



Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón

RESOLUCIÓN DE 6 DE MAYO DE 2014, DEL VIPRESIDENTE DEL PATRONATO DE LA FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN (CEFCA) POR LA QUE SE ADJUDICA EL CONTRATO DE FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE UN CLUSTER DE COMPUTACIÓN INTENSIVA PARA EL CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN. (EXP. 2014/01).

La licitación para la contratación del expediente arriba referenciado, se ha tramitado por procedimiento simplificado con publicidad al amparo de la norma X apartado C de las Instrucciones de Contratación de la Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón

Mediante Resolución del Vicepresidente del Patronato de 19 de febrero de 2014 se inició y aprobó el expediente de contratación y el gasto, por importe de 60.000 euros (IVA Excluido), relativo a esta licitación y se ordenó la apertura del procedimiento.

La publicidad de dicho procedimiento se llevó a cabo mediante la publicación en el Perfil del Contratante del Gobierno de Aragón, así como en la página web de la Fundación el día 25 de febrero de 2014.

Se han cursado invitaciones a 4 empresas, de las cuales se han presentado 2 empresas: CATÓN SISTEMAS ALTERNATIVOS S.L y HEWLETT PACKARD ESPAÑA S.L. Las empresas IBM ESPAÑA S.A y FUJITSU ESPAÑA S.A que también fueron invitadas no han presentado ninguna oferta.

A través de la publicación, de la licitación de referencia, en el Perfil del Contratante del Gobierno de Aragón y dentro del plazo establecido se han presentado además de las empresas mencionadas en el apartado anterior las siguientes empresas: EUROFOR CENTRO DE FORMACIÓN S.L, BULL ESPAÑA S.A, INFORMÁTICA EL CORTE INGLÉS S.A., INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES S.A., SERVICIOS Y PRODUCTOS INFORMÁTICOS S.A., SUPER MICRO COMPUTER S.L.

Haciendo un total de 8 el número de empresas presentadas.

Con fecha 15 de abril de 2014 los técnicos del CEFCA especialistas en la materia emiten informe sobre los aspectos técnicos objeto de la negociación que se valorarán según lo recogido en los apartados 1 y 2 del Anexo VII del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Arrojando el siguiente resultado:

EMPRESAS	BULL	CATON	IECI	EFOR	HP	JINYCOM	SPI
1. CARACTERÍSTICAS DE LA SOLUCIÓN							
1.1 Nodo servicios y almacenamiento							
• Prestaciones	1,00	4,00	3,00	3,00	3,50	3,00	5,00
• Capacidad de almacenamiento	10,00	6,50	6,50	8,00	6,50	8,00	7,50
• Escalabilidad de almacenamiento	4,00	3,00	3,00	4,00	3,50	3,50	4,00
TOTAL aparatado 1.1	15,00	13,50	12,50	15,00	13,50	14,50	16,50
1.2 Sistema de cómputo intensivo							
• Prestaciones	5,00	6,00	4,00	4,50	5,50	5,00	5,50
• Número de nodos y procesadores	7,00	12,00	7,00	9,00	8,00	10,00	9,00
TOTAL aparatado 1.2	12,00	18,00	11,00	13,50	13,50	15,00	14,50
TOTAL puntuaciones 1.1 + 1.2	27,00	31,50	23,50	28,50	27,00	29,50	31,00
2. EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL SISTEMA	10,00	10,00	8,00	8,00	10,00	9,00	10,00
Puntuación total apartado 1 y 2 Anexo VII	37,00	41,50	31,50	36,50	37,00	38,50	41,00

En dicho informe se refleja también que la empresa Super Micro Computer a la que se solicitó que aclarase el "Número total de puertos 1000-BASE-T (1GbE/RJ45) en cada nodo de cómputo incluido en la oferta", presentó escrito en que manifiesta que: "Cada uno de los 16 nodos de cómputo ofertados lleva 2 puertos 1000- BASE T



Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón

(1GbE/RJ45)", y en consecuencia no cumple el requisito técnico que se indica en la cláusula 2.7.1 del Pliego de Prescripciones Técnicas y no se ha procedido a la valoración de su oferta.

Posteriormente se procede a realizar la valoración del apartado 3 del anexo VII del PCAP aplicando la fórmula establecida con el siguiente resultado:

EMPRESAS	OFERTA ECONÓMICA	PUNTUACIÓN
BULL (ESPAÑA) S.A.	59.980 €	30,03
CATÓN SISTEMAS ALTERNATIVOS S.L	54.000 €	37,50
HEWLETT PACKARD ESPAÑOLA, S.L.	52.000 €	40,00
EUROFOR CENTRO DE FORMACIÓN S.L.	59.950 €	30,06
INFORMÁTICA EL CORTE INGLÉS, S.A.	54.000 €	37,50
SERVICIOS Y PRODUCTOS INFORMÁTICOS, S.A.	58.540 €	31,83
INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES, S.A.	54.000 €	37,50

De dicha valoración se desprende que la empresa HEWLETT PACKARD ESPAÑA., ha presentado una oferta anormal o desproporcionada, es por ello que con fecha 9 de abril de 2014 se requiere a la empresa, de conformidad con lo establecido en los artículos 152.3 y 152.4 del Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público justifique la viabilidad de su propuesta en relación con su oferta económica, concediéndole el plazo para presentarla hasta las 14 horas del 15 de abril de 2014.

El día 11 de abril de 2014 HEWLETT PACKARD ESPAÑA S.L presenta la documentación para justificar la viabilidad de su propuesta.

Examinada la misma se considera suficientemente documentada la justificación de la reducción del coste total y en consecuencia la viabilidad de la propuesta, admitiéndose la misma.

Para finalizar se valora el apartado 4 del anexo VII del PCAP según la fórmula establecida al efecto, considerando como mejora los años de incremento de la garantía y licencias sobre los mínimos exigidos y cuyo resultado es el siguiente:



Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón

EMPRESAS	AMPLIACIÓN DEL PLAZO DE GARANTIA EN AÑOS	PUNTUACIÓN MEJORAS
BULL (ESPAÑA) S.A.	1	5,00
CATÓN SISTEMAS ALTERNATIVOS S.L	1	5,00
HEWLETT PACKARD ESPAÑOLA, S.L.	2	10,00
EUROFOR CENTRO DE FORMACIÓN S.L.	0	0,00
INFORMÁTICA EL CORTE INGLÉS, S.A.	0	0,00
SERVICIOS Y PRODUCTOS INFORMÁTICOS, S.A.	1	5,00
INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES, S.A.	2	10,00

El resumen de las puntuaciones obtenidas por cada una de las empresas licitadoras según los criterios recogidos en el Anexo VII del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares es el siguiente:

EMPRESAS	CRITERIO 1 VALORACION SOLUCIÓN APORTADA	CRITERIO 2 EFICIENCIA ENERGÉTICA SISTEMAS OFERTADOS	CRITERIO 3 COSTE TOTAL	CRITERIO 4 MEJORAS	PUNTUACIÓN TOTAL
BULL (ESPAÑA) S.A.	27,00	10,00	30,03	5	72,03
CATÓN SISTEMAS ALTERNATIVOS S.L	31,50	10,00	37,50	5	84,00
HEWLETT PACKARD ESPAÑOLA, S.L.	27,00	10,00	40,00	10	87,00
EUROFOR CENTRO DE FORMACIÓN S.L.	28,50	8,00	30,06	0	66,56
INFORMÁTICA EL CORTE INGLÉS, S.A.	23,50	8,00	37,50	0	69,00
SERVICIOS Y PRODUCTOS INFORMÁTICOS, S.A.	31,00	10,00	31,83	5	77,83
INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES, S.A.	29,50	9,00	37,50	10	86,00



Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón

En base a todo lo expuesto el Director de la Fundación como Gestor del Contrato ha realizado propuesta de adjudicación al órgano de contratación del contrato de fabricación y suministro de un clúster de computación intensiva para el Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón, a favor de la empresa HEWLETT PACKARD ESPAÑA S.L. por un importe de 52.000 (IVA excluido), al haber resultado la oferta más ventajosa para los intereses de la Fundación.

Con fecha 29 de abril de 2014 se notificó a la empresa HEWLETT PACKARD ESPAÑA S.L. propuesta de adjudicación, requiriéndole la documentación contenida en la cláusula 5.6 del PCAP.

Dentro del plazo establecido al efecto la empresa HEWLETT PACKARD ESPAÑA S.L. ha aportado la documentación requerida y constituida la garantía definitiva.

Por lo anteriormente expuesto y de acuerdo con lo establecido en el artículo 151 del Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, aprobado por RDL 3/2011, de 14 de noviembre

RESUELVO:

PRIMERO.- Adjudicar el expediente de contratación denominado FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE UN CLUSTER DE COMPUTACIÓN INTENSIVA PARA EL CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN a favor **HEWLETT PACKARD ESPAÑA S.L.** de por importe de **52.000 (IVA excluido)** que sumados al **importe de 10.920 €** en concepto de 21% de IVA, hacen **un total de 62.920 €** (IVA incluido), al haber resultado la oferta más ventajosa para los intereses de la Fundación.

SEGUNDO.- Dar traslado de la presente Resolución al adjudicatario, con indicación expresa del plazo dispuesto para la formalización del contrato.

TERCERO.- Notificar la presente resolución a todos los licitadores y ordenar su publicación en el Perfil del Contratante del Gobierno de Aragón de conformidad con el artículo 151.4 del TRLCSP.

Zaragoza, a 6 de mayo de 2014

EL VICEPRESIDENTE DEL PATRONATO
DE LA FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS
DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN


Fdo.: Miguel Ángel García Muro