



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 MY15/ASIC/S/32

1. ORGANO DE CONTRATACIÓN:

Rector de la Universitat Politècnica de València

2. CENTROS PETICIONARIOS VINCULADOS AL CONCURSO:

3. REFERENCIA DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN:

MY15/ASIC/S/32

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 27 de febrero de 2015.

4.4. Tramitación: Ordinaria

5. OBJETO DEL CONTRATO Y LOTES: Adquisición de equipos para soporte a cálculo científico

LOTE	DESCRIPCION	Nº UNIDADES
2	Equipos de almacenamiento	
1	Equipos de cálculo y conectividad	

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

48820000-2: Servidores.

6. VARIANTES:

6.1. Admite variantes: No

7. PLAZO DE EJECUCIÓN:

7.1. Plazo de entrega del suministro: 40 día(s) a partir de la formalización del contrato.

8. PRÓRROGA:

8.1. Se admite prórroga: No

9. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

Importe contrato: 950.000,00 Euro

Importe prórrogas previstas: 0,00 Euro

Valor estimado del contrato: 950.000,00 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 MY15/ASIC/S/32

10. PRESUPUESTO:

10.1. Presupuesto total

AÑO	PARTIDA PRESUPUESTARIA	IMPORTE DEL CONTRATO	IVA
2015	01101000054166170327023	950.000,00 €	199.500,00 €

10.2. Presupuesto por lotes:

LOTE	PRECIO UNITARIO	UNIDAD CONSUMO	AÑO	IMPORTE DEL CONTRATO	IVA
1			2015	475.000,00 €	99.750,00 €
2			2015	475.000,00 €	99.750,00 €

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 y 2	Oferta económica	40
1 y 2	Ampliación del plazo de garantía y mantenimiento	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 del plazo de garantía y mantenimiento

Se valorará la ampliación del plazo de garantía y mantenimiento respecto al establecido en el pliego. Para cada oferta la puntuación se calculará mediante la siguiente fórmula:

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



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 MY15/ASIC/S/32

13.2 CRITERIOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR.

LOTE	DESCRIPCION	PORCENTAJE
1	Características de computación y sistemas	35
1	Características de la solución de conectividad	10
1	Software	2
1	Servicios de implantación y soporte post-implantación	2
Subtotal puntos a sumar (apartado 13.2)		49

Características de computación y sistemas

Se valorarán las características adicionales ofertadas, tanto de los servidores para cálculo paralelo como de los servidores para memoria compartida y virtualización, tales como la mejora de procesador y potencia de cálculo, ampliación de la memoria, integración con sistema de lustre, arquitectura de la solución y eficiencia energética de sus componentes (CPUs, fuentes de alimentación, etc.)

Características de la solución de conectividad

Se valorarán las características adicionales que se presenten en las ofertas tales como redundancias, mejoras de conectividad y ancho de banda, capacidad de routing de los switches ofertados, integración con sistema Lustre actual, así como las características adicionales disponibles en los conmutadores de sala (transceptores ópticos incluidos, soporte de protocolos IS-IS, licencias FC o FCOE en los puertos disponibles para ampliación).

Software

Se valorarán las licencias VMware VSphere Enterprise incluidas en la oferta.

Servicios de implantación y soporte post-implantación

Se valorarán las características adicionales que se incluyan en el plan de implantación del proyecto y en los servicios de seguimiento y soporte propuestos.

LOTE	DESCRIPCION	PORCENTAJE
2	Capacidad y rendimiento de los discos	19
2	Características generales y funcionales	13
2	Arquitectura y escalabilidad	9
2	Réplica y recuperación ante fallos	6
2	Formación, servicios y otros factores	2
Subtotal puntos a sumar (apartado 13.2)		49

Capacidad y rendimiento de los discos

Se valorarán las IOPs proporcionadas y los tipos y capacidades de los discos ofertados.

Características generales y funcionales

Se valorarán las mejoras que la solución presente en los aspectos de Calidad de servicio, Auto-tiering, Thin Provisioning, Deduplicación, Compresión, Snapshots, Clones, arquitectura de las agrupaciones de discos y soporte de protocolos adicionales.



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 MY15/ASIC/S/32

Arquitectura y escalabilidad

Se valorarán las características adicionales que se presenten en las ofertas como rendimiento de las caches, características de las controladoras, buses, puertos, tarjetas, capacidad de ampliaciones y mejoras en los switches FC (puertos libres, prestaciones, interconexión,...)

Réplica y recuperación ante fallos

Se valorará el nivel de automatismo de la recuperación y los tipos clientes soportados por la solución, tanto a nivel de servicio de bloques como de ficheros.

Formación, servicios y otros factores

Se valorarán las características adicionales que se presenten en las ofertas como cursos, servicios ofertados y otras mejoras y características.

14. PLAZO DE GARANTÍA:

- 14.1. Procede definir un plazo de garantía: Si
- 14.2. En caso positivo, indicar plazo de garantía: 4 año(s)

15. RÉGIMEN DE PAGO:

A partir de la finalización o la entrega del objeto del contrato

16. SOLVENCIA ECONÓMICA, FINANCIERA Y TÉCNICA:

LOTE	CRITERIO ECONOMICO
1 y 2	Volumen anual de negocios por importe igual o superior al presupuesto base de licitación.

LOTE	CRITERIO TÉCNICO
1 y 2	Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar, cuya autenticidad pueda certificarse a petición de la entidad del sector público contratante.
1 y 2	Descripción de las instalaciones técnicas, de las medidas empleadas para garantizar la calidad y de los medios de estudio e investigación de la empresa.
1 y 2	Certificados expedidos por institutos o servicios oficiales encargados del control de calidad, de competencia reconocida, que acrediten la conformidad de productos perfectamente detallada mediante referencias a determinadas especificaciones o normas.
1 y 2	Indicación del personal técnico o unidades técnicas, integradas o no en la empresa, de los que se disponga para la ejecución del contrato, especialmente los encargados del control de calidad. Las empresas ofertantes deberán tener una plantilla al menos a 1 ingeniero de proyecto con certificación del fabricante y experiencia demostrada en los últimos 3 años.
1 y 2	Relación de los principales suministros efectuados durante los cinco últimos años, indicando su importe, fechas y destinatario público o privado de los mismos. Las empresas ofertantes deberán haber realizado en los últimos 3 años al menos 3 proyectos de suministro de sistemas similares al actual, de un importe mínimo de 60.000 € cada uno.



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 MY15/ASIC/S/32

17. FINANCIACIÓN CON FONDOS EUROPEOS: No.

Financiado de acuerdo con la Resolución 10 de diciembre de 2014, de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación por la que se conceden ayudas a infraestructuras y equipamiento científico-técnico, correspondientes al Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016.

18. LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO

Universitat Politècnica de València. Sala de ordenadores del Área de Sistemas de Información y Comunicaciones (Edificio 4L). 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:

La empresa deberá adjuntar un programa de trabajo.

Otra documentación a presentar en el sobre 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.
- 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 de la entrega del equipo.
- 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.

Valencia, 04 de Mayo de 2015

