



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

Unidad
proponente Instituto agroforestal mediterráneo

Código
expediente MY11/INSTAGR/S/44

1. ORGANO DE CONTRATACIÓN:

Rector de la Universitat Politècnica de València

2. CENTROS PETICIONARIOS VINCULADOS AL CONCURSO:

3. REFERENCIA DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN:

MY11/INSTAGR/S/44

4. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN Y PLIEGO POR EL QUE SE RIGE:

4.1. Procedimiento: Abierto, Varios criterios

4.2. Identificación del pliego: Pliego-Tipo informado favorablemente por el Servicio Jurídico y aprobado por el Rector el 15 noviembre de 2010

4.3. Tramitación: Ordinaria

5. OBJETO DEL CONTRATO Y LOTES: Suministro de equipo de cuantificación de ácidos nucleicos a tiempo real con 5 canales de fluorescencia

| LOTE | DESCRIPCION | Nº UNIDADES |
|------|---|-------------|
| 1 | Suministro de equipo de cuantificación de ácidos nucleicos a tiempo real con 5 canales de fluorescencia | |

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

38400000-9: Instrumentos de medida o control de características físicas.

6. VARIANTES:

6.1. Admite variantes: No

7. PLAZO DE EJECUCIÓN:

7.1. Plazo de entrega del suministro: 2 semana(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 POR
PROCEDIMIENTO ABIERTO**

Unidad
proponente Instituto agroforestal mediterráneo

Código
expediente MY11/INSTAGR/S/44

9. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

Importe contrato: 41,139.46 Euro

Importe prórrogas previstas: 0.00 Euro

Valor estimado del contrato: 41,139.46 Euro

10. PRESUPUESTO:

10.1. Presupuesto total

| AÑO | PARTIDA PRESUPUESTARIA | IMPORTE DEL CONTRATO | IVA |
|------|------------------------|----------------------|------------|
| 2011 | 57400000054166170 | 41,139.46 € | 7,405.10 € |

10.2. Presupuesto por lotes:

| LOTE | PRECIO UNITARIO | UNIDAD CONSUMO | AÑO | IMPORTE DEL CONTRATO | IVA |
|------|-----------------|----------------|------|----------------------|------------|
| 1 | | | 2011 | 41,139.46 € | 7,405.10 € |

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).



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

Unidad proponente Instituto agroforestal mediterráneo

Código expediente MY11/INSTAGR/S/44

13. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN:

13.1 CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA POR APLICACIÓN DE FÓRMULAS.

| LOTE | DESCRIPCION | PORCENTAJE |
|------|-----------------|------------|
| 1 | Valor Técnico | 25 |
| 1 | Mejoras | 15 |
| 1 | Precio ofertado | 15 |
| 1 | Plazo ejecución | 5 |

Valor técnico

Se valorará la incorporación de más técnicas de las estrictamente especificadas:

- Que el sistema de eliminación de condensación y burbujas esté basado en el autocentrifugado continuo de las muestras durante el proceso:
 - * Si lo incorpora en el equipo se asignarán 10 puntos
 - * Si NO lo incorpora se asignarán 0 puntos
- Que el sistema óptico se base en un LED específico por cada canal de fluorescencia, 5 en total:
 - * Si lo cumple se asignarán 10 puntos
 - * Si NO lo cumple se asignarán 0 puntos
- Especificaciones Térmicas: Uniformidad: $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$, Resolución: $\pm 0.02^{\circ}\text{C}$. Rampas: 15-20°C/Segundo.
 - * Si lo cumple se asignarán 5 puntos
 - * Si NO lo cumple se asignarán 0 puntos

Mejoras

Se tendrá en cuenta si se mejoran las especificaciones indicadas en el pliego de prescripciones técnicas, para lo cual se aplicarán las siguientes puntuaciones:

- Si se amplía la garantía con un año se valorará con 2 puntos en caso contrario con 0 puntos
- Si se incorpora una impresora se valorará con 3 puntos en caso contrario con 0 puntos
- Si las actualizaciones del software son gratuitas, se valora con 2 puntos en caso contrario con 0
- Si se incorpora el software REST para mejorar los resultados de cuantificación, se valorará con 2 puntos en caso contrario con 0 puntos
- Si se incorpora un equipo disrruptor de muestras para biología molecular, se valorará con 3 puntos en caso contrario con 0 puntos
- Si se suministra kits de RT-PCR de inicio y puesta en marcha sin cargo, se valorará con 3 puntos, en caso contrario con 0.

Precio ofertado

Se valorará la oferta económica en proporción lineal inversa, asignando 15 puntos a la más baja. Para el resto de las ofertas la puntuación se calculará mediante la siguiente fórmula:

Puntuación oferta económica = $15 \times (\text{oferta mas baja/oferta})$

Plazo de ejecución o entrega

Se valorará con el máximo (5 puntos) al que proponga el plazo de realización mas bajo, puntuándose linealmente hasta la propuesta tipo que tendría cero puntos

Subtotal puntos a sumar (apartado 13.1)

60



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

Unidad proponente Instituto agroforestal mediterráneo

Código expediente MY11/INSTAGR/S/44

13.2 CRITERIOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR.

| LOTE | DESCRIPCION | PORCENTAJE |
|------|---|------------|
| 1 | Calidad | 20 |
| 1 | Características Estéticas y Funcionales | 10 |
| 1 | Mantenimiento y Asistencia Técnica | 10 |

| | |
|---|----|
| Subtotal puntos a sumar (apartado 13.2) | 40 |
|---|----|

Calidad

- Que el software sea abierto para trabajar con cualquier tipo de Kit.
- Que todos los pocillos sean isotérmicos
- Que todos los pocillos se iluminen exactamente igual
- Que se puedan rotular las tapas de los tubos. Se evita errores de manipulación.
- Que no necesite un fluoróforo como referencia pasiva
- Que no necesite calibración óptica
- Que no necesite mantenimiento de lámparas
- Que los Leds estén garantizados de por vida

Mantenimiento y asistencia técnica

- Que se ofrezca un soporte técnico continuado y cursos de formación gratuitos.

Características estéticas o funcionales

- Tamaño y peso del equipo reducidos
- Que tenga la posibilidad de generar nuevas combinaciones excitación/detección que permiten un mayor "plex".
- Que el sistema este preparado para nuevos fluoróforos y nuevas aplicaciones.
- La facilidad en el manejo del equipo y en el cambio de los adaptadores para trabajar con diferentes formatos de tubos: de 0,2 ml, 0,1 ml.

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

14. MUESTRAS:

14.1. Procede entregar muestras: No

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: A la entrega del suministro



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

Unidad proponente Instituto agroforestal mediterráneo

Código expediente MY11/INSTAGR/S/44

17. 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 | Por relación de los principales suministros efectuados durante los tres últimos años, indicándose su importe, fechas y destino público o privado, a la que se incorporarán los correspondientes certificados sobre los mismos. |

18. CLASIFICACIÓN

No procede

19. FINANCIACIÓN CON FONDOS EUROPEOS: No.

20. LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO: Laboratorio de Patología Vegetal, ETSIAMN,
Universitat Politècnica de València. 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/>

