

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)

ACTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

Assistents

Presidenta suplent: Júlia Sesmilo Martínez, Adjunta a la Direcció de Gestió i Serveis de Suport de Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp.

Vocal: Sr. Marc González Boronat, Director d'Organització i Sistemes de Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp, o la persona en qui delegui.

Representant de l'Assessoria jurídica de SSJRBC: Anna Trujillo Cañellas, Cap de l'Assessoria Jurídica i del Servei de Licitacions i Contractació de Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp. Delega en Alba Solé Constantí, Tècnica de Salut Sant Joan de Reus Baix Camp.

El representant de l'òrgan de control intern delega en Montse Uceda Basoco, Cap de la Unitat d'informació per la gestió, de Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp.

Secretaria de la Mesa de contractació, amb veu però sense vot: Mònica Farnós Vilanova, Tècnica de Salut Sant Joan de Reus Baix Camp.

Vocals tècnics no membres de la mesa: Juli Ferrer Espax, Responsable TIC TI de Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp.

Identificació de la sessió

Data: 15 de maig de 2025.

Hora: 13.30 hores

Lloc: Sala 3 de l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus o webex

Desenvolupament de la sessió

El president obre la sessió i un cop constituïda la mesa, autoritza a la secretaria al següent:

I. ACTE INTERN: ANÀLISI ACTUACIONS ÀREA DE LICITACIONS I CONTRACTACIÓ SALUT SANT JOAN DE REUS – BAIX CAMP

Segons encàrrec realitzat per la Mesa de Contractació, en data 2 de maig de 2025, l'Àrea de Licitacions i Contractació de Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp, procedeix a efectuar els següents requeriments, a través del sistema e-NOTUM i l'eina de sobre digital, tal com es fa constar a l'expedient:

- Empresa HERBECON SYSTEMS SL:

L'empresa complimenti correctament els apartats B: Solvència econòmica i financera i C: Capacitat tècnica i professional de la Part IV: Criteris de selecció del document "DEUC".

L'empresa HERBECON SYSTEMS SL en data 6 de maig de 2025, mitjançant l'eina de sobre digital i amb registre d'assentament 9020/21223/2025, aporta la següent documentació:

- Document "DEUC" degudament omplert.

- Empresa SERVICIOS MICROINFORMÁTICOS SA:

L'empresa complimenti correctament els apartats B: Solvència econòmica i financera i C: Capacitat tècnica i professional de la Part IV: Criteris de selecció del document "DEUC".

L'empresa SERVICIOS MICROINFORMÁTICOS SA en data 6 de maig de 2025, mitjançant l'eina de sobre digital i amb registre d'assentament 9020/21231/2025, aporta la següent documentació:

- Document "DEUC" degudament omplert.

- Empresa ECONOCOM PRODUCTS & SOLUTIONS SAU:

L'empresa complimenti correctament els apartats B: Solvència econòmica i financera i C: Capacitat tècnica i professional de la Part IV: Criteris de selecció del document "DEUC". Respecte a l'annex de declaració responsable, no coincideix el nom de la persona apoderada amb el nom de la persona que signa aquest document.

L'empresa ECONOCOM PRODUCTS & SOLUTIONS SAU en data 7 de maig de 2025, mitjançant l'eina de sobre digital i amb registre d'assentament 9020/21498/2025, aporta la següent documentació:

- Document "DEUC" degudament omplert.
- Document "Annex de declaració responsable" degudament omplert.

Es manifesta que, un cop revisada la documentació presentada per les esmentades empreses, es comprova que és conforme i la Mesa de Contractació acord per unanimitat admetre-les al present procediment de licitació.

Es dona per acabat l'acte intern.

II. EN ACTE PÚBLIC: OBERTURA DEL SOBRE B

Acte seguit, s'inicia la sessió pública a través de l'enllaç que ha estat publicat al perfil del contractant de l'entitat per procedir a l'obertura del sobre B dels lots 1 i 2 de l'expedient 0653/25, que conté la documentació tècnica a valorar mitjançant criteris quantificables automàticament.

S'obre la sessió pública pel president i es dona la paraula a la secretaria, que comunica la relació dels licitadors que han presentat la documentació dins del termini de licitació i que han estat admesos a la licitació com a conseqüència de l'examen de la documentació lliurada.

Tot seguit, el president autoritza a la secretària a procedir a l'obertura del Sobre B del **lot 1**, mitjançant l'eina Sobre Digital, que conté l'oferta tècnica de cadascun dels licitadors i la documentació relativa als criteris quantificables automàticament.

En segon lloc, es procedeix a l'obertura del Sobre B del **lot 2**, mitjançant l'eina Sobre Digital, que conté l'oferta tècnica de cadascun dels licitadors i la documentació relativa als criteris quantificables automàticament i l'oferta econòmica.

La Mesa acorda admetre les ofertes presentades, sense perjudici que del posterior examen de la documentació tècnica continguda en els sobre se'n derivin causes per la seva exclusió, i fer arribar la documentació tècnica del lot 1 i 2 al Sr. Juli Ferrer Espax, Responsable TIC TI de Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp, per a l'emissió del corresponent informe tècnic.

Es dona per acabat l'acte públic i la mesa continua en acte intern.

III. CORRECCIÓ D'ERRORS ARITMÈTICS EN L'OFERTA DEL LICITADOR HERBECON SYSTEMS, S.L. AL LOT 1 DE L'EXPEDIENT

Els vocals tècnics no membres de la mesa de contractació han apreciat determinats errors aritmètics de càlcul en totes les ofertes econòmiques rebudes, que es valoren a continuació:

1. En el cas de l'oferta econòmica presentada per l'empresa HERBECON SYSTEMS SL, per establir el pressupost total ofert, l'empresa licitadora ha fet una rebaixa

de 3.100,00 euros (sense IVA) en concepte de *serveis gestionats*. Tal com s'estableix en el QC, respecte a aquesta partida NO es pot fer cap rebaixa:

Respecte als serveis gestionats del lot 1, es basen en una bossa de 120 d'hores de tècnic especialista de sistemes per realitzar la instal·lació i parametrització de l'equipament inclòs en el lot 1. 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.

2. D'altra banda, l'empresa indica que l'import de la primera partida, *subministrament infraestructura de computació (4 servidors)*, només inclou el preu unitari de 1 unitat, no de la suma de les 4 unitats que es demanen. S'entén que és un error de càlcul aritmètic, ja que el pressupost total presentat sí que inclou el preu total de les 4 unitats de servidors.

Es plasma a continuació l'oferta rebuda per part de HERBECON SYSTEMS SL on hi consten aquests dos errors:

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

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.

Un cop exposat l'anterior, la Mesa de Contractació analitza com procedir:

D'acord amb l'article 84 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas:

"Si alguna proposición no guardase concordancia con la documentación examinada y admitida, excediese del presupuesto base de licitación, variara sustancialmente el modelo establecido, o comportase error manifiesto en el importe de la proposición, o existiese reconocimiento por parte del licitador de que adolece de error o

inconsistencia que la hagan inviable, será desechada por la mesa, en resolución motivada. Por el contrario, el cambio u omisión de algunas palabras del modelo, con tal que lo uno o la otra no alteren su sentido, no será causa bastante para el rechazo de la proposición.

Així mateix, l'article 109.2 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques:

"2. Las Administraciones Públicas podrán, asimismo, rectificar en cualquier momento, de oficio o a instancia de los interesados, los errores materiales, de hecho o aritméticos existentes en sus actos."

Finalment, s'ha de tenir en compte que existeix reiterada doctrina envers els errors aritmètics en les ofertes econòmiques. En aquest sentit, es considera interessant dur a col·lació el que disposa la Resolució nº 780/2023 del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals, de data 15 de juny de 2023 (Recurs nº 545/2023), que recorda, entre moltes altres, el que ja disposava la Resolució nº 115/2014, de 14 de febrer:

"Resulta también claro que partiendo de la oferta, la cifra total se puede obtener mediante operaciones aritméticas sencillas: multiplicar el precio ofertado por cada modalidad de hora por el total de horas correspondientes a dicha modalidad consignadas en el pliego de prescripciones técnicas y el sumatorio final de las mismas. No hay en este cálculo margen para la realizar valoraciones, suplir o completar datos, ni tan siquiera interpretarlos.

Asimismo, obtenido el montante total no se necesitaba realizar otra operación, más allá de proceder a la aplicación de la fórmula para obtener la puntuación, lo cual debe verificarse con la totalidad de las ofertas.

[...]

El Tribunal se ha pronunciado en diversas ocasiones sobre el alcance de este precepto, vgr. Resolución 55/2011, 244/2011 o 137/2012, considerando que la interpretación antiformalista en materia de subsanación de defectos en las ofertas favorece la concurrencia en la licitación pública. La ausencia de concreción de un precio por la totalidad del servicio puede tener su justificación, como se ha dicho, en la redacción de los pliegos. La cifra se obtiene mediante una mera operación aritmética, sin que la mesa de contratación haya suplido, completado o modificado información de la oferta. Por ello, no puede considerarse la oferta como inviable o que se haya alterado su sentido, y en consecuencia el recurso no puede prosperar."

D'acord amb la normativa i doctrina aplicable, i atenent a la casuística pròpia del supòsit davant el qual ens trobem, es proposa reconèixer que els errors detectats són errors aritmètics i de càlcul en els resultats de les operacions matemàtiques de multiplicar, dividir i sumar els diferents imports. La mesa de contractació, en tant l'empresa ha especificat de forma clara el preu unitari de la compra de l'equipament de la partida "infraestructura de computació (4 servidors)", pot rectificar d'ofici el segon error exposat, atès que l'esmena no afecta ni altera l'oferta del licitador.

Respecte a la rebaixa de 3.100,00 euros (sense IVA) en la partida de *serveis gestionats* que ha realitzat l'empresa licitadora, s'ha d'entendre com a no realitzada, ja que el Quadre de Característiques (QC) no permet cap rebaixa en aquest concepte. Per tant, l'import dels Serveis gestionats és l'indicat en el QC de 11.600,00 euros (sense IVA).

Vist l'anterior, la mesa acorda que s'ha d'entendre que el pressupost total ofert per l'empresa licitadora és el següent:

Lot	Descripció	Import
1	Infraestructura de computació (4 servidors)	44.700,00 €
1	Infraestructura de emmagatzematge (2 nas)	6.800,00 €
1	Infraestructura de comunicacions (4 switchs de distribució)	11.000,00 €
1	Serveis gestionats (instal·lació parametrització equipament)	11.600,00 €
	TOTAL LOT 1	74.100,00 € sense IVA

IV. VALORACIÓ TÈCNICA DE LES OFERTES PRESENTADES I APROVACIÓ DE L'INFORME TÈCNIC

LOT 1: INFRAESTRUCTURA DE COMPUTACIÓ (SERVIDORS); INFRAESTRUCTURA DE EMMAGATZEMATGE (NAS); INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONS (SWITCHS DE DISTRIBUCIÓ)

Seguidament, el vocal tècnic no membre de la mesa de contractació, un cop revisades les ofertes tècniques presentades, verifica que donen compliment a les característiques tècniques que es demanaven al plec de precisions tècniques, i emet informe de

valoració tècnica a tal efecte (*Annex 1 – Informe tècnic – lot 1*). En aquest informe, s'apliquen els criteris de valoració objectius previstos a la clàusula H del Quadre:

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

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

Aquests criteris, s'apliquen en l'informe tècnic a les ofertes rebudes:

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 aquesta sessió, s'entén 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

En aquest cas, HERBECON SYSTEMS, S.L. no ha indicat cap millora en l'annex d'oferta econòmica i criteris objectius avaluable de forma automàtica, per tant, la puntuació rebuda en aquest criteri és de 0 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

En aquest cas, HERBECON SYSTEMS, S.L. no ha indicat cap millora en l'annex d'oferta econòmica i criteris objectius avaluables de forma automàtica, per tant, la puntuació rebuda en aquest criteri és de 0 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 el 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

En aquest cas, HERBECON SYSTEMS, S.L. no ha indicat cap millora en l'annex d'oferta econòmica i criteris objectius avaluables de forma automàtica, per tant, la puntuació rebuda en aquest criteri és de 0 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

En aquest cas, HERBECON SYSTEMS, S.L. no ha indicat cap ampliació en l'annex d'oferta econòmica i criteris objectius avaluable de forma automàtica, per tant, la puntuació rebuda en aquest criteri és de 0 punts.

SPECIALIST COMPUTER CENTRES SL:

- ☒ 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)

HERBECON SYSTEMS SL:

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

En aquest cas, HERBECON SYSTEMS, S.L. no ha indicat cap millora en l'annex d'oferta econòmica i criteris objectius avaluable de forma automàtica, per tant, la puntuació rebuda en aquest criteri és de 0 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

En aquest cas, HERBECON SYSTEMS, S.L. no ha indicat cap millora en l'annex d'oferta econòmica i criteris objectius avaluable de forma automàtica, per tant, la puntuació rebuda en aquest criteri és de 0 punts.

SPECIALIST COMPUTER CENTRES SL:

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

La puntuació final que resulta és la següent:

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

Els membres de la mesa donen la seva conformitat a l'informe del lot 1 i acorden aprovar-lo.

Les característiques i avantatges determinants de la selecció de l'oferta classificada en primer lloc, han estat que l'oferta econòmica no supera els preus màxims de licitació establerts al plec de clàusules i que l'oferta tècnica presentada compleix amb tots els requeriments tècnics assenyalats al Plec de Prescripcions Tècniques.

D'acord amb la clàusula I del Quadre de Característiques, les ofertes presentades no incorren en temeritat (Annex 2 – càlcul de puntuacions i baixa anormal lot 1).

LOT 2: ESTACIONS DE TREBALL

Així mateix, el vocal tècnic no membre de la mesa de contractació, un cop revisades les ofertes tècniques presentades en el lot 2, verifica que donen compliment a les característiques tècniques que es demanaven al plec de precripcions tècniques, i emet informe de valoració tècnica a tal efecte (*Annex 3 – Informe tècnic – lot 2*). En aquest informe, s'apliquen els criteris de valoració objectius previstos per al lot 2 a la clàusula H del Quadre:

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

<i>Criteris objectius avaluables de forma automàtica</i>	<i>100 punts</i>
<i>Puntuació total</i>	<i>100 punts</i>

1. Millora preu total del lot (fins a 55 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 = Punt 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 propostions econòmica i tècnica.

2. Millora de prestacions: processador intel core i7-14700 o superior a tots els equips (fins a 25 punts)

- No: 0 punts
- Sí: 25 punts

3. Ampliació garantia estacions de treball (PC) (fins a 20 punts)

- No: 0 punts
- 1 any: 8 punts
- 2 anys: 20 punts

Aquests criteris, s'apliquen en l'informe tècnic del lot 2 a les ofertes rebudes:

1. Millora preu total del lot (fins a 55 punts)

ECONOCOM PRODUCTS & SOLUTIONS SAU

El pressupost total serà de 29.910 euros (IVA exclòs) / 36.191,10 euros (IVA inclòs).

S'aplica la formula prevista a l'oferta econòmica presentada. El licitador obté la següent puntuació: 47,21.

HERBECON SYSTEMS SL

El pressupost total serà de VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS DOS EUROS CON SETENTA Y NUEVE CENTIMOS (25.202,79€)(IVA exclòs) / TREINTA MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y OCHO CENTIMOS (30.495,38€) (IVA inclòs).

S'aplica la formula prevista a l'oferta econòmica presentada. El licitador obté la següent puntuació: 55,00.

SERVICIOS MICROINFORMÁTICOS SA

El pressupost total serà de 29.267,00 € (IVA exclòs) / 35.413,07 € (IVA inclòs).

S'aplica la formula prevista a l'oferta econòmica presentada. El licitador obté la següent puntuació: 48,28.

2. Millora de prestacions: processador intel core i7-14700 o superior a tots els equips (fins a 25 punts)

ECONOCOM PRODUCTS & SOLUTIONS SAU

- ☐ No: 0 punts
- ☒ Sí: 25 punts

HERBECON SYSTEMS SL

- ☐ No: 0 punts
- ☒ Sí: 25 punts

SERVICIOS MICROINFORMÁTICOS SA

- ☐ No: 0 punts
- ☒ Sí: 25 punts

3. Ampliació garantia estacions de treball (PC) (fins a 20 punts)

ECONOCOM PRODUCTS & SOLUTIONS SAU

- ☐ No: 0 punts
- ☐ 1 any: 8 punts
- ☒ 2 anys: 20 punts

HERBECON SYSTEMS SL

- ☐ No: 0 punts
- ☐ 1 any: 8 punts
- ☐ 2 anys: 20 punts

SERVICIOS MICROINFORMÁTICOS SA

- ☐ No: 0 punts
- ☐ 1 any: 8 punts
- ☒ 2 anys: 20 punts

La puntuació final que resulta és la següent:

EMPRESA	PUNTUACIÓ
ECONOCOM PRODUCTS & SOLUTIONS SAU	92,21
HERBECON SYSTEMS SL	80,00
SERVICIOS MICROINFORMÁTICOS SA	93,28

Els membres de la mesa donen la seva conformitat a l'informe del lot 2 i acorden aprovar-lo.

Les característiques i avantatges determinants de la selecció de l'oferta classificada en primer lloc, han estat que l'oferta econòmica no supera els preus màxims de licitació establerts al plec de clàusules i que l'oferta tècnica presentada compleix amb tots els requeriments tècnics assenyalats al Plec de Prescripcions Tècniques.

D'acord amb la clàusula I del Quadre de Característiques, les ofertes presentades no incorren en temeritat (Annex 4 – càlcul de puntuacions i baixa anormal lot 2).

III. ANÀLISI DE LA DOCUMENTACIÓ PRÈVIA A L'ADJUDICACIÓ (LOT 1 I 2)

Tot seguit, en acte intern, s'examina la documentació aportada per les següents empreses en el Sobre A per tal de requerir-li la documentació prèvia a l'adjudicació que no consti com aportada.

LOT 1:

Pel que fa a la documentació lliurada en el Sobre A per SPECIALIST COMPUTER CENTRES SL, s'analitza el Document Europeu únic de Contractació i la declaració de responsable aportada per l'empresa, on consta que aquesta està inscrita al RELI i/o ROLECE.

En conseqüència, d'acord amb l'exposat i amb la clàusula 15 del PCAP, es proposa fer arribar el següent requeriment de documentació prèvia a l'adjudicació:

L'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta haurà d'aportar la documentació següent:

- Documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de solvència econòmica i financera d'acord amb l'apartat G.1 a) 1 i 2 del quadre de característiques: aportació dels estats de comptes corresponents als tres darrers exercicis que tinguin obligació d'haver presentat, aprovats i dipositats en el Registre Mercantil o registre oficial corresponent (si l'empresari està inscrit al Registre, en cas contrari pels que disposi al registre oficial en què hagi d'estar inscrit). Els empresaris individuals han de presentar els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.
- Documentació acreditativa del compliment dels requisits de solvència professional o tècnica, d'acord amb l'apartat G.1 B) 1 del quadre de característiques: L'empresa proposada com a adjudicatària haurà d'acreditar la seva solvència tècnica mitjançant l'aportació d'una relació dels principals subministraments realitzats durant els darrers 3 anys, indicant import i dates, acompanyada dels corresponents certificats emesos pels destinataris acreditatius de l'import mínim requerit. Quan el destinatari sigui un subjecte privat, a falta de certificat, es podrà acreditar la solvència mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents que tinguin en poder seu que acreditin la realització de la prestació.
- Còpia de l'alta en l'import sobre Activitats Econòmiques en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte, complementat amb una declaració responsable de no haver-se donat de baixa en la matrícula de l'impost i últim pagament de l'impost en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte. En cas d'estar exempt de l'impost, presentar declaració responsable indicant la causa d'exempció.

- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula setzena del PCAP i la clàusula L del Quadre de Característiques.

LOT 2:

A continuació, en acte intern, s'examina la documentació aportada per les següents empreses en el Sobre A per tal de requerir-li la documentació prèvia a l'adjudicació que no consti com aportada.

Pel que fa a la documentació lliurada en el Sobre A per SERVICIOS MICROINFORMÁTICA, SA, s'analitza el Document Europeu únic de Contractació i la declaració de responsable aportada per l'empresa, on consta que aquesta està inscrita al RELI i/o ROLECE.

En conseqüència, d'acord amb l'exposat i amb la clàusula 15 del PCAP, es proposa fer arribar el següent requeriment de documentació prèvia a l'adjudicació:

L'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta haurà d'aportar la documentació següent:

- Documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de solvència econòmica i financera d'acord amb l'apartat G.1 a) 1 i 2 del quadre de característiques: aportació dels estats de comptes corresponents als tres darrers exercicis que tingui obligació d'haver presentat, aprovats i dipositats en el Registre Mercantil o registre oficial corresponent (si l'empresari està inscrit al Registre, en cas contrari pels que disposi al registre oficial en què hagi d'estar inscrit). Els empresaris individuals han de presentar els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.
- Documentació acreditativa del compliment dels requisits de solvència professional o tècnica, d'acord amb l'apartat G.1 B) 1 del quadre de característiques: L'empresa proposada com a adjudicatària haurà d'acreditar la seva solvència tècnica mitjançant l'aportació d'una relació dels principals subministraments realitzats durant els darrers 3 anys, indicant import i dates, acompanyada dels corresponents certificats emesos pels destinataris acreditatius de l'import mínim requerit. Quan el destinatari sigui un subjecte privat, a falta de certificat, es podrà acreditar la solvència mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents que tingui en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

- Còpia de l'alta en l'import sobre Activitats Econòmiques en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte, complementat amb una declaració responsable de no haver-se donat de baixa en la matrícula de l'impost i últim pagament de l'impost en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte. En cas d'estar exempt de l'impost, presentar declaració responsable indicant la causa d'exempció.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula setzena del PCAP i la clàusula L del Quadre de Característiques.

Vist l'anterior i de conformitat amb l'assenyalat al PCAP i a l'article 150 LCSP, la mesa de contractació per unanimitat acorda el següent:

Primer.- APROVAR la classificació per l'ordre assenyalat en aquesta acta en relació al lot 1 i 2.

Segon.- Queda autoritzada la secretària de la mesa de contractació a enviar el requeriment de documentació prèvia a l'adjudicació, que consta en aquesta acta, a l'empresa licitadora que ha presentat la millor oferta, perquè dins del termini de 10 dies hàbils a comptar des del dia següent a aquell en què hagués rebut el requeriment, presenti la documentació assenyalada.

Tercer.- ADVERTIR que, en cas de no ser complert adequadament el requeriment en el termini màxim assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, essent d'aplicació les conseqüències previstes al plec de clàusules.

Quart.- Si s'acredita que la documentació prèvia a l'adjudicació, d'acord amb el requeriment efectuat, és correcta, la Mesa de Contractació, en aquest mateix acte, acorda per unanimitat:

- I. **Lot 1:** Remetre a l'òrgan de contractació la proposta d'adjudicació del lot 1: *Infraestructura de computació (servidors); Infraestructura de emmagatzematge (nas); Infraestructura de comunicacions (switchs de distribució)*, del contracte de l'expedient 653/25, del Subministrament d'equipament informàtic per donar cobertura a la medicina personalitzada i de precisió (segons instrucció 03/2021 del CatSalut), a l'empresa SPECIALIST COMPUTER CENTRES SL amb CIF B-81644387, i quines condicions de l'oferta són:

- Preu: el pressupost total, que inclou la totalitat de prestacions segons les especificacions que són descrites al plec de prescripcions tècniques, és de 76.231,66 € (IVA exclòs) / 92.240,31 € (IVA inclòs).

II. Lot 2: Remetre a l'òrgan de contractació la proposta d'adjudicació del lot 2: *Estacions de treball (PC + 2 monitors)*, del contracte de l'expedient 653/25, del Subministrament d'equipament informàtic per donar cobertura a la medicina personalitzada i de precisió (segons instrucció 03/2021 del CatSalut), a l'empresa SERVICIOS MICROINFORMÁTICA, SA amb CIF A25027145, i quines condicions de l'oferta són:

- Preu: el pressupost total, que inclou la totalitat de prestacions segons les especificacions que són descrites al plec de prescripcions tècniques, és de 29.267,00 € (IVA exclòs) / 35.413,07 € (IVA inclòs).

Un cop finalitzat l'acte, es dona lectura al contingut d'aquesta que s'ha transcrit i s'aprova per unanimitat dels presents.

La presidenta suplent aixeca la sessió, de la qual estenc, com a secretària, aquesta acta.



La secretària



Vist i plau

La presidenta suplent

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

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 2

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 2, 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:

- ECONOCOM PRODUCTS & SOLUTIONS SAU
- HERBECON SYSTEMS SL
- SERVICIOS MICROINFORMÁTICOS SA

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 2: ESTACIONS DE TREBALL

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 (fins a 55 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.

2. Millora de prestacions: processador intel core i7-14700 o superior a tots els equips (fins a 25 punts)

- No: 0 punts
- Sí: 25 punts

3. Ampliació garantia estacions de treball (PC) (fins a 20 punts)

- No: 0 punts
- 1 any: 8 punts
- 2 anys: 20 punts

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

1. Millora preu total del lot (fins a 55 punts)

ECONOCOM PRODUCTS & SOLUTIONS SAU

El pressupost total serà de 29.910 euros (IVA exclòs) / 36.191,10 euros (IVA inclòs).

S'aplica la formula prevista a l'oferta econòmica presentada. El licitador obté la següent puntuació: **47,21**.

HERBECON SYSTEMS SL

El pressupost total serà de VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS DOS EUROS CON SETENTA Y NUEVE CENTIMOS (25.202,79€)(IVA exclòs) / TREINTA MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y OCHO CENTIMOS (30.495,38€) (IVA inclòs).

S'aplica la formula prevista a l'oferta econòmica presentada. El licitador obté la següent puntuació: 55,00.

SERVICIOS MICROINFORMÁTICOS SA

El pressupost total serà de 29.267,00 € (IVA exclòs) / 35.413,07 € (IVA inclòs).

S'aplica la formula prevista a l'oferta econòmica presentada. El licitador obté la següent puntuació: 48,28.

2. Millora de prestacions: processador intel core i7-14700 o superior a tots els equips (fins a 25 punts)

ECONOCOM PRODUCTS & SOLUTIONS SAU

- ☐ No: 0 punts
- ☒ Sí: 25 punts

HERBECON SYSTEMS SL

- ☐ No: 0 punts
- ☒ Sí: 25 punts

SERVICIOS MICROINFORMÁTICOS SA

- ☐ No: 0 punts
- ☒ Sí: 25 punts

3. Ampliació garantia estacions de treball (PC) (fins a 20 punts)

ECONOCOM PRODUCTS & SOLUTIONS SAU

- ☐ No: 0 punts
- ☐ 1 any: 8 punts
- ☒ 2 anys: 20 punts

HERBECON SYSTEMS SL

- ☐ No: 0 punts
- ☐ 1 any: 8 punts
- ☐ 2 anys: 20 punts

SERVICIOS MICROINFORMÁTICOS SA

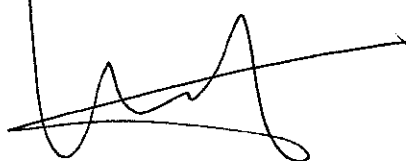
- ☐ No: 0 punts
- ☐ 1 any: 8 punts
- ☒ 2 anys: 20 punts

VI. TOTAL PUNTUACIÓ

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

EMPRESA	PUNTUACIÓ
ECONOCOM PRODUCTS & SOLUTIONS SAU	92,21
HERBECON SYSTEMS SL	80,00
SERVICIOS MICROINFORMÁTICOS SA	93,28

Reus, 15 de maig de 2025



Juli Ferrer Espax

Responsable TIC

EDP Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp

CÀLCUL CRITERIS ADJUDICACIÓ

	OFERTA ECONOMICA	PUNTUACIÓ CRITERI PREU		Criteri 2	Puntuació	Criteri 3	Puntuació	Criteri 4	Puntuació	Criteri 5	Puntuació	Criteri 6	Puntuació	Criteri 7	Puntuació	Criteri 8	Puntuació	Criteri 9	Puntuació	Criteri 10	Puntuació	Criteri 11	Puntuació	TOTAL
HERBECON SYSTEMS SL	74.100,00 €	20,00	No		0,00	No	0,00	Si	15,00	Si	5,00	Si	3,00	Tipus A i B	5,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00	<1 any	0,00	48,00
SPECIALIST COMPUTER CENTRES SL	76.231,66 €	19,45	No		0,00	No	0,00	Si	15,00	Si	5,00	Si	3,00	Tipus A i B	5,00	Si	8,00	No	0,00	No	0,00	>=5 anys	8,00	63,45

CÀLCUL BAIXA ANORMAL

	PBL	OFERTA ECONOMICA	
HERBECON SYSTEMS SL	77.050,00 €	74.100,00 €	PROMIG OFERTA ECONÒMICA 75.165,83 € 20% PROMIG OFERTA ECONÒMICA 15.033,17 € 15% PROMIG OFERTA ECONÒMICA 11.274,87 €
SPECIALIST COMPUTER CENTRES SL	77.050,00 €	76.231,66 €	PROMIG OFERTA ECONÒMICA - 20% 60.132,66 € PROMIG OFERTA ECONÒMICA - 15% 63.890,96 €

Les ofertes econòmiques no es troben per sota ni del 20% ni del 15% respecte el promig, per tant, no incorren en valors desproporcionats o anormals

CÀCUL CRITERIS ADJUDICACIÓ

	OFERTA ECONOMICA	PUNTUACIÓ CRITERI PREU	Criteri 2	Puntuació	Criteri 3	Puntuació	TOTAL
ECONOCOM PRODUCTS & SOLUTIONS SAU	29.910,00 €	47,21	Sí	25,00	Sí	20,00	92,21
HERBECON SYSTEMS SL	25.202,79 €	55,00	Sí	25,00	No	0,00	80,00
SERVICIOS MICROINFORMÁTICOS SA	29.267,00 €	48,28	Sí	25,00	Sí	20,00	93,28

CÀLCUL BAIXA ANORMAL

	PBL	OFERTA ECONOMICA
ECONOCOM PRODUCTS & SOLUTIONS SAU	33.250,00 €	29.910,00 €
HERBECON SYSTEMS SL	33.250,00 €	25.202,79 €
SERVICIOS MICROINFORMÁTICOS SA	33.250,00 €	29.267,00 €

PROMIG OFERTA ECONÒMICA 28.126,60 €

20% PROMIG OFERTA ECONÒMICA 5.625,32 € 15% PROMIG OFERTA ECC 4.218,99 €

PROMIG OFERTA ECONÒMICA - 20% 22.501,28 € PROMIG OFERTA ECONÒN 23.907,61 €

Les ofertes econòmiques no es troben per sota ni del 20% ni del 15% respecte el promig, per tant, no incorren en valors desproporcionats o anormals