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

Unidad proponente	SERVICIO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA	Codigo expediente	MY12/55000/S/19

1. ORGANO DE CONTRATACIÓN:

Rector de la Universitat Politècnica de València

2. CENTROS PETICIONARIOS VINCULADOS AL CONCURSO:

3. REFERENCIA DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN:

MY12/55000/S/19

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 infraestructura científica para el Servicio de Microscopia Electrónica

LOTE	DESCRIPCION	Nº UNIDADES
1	Adq. 1 microscopio electrónico de barrido de emisión de campo con columna de iones focalizados (FIB) y 1 microscopio electrónico de barrido de emisión de campo con sistemas de microanálisis	
2	Adq. 1 sistema de criofijación por alta presión y criosustitución	

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

38511100-1: Microscopios electrónicos de barrido.

6. VARIANTES:

6.1. Admite variantes: No

7. PLAZO DE EJECUCIÓN:

7.1. Plazo de entrega del suministro: Ambos lotes han de estar entregados y en funcionamiento antes de 10/12/2012.

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	SERVICIO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA	Codigo expediente	MY12/55000/S/19

9. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

Importe contrato: 945,362.52 Euro

Importe prórrogas previstas: 0.00 Euro

Valor estimado del contrato: 945,362.52 Euro

10. PRESUPUESTO:

10.1. Presupuesto total

AÑO	PARTIDA PRESUPUESTARIA	IMPORTE DEL CONTRATO	IVA
2012	0070100005416617022104	945,362.52 €	170,165.25 €

10.2. Presupuesto por lotes:

LOTE	PRECIO UNITARIO	UNIDAD CONSUMO	AÑO	IMPORTE DEL CONTRATO	IVA
1			2012	765,500.00 €	137,790.00 €
2			2012	179,862.52 €	32,375.25 €

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 garantia definitiva: Si

12.2. Importe total de la garantia 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 y 2	Oferta Económica	51
1 y 2	Ampliación del plazo de garantía	9
	Subtotal puntos a sumar (apartado 13.1)	60

Oferta Económica

Se valorará en proporción lineal inversa, asignando 51 puntos a la más baja. Para el resto de las ofertas la puntuación se calculará mediante la siguiente fórmula:

Puntuación oferta económica = 51 X (oferta más baja / oferta)

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:

Puntuación plazo de garantía = 9 X (garantía oferta – garantía pliego administrativo) / ampliación de garantía máxima

13.2 CRITERIOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR.

Lote 1

LOTE	DESCRIPCION	PORCENTAJE
1	Mejoras técnicas	15
1	Calidad de imagen	10
1	Falicidad de uso	10
1	Prestaciones columna FIB	5
	Subtotal puntos a sumar (apartado 13.2)	40

Mejoras técnicas

Inclusión de otros detectores de imagen o rayos X, de airlocks y dispositivos como plasma cleaner, inyectores de gases y micromanipuladores que mejoren las capacidades finales de los microscopios.

Calidad de imagen

Comprobación de la imagen que resulte del examen de las mismas muestras en las mismas condiciones en cada uno de los microscopios que se presenten, buscando el mejor resultado en los parámetros que caracterizan a los distintos detectores de imagen empleados.

Facilidad de uso

Rapidez en la obtención de las imágenes y sencillez en la utilización de los distintos comandos para la ejecución de todos los procedimientos implicados.

Prestaciones columna FIB

Capacidad de trabajo a distintos rangos de voltaje e intensidad para la obtención de resultados más precisos.

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

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

Unidad proponente	SERVICIO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA	Codigo expediente	MY12/55000/S/19

Lote 2

LOTE	DESCRIPCION	PORCENTAJE
2	Autonomía operativa	14
2	Ergonomía de utilización	14
2	Mejoras técnicas	7
2	Facilidad de instalación	5
	Subtotal puntos a sumar (apartado 13.2)	40

Autonomía operativa

Dependencia en el suministro de gases por empresas externas.

Ergonomía de utilización

Presencia de estereomicroscopios y sistemas de control digital que mejoren la comidad de uso y eviten desplazamientos del usuario y de la muestra.

Mejoras técnicas

Inclusión de kits de preparación de muestras que mejoren las capacidades finales de los equipos.

Facilidad de instalación

Facilidad de conexionado y desplazamiento de la instrumentación para ser utilizada en distintos puntos del laboratorio.

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: 2 año(s)

15. RÉGIMEN DE PAGO:

Lote 1 y 2: A partir de la finalización o la entrega del objeto del contrato

16. SOLVENCIA ECONÓMICA, FINANCIERA Y TÉCNICA:

LOTE	CRITERIO ECONOMICO
1 y 2	Informe de instituciones financieras o, en su caso, justificante de la existencia de un seguro de indemnización por riesgos profesionales.

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

Unidad proponente	SERVICIO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA	Codigo expediente	MY12/55000/S/19

LOTE	CRITERIO TÉCNICO
1 y 2	Declaración de Conformidad, de acuerdo con lo establecido en el Anexo II del RD 1644/2008, de 10 de octubre
1 y 2	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 y 2	Marcado CE, de acuerdo con lo establecido en el Anexo III del RD 1644/2008, de 10 de octubre

17. FINANCIACIÓN CON FONDOS EUROPEOS:

Cofinanciado con la convocatoria 2010 de ayudas del subprograma de proyectos de infraestructura científico - tecnológica cofinancidas con el fondo europeo de desarrollo regional (línea instrumental de actuación de infraestructuras científico - tecnológicas del plan nacional de I+D+i 2008-2011).

18. LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO

Servicio de Microscopia Electrónica. Edificio 8D. Universitat Politècnica de València. Campus de Vera. Valencia

19. 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

20. PERFIL DE CONTRATANTE

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

21. OTRAS OBSERVACIONES ESPECÍFICAS SOBRE EL EXPEDIENTE:

Los bienes objeto del contrato han de estar instalados.

Valencia, 30 de Marzo de 2012