



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

Unidad proponente Universidad Politécnica de Valencia

Código expediente MY09/VCI/O/64

### 1. ORGANO DE CONTRATACIÓN:

Rector de la Universidad Politécnica de Valencia

### 2. CENTROS PETICIONARIOS VINCULADOS AL CONCURSO:

### 3. REFERENCIA DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN:

MY09/VCI/O/64

### 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 12 de junio del 2009

4.3. Tramitación: Ordinaria

### 5. OBJETO DEL CONTRATO Y LOTES: Proyecto de instalaciones nuevo edificio para el Instituto de Ciencia y Tecnología del Hormigón (ICITECH)

LOTE	DESCRIPCION	Nº UNIDADES
1	Proyecto de instalaciones nuevo edificio para el Instituto de Ciencia y Tecnología del Hormigón (ICITECH)	

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

45214000-0 Trabajos de construcción de edificios relacionados con la enseñanza y la investigación.

### 6. VARIANTES:

6.1. Admite variantes: No

### 7. PLAZO DE EJECUCIÓN:

7.1. Fecha a partir de la cual entra en vigor el contrato: A partir del Acta de Comprobación del Replanteo.

7.2. Duración del contrato: 12 mes(es)

### 8. PRÓRROGA:

8.1. Se admite prórroga: No



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

Unidad proponente Universidad Politécnica de Valencia

Código expediente MY09/VC/I/O/64

**9. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:**

Importe contrato: 2,807,067.62 €

Importe prórrogas previstas: 0.00 €

Valor estimado del contrato: 2,807,067.62 €

**10. PRESUPUESTO:**

10.1. Presupuesto total

AÑO	PARTIDA PRESUPUESTARIA	IMPORTE DEL CONTRATO	IVA
2010	0070100005416231046803	1,403,533.81 €	224,565.41 €
2011	0070100005416231046803	1,403,533.81 €	224,565.41 €

10.2. Presupuesto por lotes:

LOTE	PRECIO UNITARIO	UNIDAD CONSUMO	AÑO	PRESUPUESTO	IVA
1			2010	1,403,533.81 €	224,565.41 €
1			2011	1,403,533.81 €	224,565.41 €

10.3. Obligatoriedad de ir a lotes enteros: Si

10.4. Revisión de precios: No procede

**11. GARANTIA PROVISIONAL:**

11.1. Constitución de garantía provisional: Si

11.2. Importe total de la garantía provisional: 84,212.03 Euro

**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 OBRAS POR PROCEDIMIENTO ABIERTO**

Unidad proponente Universidad Politécnica de Valencia

Código expediente MY09/VCI/O/64

**13. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN:**

13.1 CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA POR APLICACIÓN DE FÓRMULAS.

LOTE	DESCRIPCION	PORCENTAJE
1	Precio ofertado	35
1	Ampliación del plazo de garantía	10
1	Plazo ejecución	6

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

FÓRMULAS MATEMÁTICAS PARA VALORAR LOS CRITERIOS:

A) Fórmula del precio:

$$V = P \cdot \text{Seno}(Ax^2 + Bx)$$

Siendo:

V = Valoración de la oferta económica

P = Puntos a distribuir

X = Baja ofertada por el concursante

b<sub>ma</sub> = Baja máxima admisible = b<sub>m</sub> + 10

b<sub>m</sub> = Baja media

$$A = \pi \cdot \frac{1 - \frac{b_{ma}}{2 \cdot b_m}}{b_{ma}^2 - b_m \cdot b_{ma}}$$

$$B = \pi \cdot \left( \frac{1}{2 \cdot b_m} - \frac{1 - \frac{b_{ma}}{2 \cdot b_m}}{b_{ma}^2 - b_m \cdot b_{ma}} \cdot b_m \right)$$

Aquellas ofertas cuya baja esté comprendida entre b<sub>ma</sub> y (b<sub>ma</sub> + 10) tendrán una puntuación igual al 50% de la obtenida por la oferta de mínima puntuación incluida en el intervalo tipo: b<sub>ma</sub>.



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

Unidad proponente Universidad Politécnica de Valencia

Código expediente MY09/VC1/O/64

Aquellas ofertas que presenten una baja superior a la  $(b_{ma} + 10)$  tendrán una puntuación igual al 25% de la obtenida por la oferta de mínima puntuación incluida en el intervalo tipo:  $b_{ma}$ .

**B) Fórmula ampliación del plazo de garantía:**

$$\text{Puntos} = 10 \sqrt{\text{Plazo ofertado} / \text{Plazo máximo admisible}}$$

$$\text{Plazo máximo admisible} = 1,5 \times \text{Plazo medio}$$

Plazos superiores al máximo admisible tendrán una puntuación igual al 95% del que estando en el intervalo admisible haya obtenido la puntuación mínima.

**C) Fórmula plazo ofertado:**

$$\text{Punto/plazo} = 6 \times (\text{Plazo} - \text{Plazo ofertado}) / (\text{Plazo} - \text{Plazo admisible})$$

$$\text{Plazo mínimo admisible} = 0,8 \times \text{Plazo medio}$$

$$\text{Plazos inferiores al mínimo admisible} = 0,5 \times \text{puntuación mínima}$$

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

LOTE	DESCRIPCION	PORCENTAJE
1	Análisis técnico del proyecto	30
1	Equipo de obra asignado	7
1	Documentación del sistema de calidad	6
1	Programa de trabajo presentado para la ejecución de las obras	6

Subtotal puntos a sumar ( apartado 13.2)	49
--	----

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



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

Unidad proponente Universidad Politécnica de Valencia

Código expediente MY09/VCI/O/64

**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. LUGAR DE REALIZACIÓN DE LAS OBRAS**

Universidad Politécnica de Valencia. Campus de Vera. Valencia

**16. RÉGIMEN DE PAGO:**

Mediante certificaciones de obra

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

No procede

**18. CLASIFICACIÓN**

LOTE	GRUPO	SUBGRUPO	CATEGORIA	DESCRIPCION
1	I	9	C	INSTALACIONES ELÉCTRICAS SIN CUALIFICACIÓN ESPECÍFICA
1	J	2	E	DE VENTILACIÓN, CALEFACCIÓN Y CLIMATIZACIÓN
1	J	4	E	DE FONTANERIA Y SANITARIAS

**19. FINANCIACIÓN CON FONDOS EUROPEOS: No.**

**20. 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



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

Unidad proponente Universidad Politécnica de Valencia

Código expediente MY09/VCI/O/64

**21. PERFIL DE CONTRATANTE:**

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

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

Valencia, 04 de Noviembre de 2009

