



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

Unidad proponente Area de Sistemas de Información y Comunicaciones

Código expediente MY14/ASIC/S/15

**1. ORGANO DE CONTRATACIÓN:**

Rector de la Universitat Politècnica de València

**2. CENTROS PETICIONARIOS VINCULADOS AL CONCURSO:**

**3. REFERENCIA DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN:**

MY14/ASIC/S/15

**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: Diseño, provisión, configuración e instalación de la red WI-FI para la UPV**

LOTE	DESCRIPCION	Nº UNIDADES
1	Diseño, provisión, configuración e instalación de la red WI-FI para la UPV	

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

32510000-1: Sistema inalámbrico de telecomunicaciones.

**6. VARIANTES:**

6.1. Admite variantes: No

**7. PLAZO DE EJECUCIÓN:**

7.1. Plazo de entrega del suministro: 130 días a partir de la formalización del contrato (30 días para la presentación del plan de implantación y 100 días para su ejecución)

**8. PRÓRROGA:**

8.1. Se admite prórroga: No

**9. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:**

Importe contrato: 500.000,00 Euro

Importe prórrogas previstas: 0,00 Euro

Valor estimado del contrato: 500.000,00 Euro



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

Unidad proponente Area de Sistemas de Información y Comunicaciones

Codigo expediente MY14/ASIC/S/15

**10. PRESUPUESTO:**

10.1. Presupuesto total

AÑO	PARTIDA PRESUPUESTARIA	IMPORTE DEL CONTRATO	IVA
2014	0070100004226612049004	500.000,00 €	105.000,00 €

10.2. Presupuesto por lotes:

LOTE	PRECIO UNITARIO	UNIDAD CONSUMO	AÑO	IMPORTE DEL CONTRATO	IVA
1			2014	500.000,00 €	105.000,00 €

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 de garantía	11

Subtotal puntos a sumar ( apartado 13.1)	51
--	----

**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:

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

**Ampliación 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:

$$\text{Puntuación plazo de garantía} = 11 \times (\text{garantía oferta} - \text{garantía pliego administrativo}) / \text{ampliación de garantía máxima}$$

El plazo de garantía máxima será de 8 años (ampliación de 5 respecto al plazo de garantía establecido en el Pliego)



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

Unidad proponente Area de Sistemas de Información y Comunicaciones

Codigo expediente MY14/ASIC/S/15

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

LOTE	DESCRIPCION	PORCENTAJE
1	Calidad de señal wi-fi	20
1	Capacidades de control del sistema	15
1	Capacidades y puertos de los conmutadores de PoE	5
1	Software gráfico de gestión	5
1	Herramientas de diagnóstico	4
Subtotal puntos a sumar ( apartado 13.2)		49
Total puntos a sumar ( apartado 13.1 + apartado 13.2 )		100

**Calidad de señal wi-fi.** Se valorarán los parámetros estimados de señal recibida por los clientes que superen los mínimos exigidos en cada zona, priorizando las zonas A, frente a las B y éstas frente a las C, y la banda de 2,4GHz frente a la de 5. En este apartado se tendrán en cuenta también las mejoras de tecnología que afectan a factores de radio.

**Capacidades de control de sistema.** Se valorarán las capacidades del sistema para el control del tráfico que provenga de la red wifi, así como sus capacidades de análisis y filtrado. También se valorarán las capacidades de roaming de nivel 3 y de facilidad de localización de equipos de la solución global.

**Puertos libres en los conmutadores PoE.** Se valorará el número de puertos libres que queden para utilizarse para otro tipo de dispositivos, sin son puertos Poe o superior. Sólo se valorarán si estos puertos soportan características avanzadas de gestión de tráfico.

**Software gráfico de gestión.** Se valorará la aportación de software que ayude a identificar problemas en la red Wi-Fi,tanto de nivel físico como de control de tráfico de la red desde el punto de vista de la seguridad informática.

**Herramientas de diagnóstico de problemas.** Se valorará la aportación de herramientas de monitorización del espectro radioeléctrico que ayuden a la identificación y resolución de problemas.

**14. MUESTRAS**

14.1. Procede entregar muestras: Si, como se determina en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

14.2. Forma de entrega: En el Sobre 2

**15. PLAZO DE GARANTÍA:**

15.1. Procede definir un plazo de garantía: Si

15.2. En caso positivo, indicar plazo de garantía: 3 años

**16. RÉGIMEN DE PAGO:**

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



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

Unidad proponente Area de Sistemas de Información y Comunicaciones

Código expediente MY14/ASIC/S/15

**17. SOLVENCIA ECONÓMICA, FINANCIERA Y TÉCNICA:**

LOTE	CRITERIO ECONOMICO
1	Declaraciones apropiadas de entidades financieras o, en su caso, justificante de la existencia de un seguro de indemnización por riesgos profesionales.
LOTE	CRITERIO TÉCNICO
1	Certificados de control de calidad. Las empresas suministradoras deben de presentar certificaciones estándar internacionales de calidad (ISO 9001, 14001, 20000-1 y 27001), en relación a la implantación de soluciones basadas en tecnología de red Ethernet (IEEE 802.3) y WIFI IEEE (802.11).
1	Declaración de Conformidad, de acuerdo con lo establecido en el Anexo II del RD 1644/2008, de 10 de octubre, o compromiso sellado y firmado por el apoderado de la empresa, de que se entregará en el momento en que se suministre el equipo
1	Indicación de las unidades técnicas participantes en el contrato (control de calidad) Las empresas ofertantes deberán tener en plantilla al menos a 1 ingeniero de proyecto con certificaciones del fabricante y experiencia demostrada en los últimos 3 años)
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 o compromiso sellado y firmado por el apoderado de la empresa, de que se entregará en el momento
	Marcado CE, de acuerdo con lo establecido en el Anexo III del RD 1644/2008, de 10 de octubre o compromiso sellado y firmado por el apoderado de la empresa, de que se entregará en el momento en que se suministre el equipo.
1	Relación de los principales suministros o servicios en tecnologías de redinalámbrica efectuados durante los últimos cuatro años (importe, fechas, destino) con los correspondientes certificados.Las empresas ofertantes deberán haber realizado en los últimos años al menos 4 proyectos de suministro de sistemas comparable al actual; se considera que un proyecto de complejidad equivalente ha de ser de un importe mínimo de 60.000 € cada uno

**18. LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO**

Universitat Politècnica de València. Campus de la UPV en Valencia (Vera), Gandía y Alcoy.

**19. 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

**20. PERFIL DE CONTRATANTE**

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



Valencia, 04 de Junio de 2014