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

Unidad proponente	Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia	Codigo expediente	MY11/ITEAM/S/45

1. ORGANO DE CONTRATACIÓN:

Rector de la Universitat Politècnica de València

2. CENTROS PETICIONARIOS VINCULADOS AL CONCURSO:

3. REFERENCIA DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN:

MY11/ITEAM/S/45

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: Adquisición de amplificadores de alta potencia de microondas

LOTE	DESCRIPCION	Nº UNIDADES
1	Combinación de dos amplificadores de potencia continua en banda P	
2	Amplificador de potencia pulsada en banda Ku-K	
3	Amplificador de potencia continua en banda Ka	

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

32343000-9: Amplificadores.

6. VARIANTES:

6.1. Admite variantes: No

7. PLAZO DE EJECUCIÓN:

7.1. Plazo de entrega del suministro: 1 mes(es) 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 de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia	Codigo expediente	MY11/ITEAM/S/45

9. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

Importe contrato: 400,000.00 Euro

Importe prórrogas previstas: 0.00 Euro

Valor estimado del contrato: 400,000.00 Euro

10. PRESUPUESTO:

10.1. Presupuesto total

AÑO	PARTIDA PRESUPUESTARIA	IMPORTE DEL CONTRATO	IVA
2011	0070100005416617032301	400,000.00 €	72,000.00 €

10.2. Presupuesto por lotes:

LOTE	PRECIO UNITARIO	UNIDAD CONSUMO	AÑO	IMPORTE DEL CONTRATO	IVA
1			2011	70,000.00 €	12,600.00 €
2			2011	220,000.00 €	39,600.00 €
3			2011	110,000.00 €	19,800.00 €

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 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.

LOTES	DESCRIPCION	PORCENTAJE
1, 2 y 3	Precio ofertado	20
1, 2 y 3	Ampliación del plazo de garantía	15
1, 2 y 3	Elementos adicionales	10
1, 2 y 3	Ampliación de la banda de frecuencia de trabajo y/o aumento de la potencia rf de salida en el flange	10
	Subtotal puntos a sumar (apartado 13.1)	55

FORMULAS PARA VALORAR LOS CRITERIOS

Lotes 1, 2 y 3

Precio:
Puntuación oferta económica = 20 x (oferta más baja/oferta a evaluar)

Lote 1

Criterio Garantía:
Se concederá la puntuación máxima (15 puntos) a la oferta que presente un mayor número de años de garantía del equipo.
Se reducirán 4 puntos progresivamente a las ofertas que presenten un número de años de garantía en el equipo inferior a la oferta con mayor número de años de garantía del equipo.

Criterio Elementos adicionales:
Se concederán las siguientes puntuación en función de los elementos adicionales que se incluyan en las ofertas:
7 puntos a la oferta que incluya un filtro de rechazo o absorción de armónicos
3 puntos a la oferta que incluya un circulador

Criterio ampliación de la banda de frecuencia de trabajo y/o aumento de la potencia RF:
Se concederán 5 puntos a la oferta que presente una ampliación en el rango de frecuencia de trabajo (garantizando la potencia de salida mínima requerida en el puerto de salida RF del amplificador) respecto a la solicitada en las especificaiones técnicas. El incremento mínimo en el rango de frecuencias de operación para la adjudicación de los 5 puntos será de 50 MHz en la banda de 250 a 500 MHz.
Asimismo, se concederán 5 puntos a la oferta que presente un incremento en la potencia de RF mínima en toda la banda (medida en el flange de salida RF del amplificador) respecto a la solicitada en las especificaiones técnicas. El incremento mínimo de potencia para la adjudicación de los 5 puntos será de 50 W CW en toda la banda.

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

Unidad proponente	Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia	Codigo expediente	MY11/ITEAM/S/45

Lote 2

Criterio Garantía:
Garantía del equipo = (2 x garantía del tubo) + Garantía de la electrónica
Se reducirán 4 puntos progresivamente a las ofertas que presenten un número de años de garantía en el equipo inferior a la oferta con mayor número de años de garantía del equipo.

Criterio Elementos adicionales:
Se concederán las siguientes puntuación en función de los elementos adicionales que se incluyan en las ofertas:

5 puntos a la oferta que incluya un linealizador
3 puntos a la oferta que incluya un filtro de rechazo o absorción de armónicos
2 puntos a la oferta que incluya un circulador

Criterio ampliación de la banda de frecuencia de trabajo y/o aumento de la potencia RF de salida:
Se concederán 5 puntos a la oferta que presente una ampliación en el rango de frecuencia de trabajo (garantizando la potencia de salida mínima requerida en el puerto de salida RF del amplificador) respecto a la solicitada en las especificaiones técnicas. El incremento mínimo en el rango de frecuencias de operación para la adjudicación de los 5 puntos será de 500 MHz en la banda de 12 a 18 GHz.
Asimismo, se concederán 5 puntos a la oferta que presente un incremento en la potencia de RF mínima en toda la banda (medida en el puerto de salida RF del amplificador) respecto a la solicitada en las especificaiones técnicas. El incremento mínimo de potencia para la adjudicación de los 5 puntos será de 500 W pulsados en toda la banda.

Lote 3

Criterio Garantía:
Garantía del equipo = (2 x garantía del tubo) + Garantía de la electrónica
Se reducirán 4 puntos progresivamente a las ofertas que presenten un número de años de garantía en el equipo inferior a la oferta con mayor número de años de garantía del equipo.

Criterio Elementos adicionales:
Se concederán las siguientes puntuación en función de los elementos adicionales que se incluyan en las ofertas:

5 puntos a la oferta que incluya un linealizador
3 puntos a la oferta que incluya un filtro de rechazo o absorción de armónicos
2 puntos a la oferta que incluya un circulador

Criterio ampliación de la banda de frecuencia de trabajo y/o aumento de la potencia RF de salida:
Se concederán 5 puntos a la oferta que presente una ampliación en el rango de frecuencia de trabajo (garantizando la potencia de salida mínima requerida en el puerto de salida RF del amplificador) respecto a la solicitada en las especificaiones técnicas. El incremento mínimo en el rango de frecuencias de operación para la adjudicación de los 5 puntos será de 500 MHz en la banda de 27,5 a 31 GHz.
Asimismo, se concederán 5 puntos a la oferta que presente un incremento en la potencia de RF mínima en toda la banda (medida en el puerto de salida RF del amplificador) respecto a la solicitada en las especificaiones técnicas. El incremento mínimo de potencia para la adjudicación de los 5 puntos será de 25 W CW en toda la banda.

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

Unidad proponente	Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia	Codigo expediente	MY11/ITEAM/S/45

13.2 CRITERIOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR.

LOTES	DESCRIPCION	PORCENTAJE
1, 2 y 3	Valor Técnico	45
	Subtotal puntos a sumar (apartado 13.2)	45

El valor técnico se puntuará teniendo en cuenta el apartado 'Características a valorar' de cada uno de los lotes descritos en el Pliego de prescripciones técnicas. También se valorarán posibles mejoras de las especificaciones incluidas el Pliego de prescripciones técnicas.

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

14. MUESTRAS:

14.1. Procede entregar muestras: Si

14.2. En caso positivo, indicar el lugar de entrega de las muestras, catálogos o fotografías de los productos a suministrar. Sobre '2'

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:

Lotes 1, 2 y 3: A la entrega del suministro.

17. SOLVENCIA ECONÓMICA, FINANCIERA Y TÉCNICA:

LOTES	CRITERIO ECONOMICO
1, 2 y 3	Informe de instituciones financieras o, en su caso, justificante de la existencia de un seguro de indemnización por riesgos profesionales.

LOTES	CRITERIO TÉCNICO
1, 2 y 3	Una descripción del equipo técnico y unidades técnicas participantes en el contrato, estén o no integrados directamente en la empresa del contratista, especialmente de los responsables del control de calidad.

18. CLASIFICACIÓN: No procede

19. FINANCIACIÓN CON FONDOS EUROPEOS:

La adquisición de este suministro se encuentra cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), Programa Operativo Regional del objetivo Competitividad y Empleo del periodo de programación 2007-2013 del Ministerio de Ciencia e Innovación (Orden PRE/1083/2008).

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

Unidad proponente	Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia	Codigo expediente	MY11/ITEAM/S/45

20. LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO:

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/

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA - VALENCIA - Servicio de Contratación

Valencia, 07 de Junio de 2011