



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 nucléicos a tiempo real con 5 canales de fluorescencia

LOTE	DESCRIPCION	Nº UNIDADES
1	Suministro de equipo de cuantificación de ácidos nucléicos 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 autocentrífugado 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 amplia 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 disruptor 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 más 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 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 excitation/detection que permiten un mayor "plex".
- Que el sistema esté 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 PROCEDIMIENTO ABIERTO

Unidad
proponente

Instituto agroforestal mediterráneo

Código
expediente

MY11/INSTAGR/S/44

17. SOLVENCIA ECONÓMICA, FINANCIERA Y TÉCNICA:

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

LOTES	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.

Faxsímil +34 963877946

22. PERFIL DE CONTRATANTE

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

