros usuarios de los equipos.
- Se valorará la disponibilidad de servicio de asistencia técnica especializada en caso de averías, en tiempo máximo de 24 horas.

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

14. MUESTRAS, CATALOGOS O FOTOGRAFÍAS DE LOS PRODUCTOS A SUMINISTRAR:

14.1. Procede entregar muestras: Si, 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 muestras, catálogos o fotografías de los productos 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(s)



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 MY15/UCMT/S/80

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, con un importe mínimo de 126.700 €. Se indicará su importe, fechas y destinatario público o privado de los mismos.

18. LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO

Universitat Politècnica de València. Edificio 8P. Campus de Vera. Valencia

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:

Instalación de los bienes: Si.

- Instalación de todos los elementos que componen cada sistema
- Calibración de todos los analizadores
- Ensayo de validación de funcionamiento de todos los módulos, accesorios y elementos de cada sistema.
- Verificación de todas las funciones del software de control
- Debe incluir adiestramiento al personal técnico que utilizará los equipos, haciendo énfasis en los aspectos que se mencionan a continuación:
 - o Estructura general del equipo
 - o Funcionamiento de los diferentes subsistemas y accesorios de los equipos
 - o Configuración de los sistemas según el tipo de experimento a realizar
 - o Estructura y modo de utilización del software de control
 - o Reconocimiento y análisis de mensajes de error y correcciones de estos
 - o Metodología de calibración
 - o Tareas básicas de mantenimiento



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/80

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, 17 de Julio de 2015

