

COORDINACIÓ SERVEIS DIGITALS  
XG/mc

Exp: 903323 / 2025  
21/01/2026

## INFORME DE PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

### Antecedents

Dins del procediment iniciat a l'expedient 903323 /2025 per a la contractació Subministrament d'un servidor per a substituir un Media Agent de l'entorn de còpies de seguretat CommVault no s'assignen punts a criteris no valorables mitjançant xifres o percentatges.

En aquest concurs s'ha rebut proposta presentada per les empreses:

- ESTATEC360, SL.....Des d'ara ESTATEC360
- LOGICALIS SPAIN S L ..... Des d'ara LOGICALIS
- SPECIALIST COMPUTER CENTRES , S.L. ....Des d'ara SCC

Es procedeix a la seva valoració.

### Criteris valorables mitjançant xifres o percentatges.

Els criteris valorables mitjançant xifres o percentatges podran arribar a valorar-se amb 100 punts, d'acord amb el següent detall:

A. Cost total sense IVA.....Fins a 55 punts

El cost total sense IVA (Màxim 50.800,00 €) de la proposta es valorarà segons el següent criteri

Oferta per 50.800,00 €..... Pi = 0 Punts  
Oferta amb preu mínim i inferior a 50.800,00 € ..... Pi = 55 Punts  
Resta d'ofertes .....  $Pi = 55 - 55 * (Ci - Cm) / (50800 - Cm)$  Punts

On

Pi són els punts atorgats a l'oferta que s'està avaluant.

Ci és el cost sense IVA de l'oferta que s'està avaluant.

Cm és el cost sense IVA de l'oferta amb cost sense IVA mínim.



B. Capacitat d'emmagatzematge per còpies .....Fins a 15 Punts.

Es valora la capacitat d'emmagatzematge en Terabytes (Tb) per còpies aportada per sobre dels 330Tb mínims requerits a l'apartat 2.3 del plec tècnic.

La valoració es farà segons:

Oferta amb capacitat d'emmagatzematge màxima ..... Pi = 15 punts  
 Oferta amb capacitat d'emmagatzematge igual a 330Tb ..... Pi = 0 Punts  
 Oferta amb capacitat d'emmagatzematge inferior a 330Tb ..... Exclosa  
 Resta d'ofertes .....  $Pi = 15 * (Ci - 330) / (CM - 330)$  Punts

On

Pi són els punts atorgats a l'oferta que s'està avaluant.

Ci és la capacitat d'emmagatzematge de l'oferta que s'està avaluant.

CM és la capacitat d'emmagatzematge de l'oferta que presenta capacitat d'emmagatzematge màxima.

C. Capacitat d'emmagatzematge Flash .....Fins a 15 Punts.

Es valora la capacitat d'emmagatzematge Flash en Terabytes (Tb) per DDB + Index Cache aportada per sobre dels 4Tb mínims requerits a l'apartat 2.3 del plec tècnic.

La valoració es farà segons:

Oferta amb  $Ci < 4Tb$  ..... Exclosa  
 Oferta amb  $4Tb \leq Ci < 5Tb$  ..... Pi = 0 Punts  
 Oferta amb  $5Tb \leq Ci < 6Tb$  ..... Pi = 5 Punts  
 Oferta amb  $6Tb \leq Ci < 7Tb$  ..... Pi = 10 Punts  
 Oferta amb  $7Tb \leq Ci$  ..... Pi = 15 Punts

On

Pi són els punts atorgats a l'oferta que s'està avaluant.

Ci és la capacitat d'emmagatzematge Flash de l'oferta que s'està avaluant.

D. Capacitat memòria .....Fins a 10 Punts.

Es valora la capacitat de memòria RAM en Gigabytes (Gb) en el servidor aportada per sobre dels 160 Gb mínims requerits a l'apartat 2.3 del plec tècnic.

La valoració es farà segons:

Oferta amb  $Ci < 160Gb$  ..... Exclosa  
 Oferta amb  $160Gb \leq Ci < 176Gb$  ..... Pi = 0 Punts  
 Oferta amb  $176Gb \leq Ci < 192Gb$  ..... Pi = 5 Punts  
 Oferta amb  $192 \leq Ci$  ..... Pi = 10 Punts

On

Pi són els punts atorgats a l'oferta que s'està avaluant.

Ci és la capacitat de memòria de l'oferta que s'està avaluant.



E. Ocupació en rack .....Fins a 5 Punts.

Es valora que els equips aportats generin una baixa ocupació (alçada en Us) en els racks dels CPDs segons especificacions de l'apartat 2.3 del plec tècnic. En aquest sentit s'atorguen les següents puntuacions.

Oferta amb Ci > 4U .....Exclosa  
 Oferta amb Ci = 4U .....Pi = 0 Punts  
 Oferta amb Ci = 3U .....Pi = 2,5 Punts  
 Oferta amb Ci ≤ 2U .....Pi = 5 Punts

On

Pi són els punts atorgats a l'oferta que s'està avaluant.

Ci és l'ocupació en alçada en el rack de l'oferta que s'està avaluant

## Puntuacions assolides.

A. Cost total (sense IVA)

El preu, 21% d'IVA exclòs, i els punts atorgats han estat els següents:

| <i>Empresa</i>     | <i>Preu</i> | <i>Punts</i> |
|--------------------|-------------|--------------|
| <i>ESTRATEC360</i> | 37.903,05€  | 41,97        |
| <i>LOGICALIS</i>   | 39.379,08€  | 37,17        |
| <i>SCC</i>         | 33.898,94€  | 55,00        |

B. Capacitat d'emmagatzematge per còpies

Les capacitats incloses i els punts atorgats han estat els següents:

| <i>Empresa</i>     | <i>Capcitat</i> | <i>Punts</i> |
|--------------------|-----------------|--------------|
| <i>ESTRATEC360</i> | 420 Tb          | 7,76         |
| <i>LOGICALIS</i>   | 504 Tb          | 15,00        |
| <i>SCC</i>         | 360 Tb          | 2,59         |

C. Capacitat d'emmagatzematge Flash

Les capacitats incloses i els punts atorgats han estat els següents:

| <i>Empresa</i>     | <i>Capcitat</i> | <i>Punts</i> |
|--------------------|-----------------|--------------|
| <i>ESTRATEC360</i> | 7,5 Tb          | 15,00        |
| <i>LOGICALIS</i>   | 7,68 Tb         | 15,00        |
| <i>SCC</i>         | 7,68 Tb         | 15,00        |



## D. Capacitat memòria

Les capacitats incloses i els punts atorgats han estat els següents:

| <i>Empresa</i>     | <i>Capcitat</i> | <i>Punts</i> |
|--------------------|-----------------|--------------|
| <i>ESTRATEC360</i> | 256 Gb          | 10,00        |
| <i>LOGICALIS</i>   | 192 Gb          | 10,00        |
| <i>SCC</i>         | 192 Gb          | 10,00        |

## E. Ocupació en rack

Les ocupacions requerides i els punts atorgats han estat els següents:

| <i>Empresa</i>     | <i>Ocupació</i> | <i>Punts</i> |
|--------------------|-----------------|--------------|
| <i>ESTRATEC360</i> | 4 U             | 0,00         |
| <i>LOGICALIS</i>   | 2 U             | 5,00         |
| <i>SCC</i>         | 2 U             | 5,00         |

Puntuació total

El total de punts assolits per cada empresa ha estat el següent:

| <i>Empresa</i>     | <i>Cost</i> | <i>Emmag.<br/>còpies</i> | <i>Emmag.<br/>flash</i> | <i>Memòria</i> | <i>Ocupació</i> | <i>Punts</i> |
|--------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| <i>ESTRATEC360</i> | 41,97       | 7,76                     | 15,00                   | 10,00          | 0,00            | 74,73        |
| <i>LOGICALIS</i>   | 37,17       | 15,00                    | 15,00                   | 10,00          | 5,00            | 82,17        |
| <i>SCC</i>         | 55,00       | 2,59                     | 15,00                   | 10,00          | 5,00            | 87,59        |

L'empresa millor valorada ha estat, per tant, SCC.



## Verificació baixa anormal.

Atès que concorren tres ofertes es considera que hi haurà baixa anormal si són inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.

### 1. Dades de les ofertes

- **ESTRATEC360:** 37.903,05 €
- **LOGICALIS:** 39.379,08 €
- **SCC:** 33.898,94 €

### 2. Càlcul de la mitjana inicial

- Suma total:  $37.903,05 + 39.379,08 + 33.898,94 = 111.181,07$  €
- Mitjana (3 licitadors):  $111.181,07 / 3 = \mathbf{37.060,36}$  €

### 3. Verificació d'exclusió de l'oferta més elevada

- Oferta més alta (LOGICALIS): 39.379,08 €
- Límit d'exclusió (Mitjana + 10%):  $37.060,36 * 1,10 = 40.766,40$  €
- Resultat: Com que 39.379,08 és inferior a 40.766,40, l'oferta de LOGICALIS no s'exclou. Per tant, la mitjana per al càlcul final continua sent **37.060,36 €**.

### 4. Determinació del llindar de baixa anormal respecte a la mitjana d'ofertes.

- Llindar de baixa (Mitjana - 10%):  $37.060,36 * 0,90 = \mathbf{33.354,32}$  €
- Resultat: Totes les ofertes són superiors al llindar de baixa

### 5. Determinació del llindar de baixa anormal respecte al pressupost base de licitació.

- Llindar de baixa (PBL - 25%):  $50.800,00 * 0,75 = \mathbf{38.100,00}$  €
- Resultat: Les ofertes presentades per ESTRATEC360 i SCC fan baixa.

### 6. Conclusió

Hi ha dos ofertes que incorren en baixa anormal. Així i tot, atès que es tracta d'un procediment simplificat abreujat caldrà demanar només a la millor



classificada (SCC) que presenti el desglossament detallat dels costos justificant el compliment dels requeriments dels plecs tècnics i administratius, en especial:

- Verificació de l'acompliment dels requeriments del plec tècnic, tant en les capacitats de la plataforma aportada (apartat 2.3) com en els serveis a realitzar (apartat 3.1).
- Verificació de que el preu/hora dels perfils dels diferents professionals incorporats al projecte s'ajusten conforme al conveni sectorial.
- Especificació detallada de tots aquells punts que suposin un estalvi especial.
- Menció de les possibles condicions excepcionalment favorables de que disposi.

