



**CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL PLIEGO DE CLAUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS POR PROCEDIMIENTO ABIERTO**

Unidad proponente Area de Sistemas de Información y Comunicaciones

Codigo expediente MY12/ASIC/SE/45

**1. ÓRGANO DE CONTRATACIÓN:**

Rector de la Universitat Politècnica de València

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

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

MY12/ASIC/SE/45

**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 138 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 19 octubre de 2010.

4.4. Tramitación: Ordinaria

**5. OBJETO DEL CONTRATO Y LOTES: Servicios de externalización para el desarrollo de nuevos aplicativos y mantenimiento de los sistemas de información en la modalidad servicios factoría de software de la Universitat Politècnica de València**

LOTE	DESCRIPCION	Nº UNIDADES
1	Servicios de externalización para el desarrollo de nuevos aplicativos (por precios unitarios) y mantenimiento de los sistemas de información en la modalidad servicios factoría de software de la Universitat Politècnica de València	

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

72510000-3: Servicios de gestión relacionados con la informática.

**6. VARIANTES:**

6.1. Admite variantes: No

**7. PLAZO DE EJECUCIÓN:**

7.1. Plazo de ejecución: 2 año(s), del 1 de enero de 2013 al 31 de diciembre de 2014.

**8. PRÓRROGA:**

8.1. Se admite prórroga: Si, por un plazo máximo de 2 año(s).



**CUADRO DE CARACTERISTICAS DEL PLIEGO DE CLAUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS POR PROCEDIMIENTO ABIERTO**

Unidad proponente Area de Sistemas de Información y Comunicaciones

Codigo expediente MY12/ASIC/SE/45

**9. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:**

Importe contrato: 705,591.42 Euro

Importe prórrogas previstas: 705,591.42 Euro

Valor estimado del contrato: 1,411,182.84 Euro

**10. PRESUPUESTO:**

10.1. Presupuesto total

AÑO	PARTIDA PRESUPUESTARIA	IMPORTE DEL CONTRATO	IVA
2013	00401000042222580	142,014.09 €	25,562.54 €
2013	00401000042267680	202,629.40 €	36,473.29 €
2014	00401000042222580	158,318.53 €	28,497.34 €
2014	00401000042267680	202,629.40 €	36,473.29 €

10.2. Presupuesto por lotes:

LOTE	PRECIO UNITARIO	UNIDAD CONSUMO	AÑO	IMPORTE DEL CONTRATO	IVA
1			2013	142,014.09 €	25,562.54 €
1			2013	202,629.40 €	36,473.29 €
1			2014	158,318.53 €	28,497.34 €
1			2014	202,629.40 €	36,473.29 €

10.3. Obligatoriedad de ir a lotes enteros: Si

10.4. Revisión de precios: No

10.5. La oferta no podrá superar en su parte de mantenimiento (línea base) la cantidad de 300.332,62 € (IVA excluido)

Y en su parte de nuevos aplicativos, de acuerdo con las horas estimadas establecidas, la cantidad de 405.258,80 € (IVA excluido).

Las proposiciones que se presenten superando las citadas cantidades, serán automáticamente desechadas.

**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: 20.262,94 € correspondiente al desarrollo de nuevos aplicativos + 5% del importe de adjudicación (IVA excluido) de la línea base



**CUADRO DE CARACTERISTICAS DEL PLIEGO DE CLAUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS POR PROCEDIMIENTO ABIERTO**

Unidad proponente Area de Sistemas de Información y Comunicaciones

Codigo expediente MY12/ASIC/SE/45

**13. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN:**

**13.1 CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA POR APLICACIÓN DE FÓRMULAS.**

LOTE	DESCRIPCION	PORCENTAJE
1	Oferta Económica	51
	Subtotal puntos a sumar ( apartado 13.1)	51

El cálculo de la mejor oferta económica se realizará en base al siguiente supuesto de consumo:

**Para la Parte variable, en la parte de desarrollo de nuevos aplicativos, bajo demanda, las horas anuales por perfiles estimadas son:** Jefe de proyecto 215 horas, analista 1936 horas y analista - programador 5.376 horas.

Obtención del gasto potencial en este tramo es:

$$PF2PS = (nhP1 * pP1) + (nhP2 * pP2) + (nhP3 * pP3)$$

Donde:

pP1 = precio/hora de jefe de proyecto.

pP2 = precio/hora de analista.

pP3 = precio/hora analista - programador.

nhP1 = horas ofertadas de jefe de proyecto = 215 horas estimadas

nhP2 = horas ofertadas de analista = 1936 horas estimadas

nhP3 = horas ofertadas analista - programador = 5376 horas estimadas

Para la Línea base los costes serán fijos e irán indicados en la oferta. Teniendo en cuenta que:

PF1= precio Total para la fase 1 (inicial, conocimiento del entorno).

PF2= precio Total para la fase 2 (de prestación de servicio).

PF3= precio Total para fase 3 (final, transferencia tecnológica).

cpf1= 0,1 es el coeficiente para fase 1.

clb= 0,25 es el coeficiente para fase 2, en la línea base.

cps= 0,55 es el coeficiente para fase 2, para prestación de servicios.

cpf3= 0,1 es el coeficiente para fase 3.

El precio final de la oferta se calculara con la siguiente formula:

$$\text{Precio Final de la Oferta: } (cpf1 * PF1) + (clb * PF2) + (cpf3 * PF3) + (cps * PF2PS)$$



**CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL PLIEGO DE CLAUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS POR PROCEDIMIENTO ABIERTO**

Unidad proponente Area de Sistemas de Información y Comunicaciones

Código expediente MY12/ASIC/SE/45

Para comparar las distintas ofertas, se calculará el siguiente modo:

A la oferta más económica se le asignara la máxima puntuación (51 puntos) y quedarán excluidas aquellas propuestas que superen el presupuesto máximo de licitación.

Las restantes ofertas se puntuaran utilizando la siguiente formula:

$$\text{Puntuación} = 51 * (\text{Mejor oferta} / \text{Oferta considerada})$$

13.2 CRITERIOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR.

LOTE	DESCRIPCION	PORCENTAJE
1	Memoria técnica	30
1	Mejoras técnicas	19
Subtotal puntos a sumar ( apartado 13.2)		49

**CRITERIOS PARA EVALUAR LA MEMORIA TECNICA**

Se valorará la profundidad con la que se traten los aspectos que a continuación se relacionan:

- Procedimientos de control.
- Registro de actuaciones para seguimiento del proyecto.
- Métodos de control de desarrollo en cada una de las etapas del desarrollo del proyecto.
- Plan de pruebas.
- Organización, control y experiencia del equipo participante.

**Unidad de medida:** puntos por cada uno de los aspectos

**Sentido:** maximizador

Método de valoración:

- **Se trata insuficiente 0 puntos**  
Si el plan presentado es el genérico de la empresa, en el que no se detallan los aspectos más relevantes del mismo.
- **Se trata de forma superficial 1 punto**  
Si el plan presentado es el genérico de la empresa, pero se detallan los aspectos más relevantes del mismo.



**CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL PLIEGO DE CLAUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS POR PROCEDIMIENTO ABIERTO**

Unidad proponente	Area de Sistemas de Información y Comunicaciones	Codigo expediente	MY12/ASIC/SE/45
-------------------	--	-------------------	-----------------

- **Se trata de forma adecuadamente 2 puntos**  
Si el plan presentado es el genérico de la empresa con un nivel de presentación detallado y de cuya lectura y análisis se pueda desprender que su aplicación puede asegurar el nivel de calidad en la ejecución del contrato.
- **Se trata con detalle 6 puntos**  
Si el plan presentado queda claramente insertado en el objeto del contrato. El plan deberá tener un nivel de presentación detallado y de su lectura y análisis podrá desprenderse que su aplicación puede asegurar el nivel de calidad en la ejecución del contrato.

Umbral de satisfacción 6 puntos, debiéndose obtener como mínimo un punto en cada uno de los aspectos del Plan.

Umbral de saciedad 30

**CRITERIOS PARA EVALUAR LAS MEJORAS**

Se valorará las siguientes propuestas de mejora:

1. Realización de consultorías técnicas en los diferentes sectores de aplicación de las TIC en la UPV y concretamente en el ámbito de los servicios de este contrato **hasta 4 puntos.**
2. Formación especializada a los técnicos de la UPV en herramientas y metodologías relativas a la ingeniería del software, **hasta 8 puntos**
3. Propuestas de optimización de los entornos, aplicaciones o tecnologías existentes, **hasta 7 puntos.**

Umbral de saciedad 19

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: 1 año(s)

**15. RÉGIMEN DE PAGO:**

Lote 1: Tras certificaciones aceptadas por trabajos realizados



**CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL PLIEGO DE CLAUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS POR PROCEDIMIENTO ABIERTO**

Unidad proponente Area de Sistemas de Información y Comunicaciones

Código expediente MY12/ASIC/SE/45

**16-CLASIFICACIÓN**

LOTE	GRUPO	SUBGRUPO	CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN
1	V	2	D	SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE PROGRAMAS DE ORDENADOR

**17. FINANCIACIÓN CON FONDOS EUROPEOS:**

No

**18. LUGAR DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO**

Locales de la empresa adjudicataria.

**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.

Facsimil +34 963877946

**20. PERFIL DE CONTRATANTE**

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

**21.OTRAS OBSERVACIONES ESPECÍFICAS SOBRE EL EXPEDIENTE:**



Valencia, 03 de Julio de 2012