



Universitat
de les Illes Balears



G CONSELLERIA
O EDUCACIÓ
I UNIVERSITATS
B DIRECCIÓ GENERAL
UNIVERSITATS
I ENSENYAMENTS
ARTÍSTICS SUPERIORS

Mesa de contratación para el suministro e instalación de un clúster de cálculo científico para la Universidad de las Illes Balears, financiado con el proyecto 07FI2022, Infraestructuras científico-técnicas Ecosistema de Ciencia y Tecnología de las Illes Balears. (exp. 10/24)

Presidente	<ul style="list-style-type: none">Vicerrector de Economía e Infraestructuras, Carles Mulet
Vocales	<ul style="list-style-type: none">La Gerente de la Universidad, M. Consolación HernándezEl jefe de la Asesoría Jurídica de la Universidad, Jeroni ReynésEl interventor de la Universidad, Jaume RibasUn jefe de departamento de Gerencia, Miguel HorrachLa jefa del Servicio de Contratación, M. Carmen Ribas
Secretaria	<ul style="list-style-type: none">Una funcionaria del Servicio de Contratación de la Universidad, Dolores Panadés

ACTA 2

Palma, 9 de mayo de 2024

Hora de inicio de la reunión: 9:00 h.

Se procede a iniciar la reunión de la Mesa, por medios electrónicos, las personas indicadas en el encabezado con la ausencia de la Gerente de la Universidad, con el fin de proceder a la revisión del informe de criterios evaluables mediante juicio de valor y, si procede, a la apertura del sobre C: oferta evaluable con criterios automáticos.

Primero. D. Xavier Pons Pons, director del Servicio de Infraestructuras TIC de la Universidad de las Illes Balears y responsable de este contrato, explica a los miembros de la Mesa de contratación el contenido del informe respecto a las ofertas analizadas con criterios evaluables mediante un juicio de valor (sobre B).

Segundo. Visto el informe técnico y la valoración hecha por la Mesa de contratación, la puntuación de las empresas, por lo que respecta a la documentación presentada en el sobre B, por orden decreciente, es la siguiente:

www.uib.cat





Universitat
de les Illes Balears


 G CONSELLERIA
 O EDUCACIÓ
 I I UNIVERSITATS
 B DIRECCIÓ GENERAL
 I ENSENYAMENTS
 ARTÍSTICS SUPERIORS

EMPRESA	Criterios evaluables mediante juicio de valor (de 0 a 30 puntos)
Atos It Solutions and Services Iberia, S.L.	27,5
Itwise Technology Services, S.L.	26,5
Abast Systems & Solutions, S.L.	21,5
Econocom Servicios, S.A.	19
Sistemas Informaticos Europeos, S.L.	15,5*
Prosol Ingenieria, S.L.	10,5*
Clase 10 Sistemas, S.L.	10*
Punt Informatic i Creatiu, S.L.	7,5*
Nemix Computer Spain, S.L.	..**

* Empresa que no supera el umbral mínimo en la fase de juicio de valor.

** Empresa no puntuada por incumplir el PCAP

Tercero. La Mesa acuerda proponer al Rector la exclusión de **Nemix Computer Spains, S.L.** por incumplir lo que establece el Pliego de cláusulas administrativas particulares, en el apartado 2.8. Contenido de las proposiciones/ 2.8.3. Proposición técnica/ párrafo 4.º: «La documentación relativa a los criterios de adjudicación que sean evaluables de forma automática mediante la aplicación de fórmulas no se incluirá en los sobres que contienen la documentación relativa a los criterios evaluables mediante un juicio de valor.» La infracción de esta obligación dará lugar a la exclusión del licitador.»

Cuarto. La Mesa acuerda proponer al Rector la exclusión de **Prosol Ingeniería, S.L., Clase 10 Sistemas, S.L Punt Informàtic i Creatiu, S.L.** y **Sistemas Informàtics Europeos, S.L.**, por no superar el umbral mínimo en la puntuación de los criterios evaluables por medio de juicio de valor (sobre B), establecido en el apartado 32.2.2 del PCAP en el cual se indica que los licitadores que obtengan una puntuación inferior a 18 puntos quedarán excluidos por no haber alcanzado el nivel suficiente de calidad con la oferta presentada.

Quinto. La secretaria de la Mesa procede a la apertura del sobre C, de las empresas que han superado el umbral mínimo en la fase de juicio de valor, que contiene la proposición económica (de 0 a 20 puntos), la mejora en la capacidad de cómputo (de 0 a 30 puntos), la bolsa de horas de soporte (de 0 a 5 puntos), la mejora en el plazo de entrega (de 0 a 5 puntos), la mejora en el plazo de garantía (de 0 a 5 puntos) y la mejora en formación (de 0 a 5 puntos), criterios a puntuar automáticamente. La





Universitat
de les Illes Balears

CONSELLERIA
D'EDUCACIÓ
I UNIVERSITATS
DIRECCIÓ GENERAL
D'UNIVERSITATS
I ENSENYAMENTS
ARTÍSTICS SUPERIORS

3

secretaria de la Mesa ha leído las ofertas presentas por los licitadores admitidos en el procedimiento cuyo detalle se recoge en el anexo I.

Sexto. La Mesa encarga a D. Xavier Pons Pons, director del Servicio de Infraestructuras TIC de la Universidad de las Illes Balears y responsable de este contrato, la elaboración de un informe sobre la parte de la oferta aplicando los criterios evaluables de forma automática (sobre C). Una vez acabado este trabajo se comunicará oportunamente la fecha y la hora de la próxima reunión.

Por todo ello, se extiende esta acta firmada por los miembros de la Mesa en la fecha indicada.

Acta 2 exp. 10/24

www.uib.cat





Universitat
de les Illes Balears


 G CONSELLERIA
 O EDUCACIÓ
 I I UNIVERSITATS
 B DIRECCIÓ GENERAL
 I UNIVERSITATS
 I ENSENYAMENTS
 ARTÍSTICS SUPERIORS

ANEXO I

APERTURA DEL SOBRE C:
Criterios evaluables de forma automática mediante la aplicación de fórmulas

Empresa: Itwise Technology Services, S.L.

DESGLOSE	IMPORTE
Importe IVA excluido:	406.991,85 euros
21% de IVA	85.468,29 euros
IMPORTE TOTAL:	492.460,14 euros

Criterio: Mejora en la capacidad de cómputo	Oferta del licitador
Mejora en GFlops	+ 81.735,68

Para validar este valor de “Mejora en GFlops” aportado, se requiere detallar el valor de las diferentes variables indicadas en la fórmula para su cómputo:

Variable	Descripción	Valor
<i>NodosT</i>	Número de nodos <i>Thin</i> propuestos	13
<i>NodosF</i>	Número de nodos <i>Fat</i> propuestos	2
<i>CoresT</i>	Número total de cores en cada nodo <i>Thin</i>	256
<i>CoresF</i>	Número total de cores en cada nodo <i>Fat</i>	256
<i>ClockBaseT</i>	Frecuencia “ <i>Base</i> ” nominal de los procesadores de los nodos <i>Thin</i> en Ghz	2,25
<i>ClockBaseF</i>	Frecuencia “ <i>Base</i> ” nominal de los procesadores de los nodos <i>Fat</i> en Ghz	2,25
<i>ClockBoostT</i>	Frecuencia “ <i>Max Boost</i> ” nominal de los procesadores de los nodos <i>Thin</i> en Ghz	3,10
<i>ClockBoostF</i>	Frecuencia “ <i>Max Boost</i> ” nominal de los procesadores de los nodos <i>Fat</i> en Ghz	3,10
<i>FP64T</i>	Número de operaciones en coma flotante con doble precisión (64 bits) por cada ciclo de reloj de los procesadores de los nodos <i>Thin</i> .	16
<i>FP64F</i>	Número de operaciones en coma flotante con doble precisión (64 bits) por cada ciclo de reloj de los	16





Universitat
de les Illes Balears


 G CONSELLERIA
 O EDUCACIÓ
 I I UNIVERSITATS
 B DIRECCIÓ GENERAL
 I UNIVERSITATS
 I ENSENYAMENTS
 ARTÍSTICS SUPERIORS

	procesadores de los nodos <i>Fat</i> .	
--	--	--

Criterio: Bolsa de horas de soporte	Oferta del licitador
Número de horas ofrecida	30 horas

Criterio: Mejora en el plazo de entrega	Oferta del licitador SI/NO
Plazo de entrega en 8 semanas	Sí
Plazo de entrega en 10 semanas	

Criterio: Mejora en el plazo de garantía	Oferta del licitador
Número de años ofrecidos	--

Criterio: Mejora en formación	Oferta del licitador
Se valorará con 5 puntos la inclusión de un mínimo de 20 horas adicionales a las requeridas en el punto 2.6.5 del PPT.	20 horas adicionales
Se valorará con 2,5 puntos la inclusión de entre 10 y 19 horas adicionales a las requeridas en el punto 2.6.5 del PPT.	

Se adjunta breve descripción del temario del curso de formación propuesto

Empresa: Atos It Solutions and Services Iberia, S.L.

DESGLOSE	IMPORTE
Importe IVA excluido:	407.073,00 euros
21% de IVA	85.485,33 euros
IMPORTE TOTAL:	492.558,33 euros

Acta 2 exp. 10/24

www.uib.cat





Universitat
de les Illes Balears

CONSELLERIA
D'EDUCACIÓ
I UNIVERSITATS
DIRECCIÓ GENERAL
D'UNIVERSITATS
I ENSENYAMENTS
ARTÍSTICS SUPERIORS

6

Criterio: Mejora en la capacidad de cómputo	Oferta del licitador
Mejora en GFlops	277.463,04 de mejora sobre el mínimo del PPT (89.948,16) El valor total ofrecido por Evidencias es de 367.411,20 GFlops

Para validar este valor de “Mejora en GFlops” aportado, se requiere detallar el valor de las diferentes variables indicadas en la fórmula para su cómputo:

Variable	Descripción	Valor
<i>NodosT</i>	Número de nodos <i>Thin</i> propuestos	18
<i>NodosF</i>	Número de nodos <i>Fat</i> propuestos	2
<i>CoresT</i>	Número total de cores en cada nodo <i>Thin</i>	192
<i>CoresF</i>	Número total de cores en cada nodo <i>Fat</i>	192
<i>ClockBaseT</i>	Frecuencia “ <i>Base</i> ” nominal de los procesadores de los nodos <i>Thin</i> en Ghz	2,6
<i>ClockBaseF</i>	Frecuencia “ <i>Base</i> ” nominal de los procesadores de los nodos <i>Fat</i> en Ghz	2,6
<i>ClockBoostT</i>	Frecuencia “ <i>Max Boost</i> ” nominal de los procesadores de los nodos <i>Thin</i> en Ghz	3,9
<i>ClockBoostF</i>	Frecuencia “ <i>Max Boost</i> ” nominal de los procesadores de los nodos <i>Fat</i> en Ghz	3,9
<i>FP64T</i>	Número de operaciones en coma flotante con doble precisión (64 bits) por cada ciclo de reloj de los procesadores de los nodos <i>Thin</i> .	32
<i>FP64F</i>	Número de operaciones en coma flotante con doble precisión (64 bits) por cada ciclo de reloj de los procesadores de los nodos <i>Fat</i> .	32

Criterio: Bolsa de horas de soporte	Oferta del licitador
Número de horas ofrecida	30 horas

Criterio: Mejora en el plazo de entrega	Oferta del licitador
	SI/NO
Plazo de entrega en 8 semanas	No

Acta 2 exp. 10/24

www.uib.cat





Universitat
de les Illes Balears

CONSELLERIA
D'EDUCACIÓ
I UNIVERSITATS
DIRECCIÓ GENERAL
D'UNIVERSITATS
I ENSENYAMENTS
ARTÍSTICS SUPERIORS

7

Plazo de entrega en 10 semanas	Sí
--------------------------------	----

criterio: Mejora en el plazo de garantía	Oferta del licitador
Número de años ofrecidos	6 años, lo que supone 1 año adicional a los requeridos en el PPT

criterio: Mejora en formación	Oferta del licitador
Se valorará con 5 puntos la inclusión de un mínimo de 20 horas adicionales a las requeridas en el punto 2.6.5 del PPT.	20 horas adicionales
Se valorará con 2,5 puntos la inclusión de entre 10 y 19 horas adicionales a las requeridas en el punto 2.6.5 del PPT.	

Se adjunta breve descripción del temario del curso de formación propuesto

Empresa: Econocom Servicios, S.A.

DESGLOSE	IMPORTE
Importe IVA excluido:	354.081,45 euros
21% de IVA	74.357,10 euros
IMPORTE TOTAL:	428.438,55 euros

criterio: Mejora en la capacidad de cómputo	Oferta del licitador
Mejora en GFlops	76.185,6

Para validar este valor de "Mejora en GFlops" aportado, se requiere detallar el valor de las diferentes variables indicadas en la fórmula para su cómputo:

Variable	Descripción	Valor
<i>NodosT</i>	Número de nodos <i>Thin</i> propuestos	14
<i>NodosF</i>	Número de nodos <i>Fat</i> propuestos	2
<i>CoresT</i>	Número total de cores en cada nodo <i>Thin</i>	256

Acta 2 exp. 10/24

www.uib.cat





Universitat
de les Illes Balears


 G CONSELLERIA
 O EDUCACIÓ
 I I UNIVERSITATS
 B DIRECCIÓ GENERAL
 / UNIVERSITATS
 I ENSENYAMENTS
 ARTÍSTICS SUPERIORS

<i>CoresF</i>	Número total de cores en cada nodo <i>Fat</i>	256
<i>ClockBaseT</i>	Frecuencia “ <i>Base</i> ” nominal de los procesadores de los nodos <i>Thin</i> en Ghz	2,25
<i>ClockBaseF</i>	Frecuencia “ <i>Base</i> ” nominal de los procesadores de los nodos <i>Fat</i> en Ghz	2,25
<i>ClockBoostT</i>	Frecuencia “ <i>Max Boost</i> ” nominal de los procesadores de los nodos <i>Thin</i> en Ghz	3,2
<i>ClockBoostF</i>	Frecuencia “ <i>Max Boost</i> ” nominal de los procesadores de los nodos <i>Fat</i> en Ghz	3,2
<i>FP64T</i>	Número de operaciones en coma flotante con doble precisión (64 bits) por cada ciclo de reloj de los procesadores de los nodos <i>Thin</i> .	16
<i>FP64F</i>	Número de operaciones en coma flotante con doble precisión (64 bits) por cada ciclo de reloj de los procesadores de los nodos <i>Fat</i> .	16

Criterio: Bolsa de horas de soporte	Oferta del licitador
Número de horas ofrecida	30 horas

Criterio: Mejora en el plazo de entrega	Oferta del licitador SI/NO
Plazo de entrega en 8 semanas	Sí
Plazo de entrega en 10 semanas	

Criterio: Mejora en el plazo de garantía	Oferta del licitador
Número de años ofrecidos	--

Criterio: Mejora en formación	Oferta del licitador
Se valorará con 5 puntos la inclusión de un mínimo de 20 horas adicionales a las requeridas en el punto 2.6.5 del PPT.	Sí





Universitat
de les Illes Balears

CONSELLERIA
D'EDUCACIÓ
I UNIVERSITATS
DIRECCIÓ GENERAL
D'UNIVERSITATS
I ENSENYAMENTS
ARTÍSTICS SUPERIORS

9

Se valorará con 2,5 puntos la inclusión de entre 10 y 19 horas adicionales a las requeridas en el punto 2.6.5 del PPT.

Se adjunta breve descripción del temario del curso de formación propuesto

Empresa: Abast Systems & Solutions, S.L.

DESGLOSE	IMPORTE
Importe IVA excluido:	386.509,35 euros
21% de IVA	81.166,96 euros
IMPORTE TOTAL:	467.676,31 euros

Criterio: Mejora en la capacidad de cómputo	Oferta del licitador
Mejora en GFlops	74.219,52 GFlops

Para validar este valor de “Mejora en GFlops” aportado, se requiere detallar el valor de las diferentes variables indicadas en la fórmula para su cómputo:

Variable	Descripción	Valor
<i>NodosT</i>	Número de nodos <i>Thin</i> propuestos	14
<i>NodosF</i>	Número de nodos <i>Fat</i> propuestos	2
<i>CoresT</i>	Número total de cores en cada nodo <i>Thin</i>	256
<i>CoresF</i>	Número total de cores en cada nodo <i>Fat</i>	256
<i>ClockBaseT</i>	Frecuencia “ <i>Base</i> ” nominal de los procesadores de los nodos <i>Thin</i> en Ghz	2,25
<i>ClockBaseF</i>	Frecuencia “ <i>Base</i> ” nominal de los procesadores de los nodos <i>Fat</i> en Ghz	2,25
<i>ClockBoostT</i>	Frecuencia “ <i>Max Boost</i> ” nominal de los procesadores de los nodos <i>Thin</i> en Ghz	3,1
<i>ClockBoostF</i>	Frecuencia “ <i>Max Boost</i> ” nominal de los procesadores de los nodos <i>Fat</i> en Ghz	3,1
<i>FP64T</i>	Número de operaciones en coma flotante con doble precisión (64 bits) por cada ciclo de reloj de los procesadores de los nodos <i>Thin</i> .	16
<i>FP64F</i>	Número de operaciones en coma flotante con doble precisión (64 bits) por cada ciclo de reloj de los	16

Acta 2 exp. 10/24

www.uib.cat





Universitat
de les Illes Balears


 G CONSELLERIA
 O EDUCACIÓ
 I I UNIVERSITATS
 B DIRECCIÓ GENERAL
 I UNIVERSITATS
 I ENSENYAMENTS
 ARTÍSTICS SUPERIORS

10

	procesadores de los nodos <i>Fat</i> .	
--	--	--

Criterio: Bolsa de horas de soporte	Oferta del licitador
Número de horas ofrecida	30 horas

Criterio: Mejora en el plazo de entrega	Oferta del licitador SI/NO
Plazo de entrega en 8 semanas	Sí
Plazo de entrega en 10 semanas	No aplica

Criterio: Mejora en el plazo de garantía	Oferta del licitador
Número de años ofrecidos	--

Criterio: Mejora en formación	Oferta del licitador
Se valorará con 5 puntos la inclusión de un mínimo de 20 horas adicionales a las requeridas en el punto 2.6.5 del PPT.	20 horas de formación repartidas en 4 sesiones de 5 horas de duración
Se valorará con 2,5 puntos la inclusión de entre 10 y 19 horas adicionales a las requeridas en el punto 2.6.5 del PPT.	No aplica

Acta 2 exp. 10/24

www.uib.cat



FIRMANTE(1) : DOLORES PANADÉS MOREY | FECHA : 14/05/2024 09:03 | Sin especificar

FIRMANTE(2) : JAIME RIBAS MEDINA | FECHA : 14/05/2024 09:41 | Sin especificar

FIRMANTE(3) : CARLOS MULET FORTEZA | FECHA : 14/05/2024 10:48 | Sin especificar

FIRMANTE(4) : MIGUEL HERRACH MUNAR | FECHA : 14/05/2024 13:48 | Sin especificar

FIRMANTE(5) : MARIA DEL CARMEN RIBAS SALOM | FECHA : 14/05/2024 14:31 | Sin especificar

FIRMANTE(6) : JERONIMO DANIEL REYNÉS VIVES | FECHA : 15/05/2024 07:45 | Sin especificar

