



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 MY12/IUCMT/S/79

1. ORGANO DE CONTRATACIÓN:

Rector de la Universitat Politècnica de València

2. CENTROS PETICIONARIOS VINCULADOS AL CONCURSO:

3. REFERENCIA DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN:

MY12/IUCMT/S/79

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 sistemas de adquisición de datos de alta frecuencia y registro de señales dinámicas

LOTE	DESCRIPCION	Nº UNIDADES
1	Adquisición de sistemas de adquisición de datos de alta frecuencia y registro de señales dinámicas	

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

38424000-3: Equipo de medida y de control.

6. VARIANTES:

6.1. Admite variantes: No

7. PLAZO DE EJECUCIÓN:

7.1. Plazo de entrega del suministro: 60 día(s) a partir de la formalización del contrato.

8. PRÓRROGA:

8.1. Se admite prórroga: No

9. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

Importe contrato: 215.000,00 Euro

Importe prórrogas previstas: 0,00 Euro

Valor estimado del contrato: 215.000,00 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 MY12/IUCMT/S/79

10. PRESUPUESTO:

10.1. Presupuesto total

AÑO	PARTIDA PRESUPUESTARIA	IMPORTE DEL CONTRATO	IVA
2012	0070100005416617022205	215.000,00 €	45.150,00 €

10.2. Presupuesto por lotes:

LOTE	PRECIO UNITARIO	UNIDAD CONSUMO	AÑO	IMPORTE DEL CONTRATO	IVA
1			2012	215.000,00 €	45.150,00 €

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	25
1	Valor Técnico	25
1	Reducción en el plazo de entrega	15
Subtotal puntos a sumar (apartado 13.1)		65

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:

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

Reducción en el 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:

$$\text{Puntuación plazo de ejecución} = 15 \times (\text{Plazo de ejecución del pliego administrativo} - \text{Plazo de ejecución de la oferta}) / \text{reducción de plazo máximo.}$$

Las ofertas que presenten una reducción superior a 40 días naturales no se tendrán en cuenta a efectos de su valoración.



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

Unidad proponente Instituto Universitario CMT- Motores Térmicos

Código expediente MY12/IUCMT/S/79

Valor técnico

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

- 1- Posibilidad de incorporar módulos de entrada que adquieran las señales siguientes: frecuencia, extensometría, acelerómetros.
- 2- Posibilidad de incorporar módulos de entrada CAN y de instrumentación universal
- 3- Posibilidad de integrar módulos de entrada para comunicación y adquisición de señales procedentes de los sistemas ECU utilizados en el control de motores de vehículos de transporte terrestre.

Tabla de puntuación:

Nº de la especificación	1	2	3
Puntuación	5	5	15

13.2 CRITERIOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR.

LOTE	DESCRIPCION	PORCENTAJE
1	Mejoras técnicas	20
1	Características Estéticas o Funcionales	15
Subtotal puntos a sumar (apartado 13.2)		35

Mejoras técnicas

Se valorarán las siguientes especificaciones:

- 1- Posibilidad de alimentación con tensión de 12 V CC, mediante batería de alimentación propia de vehículos de transporte terrestre (10 puntos).
- 2- Capacidad para adquirir de forma directa, las señales emitidas por los sensores específicos que utilizan los motores de vehículos de transporte terrestre (10 puntos)

Características Estéticas o Funcionales

Se valorarán las siguientes especificaciones:

- Posibilidad de que el sistema pueda ser controlado de forma remota a través de Web Server (5 puntos)
- Disponer de protección transparente en el frontal del equipo (5 puntos)
- Disponer de: Conexiones USB-PC, USB-Periféricos, USB Host (memoria) (3 puntos)
- Peso < 8 kg (1 punto)
- Incorporar ranura para almacenamiento SD y para memoria USB (1 punto)

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

14. PLAZO DE GARANTIA:

14.1. Procede definir un plazo de garantía: Si, 2 años



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 MY12/IUCMT/S/79

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	Informe de instituciones financieras o, en su caso, justificante de la existencia de un seguro de indemnización por riesgos profesionales.

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

17. CLASIFICACIÓN

No procede

18. FINANCIACIÓN CON FONDOS EUROPEOS:

Cofinanciación 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)"

19. LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO

Universitat Politècnica de València. Edificio 6D. Campus de Vera. Valencia

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.

Facsimil +34 963877946

21. PERFIL DE CONTRATANTE

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

22. OTRAS OBSERVACIONES ESPECÍFICAS SOBRE EL EXPEDIENTE:

El equipo se ha de entregar con el montaje de los módulos de cada sistema.

Valencia, 18 de Diciembre de 2012

