

INFORME DE VALORACIÓ FINAL I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ DE L'EXPEDIENT CSE/AH01/1101434864/25/PO REFERENT A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'EMMAGATZEMAMENT DE LES DADES DELS SISTEMES D'INFORMACIÓ DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Valoració dels criteris automàtics per l'adjudicació

A l'expedient CSE/AH01/1101434864/25/PO, s'han presentat 2 ofertes per part de les empreses *TRC INFORMÀTICA* i *LOGICALIS SLU*.

D'acord amb el "Plec de clàusules administratives particulars de contractació de serveis", els criteris automàtics per l'adjudicació són:

Criteris de valoració econòmica (48 punts màxim)

La puntuació després d'aplicar la fórmula

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

és:

	Preu mensual de sortida sense IVA	Preu mensual oferta sense IVA	Total anual de sortida sense IVA	Total anual oferta sense IVA	Punts
TRC	10.416,66 €	8.836,51 €	125.000,00 €	106.038,16 €	48
LOGICALIS		9.600,61 €		115.207,32 €	44,48

Criteris de valoració automàtica (32 punts màxim)

1. Millores que apliquen a la capacitat ofertada de la solució (8 punts)

La proposta de Logicalis ofereix 30 TiB addicionals en disc flash i 54 Tib addicionals en disc NL-SAS.

D'acord amb la definició dels criteris rep un total de **8 punts**:

- a. 4 punts en l'augment de disc usable SSD, ja que: $0,15 \times 30 = 4,5$
- b. 4 punts en l'augment de disc NL-SAS. Ja que: $0,08 \times 54 = 4,5$

La proposta de TRC ofereix 28 TiB addicionals en disc flash i 59 Tib addicionals en disc NL-SAS, i per tant també rep un total de **8 punts**:

- a. 4 punts en l'augment de disc usable SSD, ja que: $0,15 \times 28 = 4,2$
- b. 4 punts en l'augment de disc NL-SAS. Ja que: $0,08 \times 54 = 4,72$

2. Capacitat de realització d'snapshots inmutables dins la pròpia cabina per protecció contra atacs ransomware (4 punts)

La proposta de Logicalis inclou la funcionalitat Safeguarded Snapshot de IBM, sense llicència addicional i rep **4 punts**.

La proposta de TRC també inclou la llicència d'snapshot, amb el que rep **4 punts**.

3. Suport de discos NVMe amb detecció de ransomware inline interna des del propi disc. (4 punts)

La proposta de Logicalis incorpora la funcionalitat demanada dins del propi disc, motiu pel qual rep **4 punts**.

La proposta de TRC no oferta aquesta funcionalitat, i per tant rep **0 punts**.

4. Suport de discos NVMe amb xifrat intern dins del propi disc nvme (4 punts)

La tecnologia inclosa a la proposta de Logicalis incorpora la funcionalitat demanada i rep **4 punts**.

La proposta de TRC no oferta aquesta funcionalitat, i per tant rep **0 punts**.

5. Disponibilitat certificada del sistema. (2 punts)

La proposta de Logicalis adjunta una carta del fabricant que acredita una disponibilitat del 99,9999%, i rep **2 punts**.

L'oferta de TRC indica que l'arquitectura de les solucions ofertada assegura una disponibilitat del 99,9999%, amb el que rep **2 punts**.

6. Suport de rèplica nativa entre la solució actual i la proposada (2 punts)

La proposta de Logicalis no indica cap millora en aquest punt, i rep **0 punts**.

L'oferta de TRC no oferta aquesta funcionalitat i també rep **0 punts**.

7. Software de gestió del sistema connectat amb fabricant i amb report d'incidències automàtic (2 punts)

La proposta de Logicalis inclou el software IBM Storage Insight sense cost addicional ni sense llicències addicionals, motiu el qual rep **2 punts**.

La proposta de TRC inclou el softwre eServices, que compleix amb els requeriments i rep **2 punts**.

8. Compressió de dades sense pèrdua de rendiment (2 punts)

La proposta de Logicalis incorpora tecnologia de compressió de dades per maquinari sense pèrdua de rendiment, motiu pel qual rep **2 punts**.

L'oferta de TRC inclou aquesta funcionalitat tant per hardware com per software i rep **2 punts**.

9. Tamany adequat de la solució (4 punts)

La proposta de Logicalis ocupa un espai de 7 Us a un rack, motiu pel qual rep **4 punts**.

La proposta de TRC té un tamany de 6 Us, motiu pel qual rep **4 punts**.

Criteri	LOGICALIS	TRC
1. Capacitat ofertada	8	8
2. Snapshots inmutables	4	4
3. Detecció de ransomware inline al disc	4	0
4. Xifrat inline al disc	4	0
5. Disponibilitat de la solució	2	2
6. Rèplica nativa amb l'actual solució	0	0
7. Software de gestió	2	2
8. Compressió sense pèrdua de rendiment	2	2
9. Tamany de la solució	4	4
TOTAL PUNTS	30	22

Taula de valoracions

Un cop aplicada la fórmula prevista en els criteris de valoració, la puntuació definitiva queda de la següent manera:

	1. Valoració econòmica	2. Criteris automàtics	3. Criteris subjectius	Total Punts
Màxim	48	32	20	100
LOGICALIS	44,48	30	20	94,48
TRC	48	22	11	81

Finalment, valorades les ofertes des del punt de vista dels criteris subjectius i automàtics, l'oferta presentada per l'empresa Logicalis és la que presenta una millor relació qualitat/preu, i per tant es proposa la seva adjudicació.

Barcelona, 25 de juliol de 2025

Sergi Jufresa Madroñal

Subdirector TIC