

INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ DEL SOBRE C RELATIU A CRITERIS
AVALUABLES AUTOMÀTICAMENTCP-2025-15 "Subministrament i instal·lació d'infraestructura Oracle per l'Institut
Català d'Oncologia"

1. ANTECEDENTS

Que en data 26 de juny de 2025 reunits per via telemàtica els membres de la Mesa de Contractació varen procedir a la obertura dels Sobres A corresponents a la documentació administrativa, havent-se trobat incidències i quedant les mateixes resoltes.

A continuació es detalla el licitador presentat i admès a la licitació:

BOOT SYSTEMS, S.L.U.

En data 3 de juliol de 2025, es va procedir a la obertura del Sobre B relatiu als Criteris Susceptibles de Judici de Valor.

En data 26 de juny de 2025, s'emet informe tècnic relatiu a la valoració de criteris susceptibles de judici de valor, d'acord amb els següents:

Quadre resum puntuacions:

QUADRE DE PUNTUACIONS 1											
EMPRESA	2.A. Disseny de la solució tècnica: fins a 10 punts			22. Altres prestacions addicionals tècniques proposades: fins a 2 punts	2.B. Planificació del projecte: 10 punts				2.C. Equip de treball: 6 punts		2.D. Formació i experiència de desenvolupadors: 2 punts
	Proposta d'arquitectura i subministrament de maquinari de TIC (3 punts)	Experiència de desenvolupadors de TIC (3 punts)	Experiència de desenvolupadors de TIC (3 punts)		Planificació detallada del projecte (2 punts)	Identificació de riscos (2 punts)	Planificació de recursos (2 punts)	Planificació de comunicació (2 punts)	Organització del projecte (2 punts)	Experiència de desenvolupadors de TIC (2 punts)	
1. BOOT SYSTEMS, S.L.U.	5	5	5	2	5	2	2	1	2	2	2

Efectuada la valoració de les ofertes segons els criteris anteriorment indicats, en cas que una o varies ofertes superin el llindar del 80 % de la puntuació prevista per a cada criteri i subcriteri susceptibles de judici de valor, s'aplicarà la següent fórmula a cada una de les ofertes a efectes de determinació de la seva puntuació.

Es procedeix a l'aplicació del Sistema de puntuació dels criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor, restant d'aplicació i considerant-se definitives les puntuacions que s'adjunten tot seguit:



QUADRE DE PUNTUACIONS 2														
EMPRESA		2.1.		2.2.		2.3.		2.4.		2.5.				
		Disseny de la solució tècnica: Fins a 25 punts		Planificació del projecte: 10 punts		Equip de treball: 6 punts		Formació i transferència de coneixement: 2 punts						
1	ROOT SYSTEMS, S.L.U.	Proposta d'arquitectura i solució al requeriment de l'ICC (5 punts)	Integració amb l'entorn existent: facilitat de manteniment (5 punts)	Pla de treball i coordinació operativa (2 punts)	Gestió de recursos i coordinació operativa (2 punts)	Pla de comunicació, coordinació i qualitat del projecte (2 punts)	Organització i gestió de recursos (2 punts)	Experiència pràctica en projectes similars (2 punts)	Concert amb el client i compromís de responsabilitat davant dels clients	Es valorarà que la proposta presentada per l'editor incloua una introducció als components principals identificats, una explicació general del funcionament i manteniment dels sistemes, l'entrega de documentació tècnica o manual de referència. Es valorarà especialment la qualitat de la documentació i la claredat dels components així com una transferència efectiva de coneixement, assegurant que el personal de l'ICC adquirirà les competències necessàries per aprofitar i transferir el coneixement pràctic				
		Es valorarà la claredat i detall de la proposta d'arquitectura, assegurant que compleix amb les especificacions tècniques i operatives establertes per l'ICC	Es valorarà la capacitat de la solució per adaptar-se a un increment de la disponibilitat de treball o especialització funcional, la planificació i l'assignació de recursos, assegurant que compleix amb les especificacions tècniques i operatives establertes per l'ICC	Es valorarà la claredat i detall de la proposta d'arquitectura, assegurant que compleix amb les especificacions tècniques i operatives establertes per l'ICC	Es valorarà la claredat i detall de la proposta d'arquitectura, assegurant que compleix amb les especificacions tècniques i operatives establertes per l'ICC	Es valorarà la claredat i detall de la proposta d'arquitectura, assegurant que compleix amb les especificacions tècniques i operatives establertes per l'ICC	Es valorarà la claredat i detall de la proposta d'arquitectura, assegurant que compleix amb les especificacions tècniques i operatives establertes per l'ICC	Es valorarà la claredat i detall de la proposta d'arquitectura, assegurant que compleix amb les especificacions tècniques i operatives establertes per l'ICC	Es valorarà la claredat i detall de la proposta d'arquitectura, assegurant que compleix amb les especificacions tècniques i operatives establertes per l'ICC	Es valorarà la claredat i detall de la proposta d'arquitectura, assegurant que compleix amb les especificacions tècniques i operatives establertes per l'ICC				
		2.2. Altres prestacions addicionals tècniques proposades: Fins a 2 punts												
		5	5	2	2	2	2	2	1	3	2			

2. CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT

Criteris d'adjudicació subjectes a valoració automàtica (fins a 50 punts) (SOBRE C):

1.1. Oferta econòmica: Fins a 50 punts.

La puntuació s'assignarà a cada oferta d'acord amb la següent fórmula:

$$P_v = (1 - ((O_v - O_m) / IL) \times (1 / VP)) \times P$$

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

O_v = Oferta a Valorar

O_m = Oferta Millor

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació: 1

P = Punts criteri econòmic: 50

1.2. Certificacions tècniques del personal adscrit al contracte: Fins a 5 punts

- Oracle Certified Professional - Solaris 11, per tècnic proposat (2,5 punts)
- Oracle Certified Associate - Solaris 11, per tècnic proposat (2,5 punts)

S'acreditarà documentalment amb còpia de les certificacions dels tècnics proposats, incorporades al Sobre C.

1.3. Ampliació de capacitat del hardware proposat: Fins a 10 punts



- **Ampliació de memòria dels servidors SPARC T8-1 (6 punts)** 2 punts per cada 256Mb addicionals de memòria per servidor fins un màxim de 6 punts.
- **Ampliació de capacitat de la cabina All Flash (4 punts)** 1 punts per cada 5Tb addicionals fins un màxim de 4 punts

3. VALORACIÓ DE L'OFERTES PRESENTADES

1. Criteris d'adjudicació subjectes a valoració automàtica (fins a 50 punts) (Sobre C).

1.1.Oferta econòmica: Fins a 50 punts.

La puntuació s'assignarà a cada oferta d'acord amb la següent fórmula:

$$Pv = (1 - ((Ov - Om) / IL) \times (1 / VP)) \times P$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Ov = Oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació: 1

P = Punts criteri econòmic: 50

L'empresa **BOOT SYSTEMS, S.L.U.** presenta una oferta de **322.962,14 € (IVA exclòs)**, se li assignen **50 punts**.

1.2.Certificacions tècniques del personal adscrit al contracte: Fins a 5 punts

- Oracle Certified Professional - Solaris 11, per tècnic proposat (2,5 punts)



Es constata la presentació del certificat d'un tècnic amb Oracle Certified Professional - Solaris 11. Aconseguint **2,5 punts** en aquesta valoració.

- Oracle Certified Associate - Solaris 11, per tècnic proposat (2,5 punts)

Es constata la presentació del certificat d'un tècnic amb Oracle Certified Associate - Solaris 11. Aconseguint **2,5 punts** en aquesta valoració.

S'acreditarà documentalment amb còpia de les certificacions dels tècnics proposats, incorporades al Sobre C.

Per tant L'empresa **BOOT SYSTEMS, S.L.U.** se li assignen **5 punts**.

1.3. Ampliació de capacitat del hardware proposat: Fins a 10 punts

- **Ampliació de memòria dels servidors SPARC T8-1 (6 punts)** 2 punts per cada 256Mb addicionals de memòria per servidor fins un màxim de 6 punts.

Pel que fa a la **ampliació de memòria dels servidors SPARC T8-1**, es constata que la oferta proposada pel licitador inclou 256Gb de memòria addicional per a cadascun dels dos servidors, en total 512Gb superant el llindar de puntuació establert.

Per tant l'empresa **BOOT SYSTEMS, S.L.U.** presenta una oferta de 512Gb de memòria addicional, se li assignen **6 punts**.

- **Ampliació de capacitat de la cabina All Flash (4 punts)** 1 punts per cada 5Tb addicionals fins un màxim de 4 punts

En quant a **ampliació de la capacitat de la cabina All Flash**, la oferta presenta un total de 43Tb de capacitat neta, oferint 3Tb addicionals al mínim requerit (40Tb). Per tant l'empresa **BOOT SYSTEMS, S.L.U.** se li assignen **0 punts**.

El conjunt global en quant a **ampliació de capacitat del hardware proposat** l'empresa **BOOT SYSTEMS, S.L.U.** se li assigna un total de **6 punts**.

CONCLUSIONS

Un cop analitzada la documentació, referent al contracte de referència, i valorada, la puntuació obtinguda pel licitador en els criteris d'adjudicació subjectes a valoració automàtica, es desglossa de la següents manera:

QUADRE RESUM:



EMPRESA	CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT (FINS A 65 PUNTS)				
	1.1. Oferta econòmica: Fins a 50 punts	Oferta econòmica IVA Inclòs	PUNTUACIÓ	1.2.Certificacions tècniques del personal adscrit al contracte: Fins a 5 punts	1.3.Ampliació de capacitat del hardware proposat: Fins a 10 punts
				Oracle Certified Professional - Solaris 11, per tècnic proposat (2.5 punts) Oracle Certified Associate - Solaris 11, per tècnic proposat (2.5 punts) S'acreditarà documentalment amb còpia de les certificacions dels tècnics proposats, incorporades al Sobre C.	Ampliació de memòria dels servidors SPARC T8-1 (6 punts) 2 punts per cada 256Mb addicionals de memòria per servidor fins un màxim de 6 punts. Ampliació de capacitat de la cabina All Flash (4 punts) 1 punt per cada 5Tb addicionals fins un màxim de 4 punts
BOOT SYSTEMS, S.L.U.	322.962,14 €	390.784,19 €	50	5	6
					TOTAL
					61

Es proposa traslladar a la Mesa de contractació el present informe de valoració dels criteris d'adjudicació automàtics, per tal de continuar amb el procediment d'adjudicació pel **CP-2025-15 "Subministrament i instal·lació d'infraestructura Oracle per l'Institut Català d'Oncologia"**.

I per això es signa electrònicament aquest informe als efectes oportuns.

