

BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER – CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA

Expediente N ° CONSER02020019OP

Informe de valoración de las ofertas técnicas (sobres 2) presentadas al expediente de contratación número CONSER02020019OP

Lote 1: Elementos de administración cluster computo MareNostrum4

Licitación la empresa IBM S.A. (IBM), con una oferta de sobre 2 que cumple los requisitos mínimos establecidos en el pliego técnico.

1. IBM S.A. (IBM)

De conformidad con lo establecido en la cláusula 4.1 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (de ahora en adelante PCAP) los criterios de valoración cuya cuantificación depende de un juicio de valor (documentación contenida en el sobre 2) son los siguientes:

Criterios cuya cuantificación depende de un juicio de valor 30 puntos

Dado que la experiencia de los técnicos dedicados al mantenimiento afectará de manera muy significativa a la correcta ejecución del contrato, se valorarán los técnicos dedicados al mantenimiento, sus certificaciones en los equipos a mantener y su experiencia en instalaciones similares, hasta un máximo de 15 puntos.

La disposición de una bolsa de horas de los técnicos adicional a todo lo antes descrito para apoyar al personal del BSC en tareas complejas de reparación/sustitución de los equipos que se quedan fuera de mantenimiento de MareNostrum4. Se deberá describir bajo qué condiciones se proporcionarían dicha bolsa de horas y de cuantas se podrían disfrutar durante el año del mantenimiento a contratar, hasta un máximo de 15 puntos

El criterio a seguir para puntuar este apartado será el siguiente: se compararán las mejoras presentadas sobre los mínimos requeridos, dando la máxima puntuación al mejor valor ofrecido y de forma proporcional al resto de ofertas.

La oferta de IBM ofrece 2 técnicos con más de 5 años de experiencia en el entorno de supercomputación, siendo la mejor oferta recibida recibe el máximo número de puntos, 15 para este apartado.

La oferta de IBM ofrece un total de 20 horas de bolsa de técnicos para el apoyo al personal del BSC para tareas complejas, siendo la mejor oferta recibida recibe la máxima puntuación, 15 puntos.

Visto el contenido de los sobres 2 de cada una de las empresas licitadoras, el resultado es el que se muestra en la siguiente tabla:

Apartado	Puntos máximos mejora	IBM
Experiencia de los técnicos dedicados al mantenimiento	15	15
Disposición bolsa de horas de técnicos para realización tareas de apoyo a los técnicos del BSC	15	15
Total Mejoras	30	30
Puntuación técnica		30

Por lo tanto, la oferta de IBM recibe 30 puntos para el lote 1.

Lote 2: Almacenamiento centralizado MareNostrum4

Licitación la empresa IBM S.A. (IBM), con una oferta de sobre 2 que cumple los requisitos mínimos establecidos en el pliego técnico.

1. IBM S.A. (IBM)

De conformidad con lo establecido en la cláusula 4.1 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (de ahora en adelante PCAP) los criterios de valoración cuya cuantificación depende de un juicio de valor (documentación contenida en el sobre 2) son los siguientes:

Criterios cuya cuantificación depende de un juicio de valor 30 puntos

Dado que la experiencia de los técnicos dedicados al mantenimiento afectará de manera muy significativa a la correcta ejecución del contrato, se valorarán los técnicos dedicados al mantenimiento, sus certificaciones en los equipos a mantener y su experiencia en instalaciones similares, hasta un máximo de 15 puntos.

La disposición de una bolsa de horas de los técnicos adicional a todo lo antes descrito para apoyar al personal del BSC en tareas complejas de reparación/sustitución de los equipos que se quedan fuera de mantenimiento de MareNostrum4. Se deberá describir bajo qué condiciones se proporcionarían dicha bolsa de horas y de cuantas se podrían disfrutar durante el año del mantenimiento a contratar, hasta un máximo de 15 puntos

El criterio a seguir para puntuar este apartado será el siguiente: se compararán las mejoras presentadas sobre los mínimos requeridos, dando la máxima puntuación al mejor valor ofrecido y de forma proporcional al resto de ofertas.

La oferta de IBM ofrece 2 técnicos con más de 5 años de experiencia en el entorno de supercomputación, siendo la mejor oferta recibida recibe el máximo número de puntos, 15 para este apartado.

La oferta de IBM ofrece un total de 20 horas de bolsa de técnicos para el apoyo al personal del BSC para tareas complejas, siendo la mejor oferta recibida recibe la máxima puntuación, 15 puntos.

Visto el contenido de los sobres 2 de cada una de las empresas licitadoras, el resultado es el que se muestra en la siguiente tabla:

Apartado	Puntos máximos mejora	IBM
Experiencia de los técnicos dedicados al mantenimiento	15	15
Disposición bolsa de horas de técnicos para realización tareas de apoyo a los técnicos del BSC	15	15
Total Mejoras	30	30
Puntuación técnica		30

Por lo tanto, la oferta de IBM recibe 30 puntos para el lote 2.

Sergi Girona
Director de Operaciones del BSC-CNS

Javier Bartolomé
Jefe de Sistemas del BSC-CNS

Barcelona, 18 de Enero de 2021