

Expedient: SSJRBC 0653/25

Entitat: Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp

Tipus: Subministrament

Procediment: Obert

Tràmit: Ordinari

Objecte: Subministrament d'equipament informàtic per donar cobertura a la medicina personalitzada i de precisió (segons instrucció 03/2021 del CatSalut)

INFORME DE VALORACIÓ DEL SOBRE B LOT 1

I. INTRODUCCIÓ

L'elaboració del present informe és conseqüència de l'encàrrec realitzat per la Mesa de Contractació en sessió de 15 de maig de 2025.

Els responsables designats per a l'elaboració d'aquest informe respecte el Lot 1, d'acord amb la clàusula W del quadre de característiques, són:

- Sr. Juli Ferrer Espax, Responsable TIC de Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp.

II. OFERTES QUE ES VALORARAN

Es fa lliurament als responsables de l'elaboració d'aquest informe de la documentació lliurada en el sobre B per part de les empreses següents:

- HERBECON SYSTEMS SL
- SPECIALIST COMPUTER CENTRES SL

III. ANÀLISIS DELS REQUERIMENTS TÈCNICS

Les ofertes presentades per les empreses licitadores indicades anteriorment compleixen amb els requeriments tècnics establerts al plec de prescripcions tècniques.

IV. ANÀLISI DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb la clàusula H del Quadre de Característiques de l'expedient, la valoració de les proposicions es durà a terme per l'aplicació dels següents criteris econòmics i qualitatius:

LOT 1: INFRAESTRUCTURA

Criteris objectius avaluables de forma automàtica	100 punts
Puntuació total	100 punts

• **CRITERIS OBJECTIUS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (màxim 100 punts)**

1. Millora preu total del lot, exclòs serveis gestionats (fins a 20 punts).

La fórmula per valorar les ofertes segons el *millor preu* (valoració i puntuació de les proposicions econòmiques) és la següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v	= Puntuació de l'oferta a Valorar
P	= Punts criteri econòmic
O_m	= Oferta Millor
O_v	= Oferta a Valorar
IL	= Import de Licitació
VP	= Valor de ponderació

El valor de ponderació és 1, d'acord amb el punt sisè de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

L'import que consta com a "*Serveis gestionats (instal·lació parametrització equipament)*" és una bossa de 120 hores de tècnic especialista de sistemes i no es demana als licitadors que facin cap rebaixa.

2. Millores tècniques sobre el nombre de cores dels processadors dels servidors (fins a 15 punts)

- No es presenten millores: 0 punts
- Millora de 48 cores dels processadors dels servidors del Tipus A: 7 punts
- Millora de 48 cores dels processadors dels servidors dels Tipus A i 16 cores dels processadors dels servidors dels Tipus B: 15 punts

3. Altres millores tècniques sobre processadors. Cache L3 superior a 45Mb per CPU en Tipus A (fins a 2 punts)

- No: 0 punts
- Sí: 2 punts

4. Ampliació memòria RAM dels 2 servidors del tipus A a 256 GB (fins a 15 punts)

- No presenta ampliació: 0 punts
- Sí presenta ampliació: 15 punts

5. Ampliació memòria RAM dels 2 servidors del tipus B a 64 Gb (fins a 5 punts)

- No presenta ampliació: 0 punts
- Sí presenta ampliació: 5 punts

6. Memòria DDR5 en lloc de DDR4 en el servidors Tipus B (fins a 3 punts)

- No: 0 punts

- Sí: 3 punts

7. Velocitats de lectura/escriptura superior a 6.000MB/sg en discos SSD dels servidors (fins a 5 punts)

- No: 0 punts
- Només *Tipus B*: 1 punt
- Només *Tipus A*: 2 punts
- *Tipus A* i *Tipus B*: 5 punts

8. Millora de prestacions en NAS: 6 x HD 8TB SATA 3,5" (fins a 8 punts)

- No presenta millores: 0 punts
- Sí presenta millores: 8 punts

9. Ampliació del període de garantia de tots els elements de lot (fins a 14 punts)

- No presenta ampliació: 0 punts
- 1 any: 6 punts
- 2 anys: 14 punts

10. Fonts d'alimentació modulars i redundants amb canvi en calent en els 4 switch de distribució (fins a 5 punts)

- No: 0 punts
- Fonts redundants no modulars: 2 punts
- Fonts redundants i modulars: 5 punts

11. Experiència professional en instal·lació i parametrització de l'equipament proposat (fins a 8 punts)

En aquest punt es valorarà l'experiència professional del tècnic adscrit a l'execució del contracte. Caldrà adscriure un (1) tècnic per l'execució del present contracte.

Per poder valorar correctament el criteri, caldrà aportar al sobre B el següent:

- Documentació acreditativa del perfil professional adscrit a l'execució del contracte aportant CV, titulacions, experiència professional, declaració responsable conforme té experiència professional en instal·lació i parametrització de l'equipament proposat així com qualsevol altra documentació necessària per acreditar-ho.

El perfil professional del tècnic adscrit a l'execució del contracte té experiència en instal·lació i parametrització de l'equipament proposat:

- <1 any: 0 punts
- >= 1 i <5 anys: 3 punts
- >=5 anys: 8 punts

V. APLICACIÓ DELS ANTERIORS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ A L'OFERTA PRESENTADA:

1. Millora preu total del lot, exclòs serveis gestionats (fins a 20 punts).

HERBECON SYSTEMS SL:

Preu:

El pressupost total serà de **71.000,00 €** (IVA exclòs) / **85.910,00 €** (IVA inclòs).

Aquest import és la suma de les següents prestacions:

- Subministrament infraestructura de computació (4 servidors): 11.175 € (sense IVA) / 13.521,75 € (IVA inclòs).
- Subministrament infraestructura de emmagatzematge (2 nas): 6.800,00 € (sense IVA) / 8.228 € (IVA inclòs).
- Subministrament infraestructura de comunicacions (4 switchs de distribució): 11.000 € (sense IVA) / 13.310 € (IVA inclòs).
- Serveis gestionats (instal·lació parametrització equipament): 8.500,00 € (sense IVA) / 10.285,00 € (IVA inclòs). (*)

(*) L'import que consta com a "*Serveis gestionats (instal·lació parametrització equipament)*" és una bossa i no es demana als licitadors que facin cap rebaixa.

D'acord amb l'acord adoptat per la Mesa de contractació en la sessió de data 15 de maig de 2025, s'ha d'entendre que el pressupost total és 74.100,00 euros (IVA exclòs) / 89.661,00 euros (IVA inclòs).

S'aplica la formula prevista a l'oferta econòmica presentada. El licitador obté la següent puntuació: 20 punts.

SPECIALIST COMPUTER CENTRES SL:

Preu:

El pressupost total serà de **76.231,66 €** (IVA exclòs) / **92.240,31 €** (IVA inclòs).

Aquest import és la suma de les següents prestacions:

- Subministrament infraestructura de computació (4 servidors): 42.323,60 € (sense IVA) / 51.211,56 € (IVA inclòs).
- Subministrament infraestructura de emmagatzematge (2 nas): 7.199,22 € (sense IVA) / 8.737,05 € (IVA inclòs).
- Subministrament infraestructura de comunicacions (4 switchs de distribució): 15.108,84 € (sense IVA) / 18.281,70 € (IVA inclòs).
- Serveis gestionats (instal·lació parametrització equipament): 11.600,00 € (sense IVA) / 14.036,00 € (IVA inclòs). (*)

(*) L'import que consta com a "*Serveis gestionats (instal·lació parametrització equipament)*" és una bossa i no es demana als licitadors que facin cap rebaixa.

S'aplica la formula prevista a l'oferta econòmica presentada. El licitador obté la següent puntuació: 19,45.

2. Millores tècniques sobre el nombre de cores dels processadors dels servidors (fins a 15 punts)

HERBECON SYSTEMS SL:

- ☐ No es presenten millores: 0 punts
- ☐ Millora de 48 cores dels processadors dels servidors del Tipus A: 7 punts
- ☐ Millora de 48 cores dels processadors dels servidors dels Tipus A i 16 cores dels processadors dels servidors dels Tipus B: 15 punts

SPECIALIST COMPUTER CENTRES SL:

- ☒ No es presenten millores: 0 punts
- ☐ Millora de 48 cores dels processadors dels servidors del Tipus A: 7 punts
- ☐ Millora de 48 cores dels processadors dels servidors dels Tipus A i 16 cores dels processadors dels servidors dels Tipus B: 15 punts

3. Altres millores tècniques sobre processadors. Cache L3 superior a 45Mb per CPU en Tipus A (fins a 2 punts)

HERBECON SYSTEMS SL:

- ☐ No: 0 punts
- ☐ Sí: 2 punts

SPECIALIST COMPUTER CENTRES SL:

- ☒ No: 0 punts
- ☐ Sí: 2 punts

4. Ampliació memòria RAM dels 2 servidors del tipus A a 256 GB (fins a 15 punts)

HERBECON SYSTEMS SL:

- (X) Sí presenta ampliació: 15 punts

SPECIALIST COMPUTER CENTRES SL:

- ☐ No presenta ampliació: 0 punts
- ☒ Sí presenta ampliació: 15 punts

5. Ampliació memòria RAM dels 2 servidors del tipus B a 64 Gb (fins a 5 punts)

HERBECON SYSTEMS SL:

- (X) Sí presenta ampliació: 5 punts

SPECIALIST COMPUTER CENTRES SL:

- ☐ No presenta ampliació: 0 punts
- ☒ Sí presenta ampliació: 5 punts

6. Memòria DDR5 en lloc de DDR4 en els servidors Tipus B (fins a 3 punts)

HERBECON SYSTEMS SL:

- (X) Sí: 3 punts

SPECIALIST COMPUTER CENTRES SL:

- ☐ No: 0 punts
- ☒ Sí: 3 punts

7. Velocitats de lectura/escriptura superior a 6.000MB/sg en discos SSD dels servidors (fins a 5 punts)

HERBECON SYSTEMS SL:

- (X) Tipus A i Tipus B: 5 punts

SPECIALIST COMPUTER CENTRES SL:

- ☐ No: 0 punts
- ☐ Només Tipus B: 1 punt

2/3

- ☐ Només Tipus A: 2 punts
- ☒ Tipus A i Tipus B: 5 punts

8. Millora de prestacions en NAS: 6 x HD 8TB SATA 3,5" (fins a 8 punts)

HERBECON SYSTEMS SL:

- ☐ No presenta millores: 0 punts
- ☐ Sí presenta millores: 8 punts

SPECIALIST COMPUTER CENTRES SL:

- ☐ No presenta millores: 0 punts
- ☒ Sí presenta millores: 8 punts

9. Ampliació del període de garantia de tots els elements de lot (fins a 14 punts)

HERBECON SYSTEMS SL:

- ☐ No presenta ampliació: 0 punts
- ☐ 1 any: 6 punts
- ☐ 2 anys: 14 punts

SPECIALIST COMPUTER CENTRES SL:

- ☒ No presenta ampliació: 0 punts
- ☐ 1 any: 6 punts
- ☐ 2 anys: 14 punts

10. Fonts d'alimentació modulars i reduntants amb canvi en calent en els 4 switch de distribució (fins a 5 punts)

HERBECON SYSTEMS SL:

- ☐ No: 0 punts
- ☐ Fonts redundants no modulars: 2 punts
- ☐ Fonts redundants i modulars: 5 punts

SPECIALIST COMPUTER CENTRES SL:

- ☒ No: 0 punts
- ☐ Fonts redundants no modulars: 2 punts
- ☐ Fonts redundants i modulars: 5 punts

11. Experiència professional en instal·lació i parametrització de l'equipament proposat (fins a 8 punts)

HERBECON SYSTEMS SL:

- ☐ <1 any: 0 punts
- ☐ >= 1 i <5 anys: 3 punts
- ☐ >=5 anys: 8 punts

SPECIALIST COMPUTER CENTRES SL:

- ☐ <1 any: 0 punts
- ☐ >= 1 i <5 anys: 3 punts
- ☒ >=5 anys: 8 punts

VI. TOTAL PUNTUACIÓ

D'acord amb la motivació anterior, la puntuació final que resulta és la següent:

EMPRESA	PUNTUACIÓ
HERBECON SYSTEMS SL	48 PUNTS
SPECIALIST COMPUTER CENTRES SL	63,45 PUNTS

Reus, 15 de maig de 2025



Juli Ferrer Espax

Responsable TIC

EDP Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp