



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

Unidad proponente Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia

Código expediente MY12/ITEAM/S/58

### 1. ORGANO DE CONTRATACIÓN:

Rector de la Universitat Politècnica de València

### 2. CENTROS PETICIONARIOS VINCULADOS AL CONCURSO:

### 3. REFERENCIA DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN:

MY12/ITEAM/S/58

### 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 un equipo de serigrafía semi-automática de alta precisión para impresión de conductores y metalización de taladros en circuitos LTCC

| LOTE | DESCRIPCION                                                                                                                                         | Nº UNIDADES |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1    | Adquisición de un equipo de serigrafía semi-automática de alta precisión para impresión de conductores y metalización de taladros en circuitos LTCC |             |

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

38000000-5: Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas).

### 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



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

Unidad proponente Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia

Código expediente MY12/ITEAM/S/58

### 9. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

Importe contrato: 60.000,00 Euro

Importe prórrogas previstas: 0,00 Euro

Valor estimado del contrato: 60.000,00 Euro

### 10. PRESUPUESTO:

#### 10.1. Presupuesto total

| AÑO  | PARTIDA PRESUPUESTARIA    | IMPORTE DEL CONTRATO | IVA         |
|------|---------------------------|----------------------|-------------|
| 2012 | 2405008545416836420101053 | 60.000,00 €          | 10.800,00 € |

#### 10.2. Presupuesto por lotes:

| LOTE | PRECIO UNITARIO | UNIDAD CONSUMO | AÑO  | IMPORTE DEL CONTRATO | IVA         |
|------|-----------------|----------------|------|----------------------|-------------|
| 1    |                 |                | 2012 | 60.000,00 €          | 10.800,00 € |

#### 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                 | 40         |
| 1                                        | Ampliación del plazo de garantía | 10         |
| 1                                        | Reducción en el plazo de entrega | 5          |
| Subtotal puntos a sumar ( apartado 13.1) |                                  | 55         |

#### Oferta Económica

Se valorará en proporción lineal inversa, asignando 40 puntos a la más baja. Para el resto de las ofertas la puntuación se calculará mediante la siguiente fórmula:

$$\text{Puntuación oferta económica} = 40 \times (\text{oferta más baja} / \text{oferta})$$



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

Unidad proponente Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia

Código expediente MY12/TEAM/S/58

### 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 3 años (ampliación de 2 años respecto al plazo de garantía establecido en el pliego).

### Reducción en el plazo de entrega

Se valorará la reducción del plazo de ejecución (expresado en días naturales) en proporción lineal inversa, asignando 5 puntos al menor plazo propuesto. Para el resto de las ofertas la puntuación se calculará mediante la siguiente fórmula:

$$\text{Puntuación plazo de ejecución} = 5 \times (\text{plazo de ejecución del pliego administrativo} - \text{plazo de ejecución de la oferta}) / \text{reducción de plazo máxima}$$

Las ofertas que presenten una reducción superior a 45 días naturales no se tendrán en cuenta a efectos de su valoración.

### 13.2 CRITERIOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR.

| LOTE                                     | DESCRIPCION      | PORCENTAJE |
|------------------------------------------|------------------|------------|
| 1                                        | Valor Técnico    | 30         |
| 1                                        | Mejoras técnicas | 15         |
| Subtotal puntos a sumar ( apartado 13.2) |                  | 45         |

### Valor Técnico

Se evaluará el valor técnico del equipo con relación con los siguientes parámetros recogidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas:

- Precisión y reproducibilidad del proceso de impresión (10 puntos)
- Características y material del porta-substratos para fijación y relleno de taladros (8 puntos)
- Rango dinámico de los elementos de ajuste de parámetros y posicionamiento (7 puntos)
- Sistema de alimentación por visión (3 puntos)
- Adecuación del equipo a la tecnología LTCC (2 puntos)



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

Unidad proponente Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia

Código expediente MY12/TEAM/S/58

### Mejoras técnicas

Se valorarán las mejoras técnicas del equipo en relación con los siguientes aspectos recogidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas, siempre que éstas estén debidamente contempladas y justificadas en la oferta presentada:

- Automatización del proceso de alineamiento (5 puntos)
- Automatización y control electrónico de los parámetros de configuración e impresión (5 puntos)
- Lectura digital de los elementos de ajuste micrométrico (5 puntos)

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

### 14. PLAZO DE GARANTÍA:

14.1. Procede definir un plazo de garantía: Si

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

### 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                                                                            |
| 1    | Una relación de los principales servicios o trabajos realizados en los últimos tres años que incluya importe, fechas y beneficiarios públicos o privados de los mismos. |

### 17. CLASIFICACIÓN

No procede

### 18. FINANCIACIÓN CON FONDOS EUROPEOS:

No.

### 19. LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO

Universitat Politècnica de València. Campus de Vera. Valencia



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

Unidad  
proponente Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia

Código  
expediente MY12/ITEAM/S/58

### 20. INFORMACIÓN DE CONTACTO

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

Dirección electrónica [contratacion@upv.es](mailto:contratacion@upv.es)

Dirección postal Servicio de Contratación. Camino de Vera, s/n. 46022 Valencia

Teléfono +34 963877406.

Facsímil +34 963877946

### 21. PERFIL DE CONTRATANTE

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

### 22. OTRAS OBSERVACIONES ESPECÍFICAS SOBRE EL EXPEDIENTE:

Expediente financiado mediante ayudas TEC2010-21520-C04-01 y TEC2010-20841-C04-01 del Plan Nacional de I+D+i del Ministerio de Economía y Competitividad.

El equipo se ha de instalar y se ha de hacer una demostración de funcionamiento en el Laboratorio de Fabricación de Circuitos de Alta Frecuencia en Tecnología LTCC de la Ciudad Politécnica de la Innovación.

El adjudicatario comunicará con la suficiente antelación los servicios necesarios para su instalación (i.e. superficie de trabajo necesaria, requerimientos eléctricos y de aire comprimido)

Valencia, 26 de Julio de 2012

