



INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA  
CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

| Fitxa del contracte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>a) <b>Nom del contracte/objecte:</b> Serveis de manteniment i gestió de l'equipament de CPD de l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat</p> <p>b) <b>Referència expedient</b><br/>PACC2025000072</p> <p>c) <b>Responsable tècnic del contracte</b><br/>Cap del Departament de Sistemes d'Informació</p> <p>d) <b>Tipus del contracte administratiu</b><br/><input checked="" type="checkbox"/> Serveis   <input type="checkbox"/> Obres   <input type="checkbox"/> Subministraments   <input type="checkbox"/> Mixt<br/><input type="checkbox"/> Concessió obres   <input type="checkbox"/> Concessió serveis</p> <p>e) <b>Codi CPV</b><br/>50324100-3 Serveis de manteniment de sistemes<br/>72253200-5 Serveis de suport de sistemes<br/>72267000-4 Serveis de manteniment i reparació de programari<br/>72267100-0 Manteniment de programari de tecnologies de la informació</p> <p>f) <b>Està sotmès a regulació harmonitzada?</b><br/><input type="checkbox"/> SI   <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>g) <b>Està relacionat a algun expedient?</b><br/><input type="checkbox"/> SI   <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>h) <b>És susceptible de recurs especial en matèria de contractació?</b><br/><input type="checkbox"/> SI   <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>i) <b>Es tracta d'un expedient amb CPV recollit a l'Annex IV del LCSP?</b><br/><input type="checkbox"/> SI   <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>j) <b>Es tracta d'un expedient amb prestacions de caràcter intel·lectual?</b><br/><input type="checkbox"/> SI   <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>k) <b>Tramitació</b> <input checked="" type="checkbox"/> ORDINÀRIA   <input checked="" type="checkbox"/> URGENT   <input type="checkbox"/> EMERGÈNCIA</p> |



Ajuntament de  
Sant Feliu  
de Llobregat

### 1) CONSULTES PRÈVIES AL MERCAT (ART. 115 LCSP)

No hi ha hagut consultes prèvies.

### 2) OBJECTE DEL CONTRACTE QUE ES PROPOSA I JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

L'objecte del present contracte que es proposa efectuar consisteix en la contractació del Servei de Gestió Integral dels centres de procés de dades de l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat.

#### **Justificació de la NECESSITAT I IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA de la contractació (art. 28 LCSP)**

Atès que el Pla anual de contractació de 2025 recull el contracte de la present licitació.

Atès que un correcte funcionament dels centres de procés de dades son de gran importància per cobrir les necessitats de l'Ajuntament per a una correcta administració, tenint en compte que resolen necessitats dels ciutadans i departamentals de gran importància i altres són una base essencial pel funcionament general dels serveis TIC municipals.

Donat que per l'assoliment d'aquestes condicions cal disposar d'un servei especialitzat que realitzi les comprovacions de manera periòdica i automàtica, es considera necessari portar a terme la present contractació.

Atès que l'Ajuntament té **competència per efectuar l'objecte d'aquest contracte** que es proposa, donat que suporta serveis bàsics i transversals a les competències municipals establertes a la normativa de règim local, segons l'article 25.2 de la Llei 7/1985 Reguladora de les Bases del Règim Local.

Atès que l'Ajuntament **no disposa de mitjans propis** per poder assumir els serveis del present contracte, per l'elevada especialització dels serveis requerits i la manca de recursos interns amb la capacitat tècnica necessària.

### 3) DIVISIÓ EN LOTS (ART. 99 LCSP)

☐ SI ☒ NO

De conformitat amb l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP), no es considera adient la seva divisió en lots ja que, per la naturalesa de les prestacions, no és possible entendre-les com una realització i aprofitament individual i funcional que puguin ser executades de forma independent, atès que es requereix una solució única i homogènia de manteniment integral dels centres de procés de dades, formada per components de maquinari, programari i serveis associats, amb la finalitat de no menyscar la correcta execució dels treballs i la correcta assignació dels recursos públics destinats a la finalitat requerida. És per aquest motiu que les prestacions s'han de dur a terme per una única operadora, ja que el servei requereix una gestió integral, a partir d'un model



Ajuntament de  
Sant Feliu  
de Llobregat

organitzatiu que concentri i optimitzi els recursos i activitats de naturalesa comuna per reduir els costos operatius associats a la gestió del contracte.

La realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents tasques de manteniment, incidències i actualitzacions del CPD. Aquesta circumstància es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents, i comportaria un sobrecost i una complexitat afegida remarcable en l'execució dels serveis com en la coordinació de les actuacions de manteniment, així com en la gestió global per part de l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat.

#### 4) DURADA DEL CONTRACTE I/O PRÒRROGA (ART. 29 LCSP)

Durada del contracte: **6 mesos**

Pròrroga ☐ SI ☒ NO

És d'interès per l'Ajuntament la prestació successiva (29.4 LCSP) ☒ SI ☐ NO

#### 5) ASPECTES ECONÒMICS DEL CONTRACTE

##### Pressupost base de licitació:

El pressupost base de licitació, que determina el límit màxim de despesa al qual es compromet l'Ajuntament, per la durada del contracte, és el següent:

Pressupost net ..... 58.200,00 €  
Import de l'IVA (21%)..... 12.222,00 €  
Pressupost total..... 70.422,00 € (IVA inclòs)

El pressupost base de licitació s'ha determinat prenent com a referència preus de mercat actuals de serveis similars als demanats, i tenint en compte els costos directes i indirectes.

L'estimació de costos directes i indirectes, segons determina l'article 100.2 LCSP, s'ha obtingut a partir de la base de dades publicada pel Banco de España, sobre ratís sectorials de les societats no financeres per l'any 2023, prenent com a referència en els càlculs el sector d'activitat CNAE J62, "Programació, consultoria i altres activitats relacionades amb la informàtica" i els valors dels quartils Q2 dels ratís rellevants, resultant el següent desglossament del pressupost base de licitació:

| Costos directes | Costos indirectes | Benefici industrial | TOTAL       |
|-----------------|-------------------|---------------------|-------------|
| 83,83%          | 7,96%             | 8,21%               | 100,00%     |
| 48.789,06 €     | 4.632,72 €        | 4.778,22 €          | 58.200,00 € |

El preu s'ajusta al preu general del mercat en el moment de fixar el pressupost de licitació.



Determinació del Preu:

El sistema per la determinació del preu del contracte es formula amb un **preu a tant alçat**, amb el següent concepte i import màxim:

| Concepte        | Import Màxim |
|-----------------|--------------|
| Serveis         | 58.200,00 €  |
| IVA 21%         | 12.222,00 €  |
| TOTAL (amb IVA) | 70.422,00 €  |

Valor estimat del contracte (VEC)

Considerant el pressupost base de licitació, les estimacions del contracte abans esmentades, atès que no s'estableixen pròrrogues ni modificacions, el VEC, sense incloure l'IVA, als efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat és el següent:

| Any d'execució | Mensualitat | Base Imposable |
|----------------|-------------|----------------|
| 2025           | Novembre    | 9.700,00 €     |
|                | Desembre    | 9.700,00 €     |
| 2026           | Gener       | 9.700,00 €     |
|                | Febrer      | 9.700,00 €     |
|                | Març        | 9.700,00 €     |
|                | Abril       | 9.700,00 €     |
| VEC            |             | 58.200,00 €    |

Règim econòmic del contracte:

Comporta una despesa o un ingrés per l'Ajuntament? ☐ INGRÈS ☒ DESPESA

Font de finançament:

El finançament està condicionat a atorgament de subvenció? ☐ SI ☒ NO

El finançament està condicionat a modificació de crèdit o aplicació de romanent de tresoreria? ☐ SI ☒ NO

Imputació al pressupost municipal:

El preu màxim de licitació serà d'aportació municipal a càrrec de les partides pressupostàries indicades dels exercicis 2025 i 2026.

Les reserves pressupostàries necessàries per cada exercici, tenint en compte les possibles pròrrogues i modificacions, són les següents:

Codi Segur de Verificació: 3d38631c-8cae-4e79-8f4f-2e03583e94d0  
Origen: Administració  
Identificador document original: ES\_L01082114\_2025\_6071153  
Data d'impressió: 07/10/2025 14:38:19  
Pàgina 5 de 16

SIGNATURES

1.- Manuel Pedro Gonzalez Maya (TCAT), 02/10/2025 13:44



| Any   | Mensualitat | Import Serveis (sense IVA) | Total (amb IVA) | Partides pressupostàries                               |
|-------|-------------|----------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|
| 2025  | Novembre    | 9.700,00 €                 | 11.737,00 €     | 25 200 92600 21600<br>EQUIP.PROC.INFORMAC.-INFORMATICA |
|       | Desembre    | 9.700,00 €                 | 11.737,00 €     | 25 200 92600 21600<br>EQUIP.PROC.INFORMAC.-INFORMATICA |
| 2026  | Gener       | 9.700,00 €                 | 11.737,00 €     | 26 200 92600 21600<br>EQUIP.PROC.INFORMAC.-INFORMATICA |
|       | Febrer      | 9.700,00 €                 | 11.737,00 €     | 26 200 92600 21600<br>EQUIP.PROC.INFORMAC.-INFORMATICA |
|       | Març        | 9.700,00 €                 | 11.737,00 €     | 26 200 92600 21600<br>EQUIP.PROC.INFORMAC.-INFORMATICA |
|       | Abril       | 9.700,00 €                 | 11.737,00 €     | 26 200 92600 21600<br>EQUIP.PROC.INFORMAC.-INFORMATICA |
| TOTAL |             | 58.200,00 €                | 70.422,00 €     |                                                        |

Forma de pagament del contracte (art. 198 LCSP)

L'import corresponent als serveis s'abonarà de forma mensual per la part proporcional que correspongui.

6) CLASIFICACIÓ I SOLVÈNCIA

Exigeix classificació? ☐ SI ☒ NO

D'acord amb l'article 77 de la LCSP, per als contractes de serveis la classificació de l'empresari no és exigible, si bé sempre que l'objecte del contracte estigui inclòs en l'àmbit de classificació d'algun dels grups o subgrups de classificació vigents, l'empresari, en cas de requerir-se per l'òrgan de contractació, podrà acreditar la seva solvència indistintament, mitjançant la classificació, o bé, acreditant el compliment dels requisits de solvència econòmica, financera, tècnica o professional que es determinen en aquest informe.

El CPV "50324100-3 Serveis de manteniment de sistemes" figura en l'annex II de correspondència entre subgrups de classificació i codis CPV dels contractes de serveis del Reial decret 773/2015, de 28 d'agost, pel qual es modifiquen determinats preceptes del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, mitjançant la classificació

Grup V – Subgrup V-3 – Categoria 1

Si bé, atès que el contacte es licitarà mitjançant procediment obert simplificat abreujat, i d'acord amb l'art. 159.6 b) LCSP, s'eximeix els licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i de la solvència tècnica o professional.



Ajuntament de  
Sant Feliu  
de Llobregat

En qualsevol cas, les condicions mínimes de solvència que s'estimen adequades per garantir que les empreses licitadores tenen els recursos i la capacitat necessària per executar el contracte són:

**Solvència econòmica i financera**, de conformitat amb l'article 87.1 LCSP.

- 1) Volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per un import igual o superior a 87.300,00 €.
- 2) Només en el cas d'empresaris professionals, justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per un import igual o superior a 116.400,00 €.

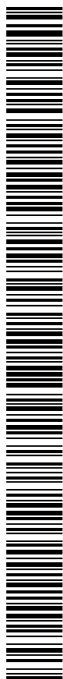
*Justificació: De conformitat amb el que disposa l'article 86 i 87 de la LCSP, s'ha optat per determinar de la solvència econòmica i financera del volum anual de negocis referit al millor dins dels tres últims disponibles, en considerar que aquest permet garantir al mateix temps una aptitud suficient per part de potencials licitadors interessats en el contracte i un accés no restrictiu a la licitació. Tenint en compte el pressupost estimat i les característiques del sector, els imports són xifres proporcionades a l'objecte del contracte procurant un degut equilibri entre els seus interessos i el propi de l'objecte del contracte. Pel que fa a l'assegurança de responsabilitat civil en cas d'empresaris professionals, s'ha previst com a mecanisme que contribueix a reforçar la cobertura de possibles riscos inherents derivats de l'activitat, configurant-se com una garantia que respon a criteris de prudència i adequació amb l'objecte del contracte.*

**Solvència tècnica i professional**, de conformitat amb l'article 90 LCSP

- 1) Tres (3) o més serveis d'implementació de serveis de manteniment de centres de procés de dades similars als demanats en la present licitació i realitzats amb la solució proposada, com a màxim, els tres últims anys. Per determinar que aquests resulten de la mateixa o similar naturalesa, s'atendrà als tres primers dígits dels CPV. L'import mínim del millor any de la relació de treballs serà de **87.300,00 €**.
- 2) Certificacions oficials en els àmbits de la gestió de la qualitat, la gestió de serveis TI en Cloud Computing, i la gestió de la seguretat de la informació. En aquesta relació i haurà, com a mínim, les 4 certificacions següents: ISO 9001, ISO 20000, ISO 27001 i ISO 27018, o bé altres certificacions equivalents.
- 3) Certificat ENS de conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat nivell alt.

Tractant-se d'un contracte no subjecte a regulació harmonitzada, quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenen per tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, de conformitat amb l'article 90.4 LCSP, la seva solvència tècnica s'acreditarà en cas de ser requerida només pels mitjans a què es refereixen els punts 2) i 3), sense que li sigui aplicable el que s'estableix en el punt 1) relatiu a l'execució d'un nombre determinat de serveis.

|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| DOCUMENT<br>Informe de necessitats                                                                                                                                                                                | ÒRGAN<br>ÀREA D'ATENCIÓ A LA CIUTADANIA I ADMINISTRACIÓ<br>OBERTA | REFERÈNCIA<br>PACC2025000072 |
| Codi Segur de Verificació: 3d38631c-8cae-4e79-8f4f-2e03583e94d0<br>Origen: Administració<br>Identificador document original: ES_L01082114_2025_6071153<br>Data d'impressió: 07/10/2025 14:38:19<br>Pàgina 7 de 16 |                                                                   |                              |
| SIGNATURES<br>1.- Manuel Pedro Gonzalez Maya (TCAT), 02/10/2025 13:44                                                                                                                                             |                                                                   |                              |



Ajuntament de  
Sant Feliu  
de Llobregat

*Justificació: Respecte a la solvència tècnica i professional, es demana el que s'estableix a l'article 90.1 de la LCSP; amb el número de serveis que s'indiquen es considera suficient per tal de verificar la solvència de l'empresa per tal de desenvolupar les prestacions requerides o, en el seu cas, la substitució respecte de la solvència requerida en cas d'empreses de nova creació. Alhora, donada l'especialització dels serveis demanats i la seva criticitat per al correcte funcionament dels serveis que l'Ajuntament ofereix a la ciutadania, s'ha considerat, a més de la relació de treballs, afegir els mitjans 2) i 3) per tal d'assegurar la qualitat i seguretat mínimes necessàries.*

### Adscripció de personal

A més d'acreditar la solvència tècnica i professional abans relacionada, els licitadors s'hauran de comprometre a adscriure a la prestació de serveis un equip de treball amb els següents perfils professionals:

- **Service Manager**
  - Experiència mínima de 10 anys en gestió i control de serveis TIC continuats i coordinació d'equips de treball
- **Arquitecte de tecnologia**
  - Experiència mínima de 5 anys en arquitectura de sistemes i serveis TIC
- **Project Manager**
  - Experiència mínima de 5 anys en gestió de projectes TIC
- **Tècnic Especialistes**
  - 4 o més tècnics sènior experts en els següents grups d'especialització, o altres combinacions d'especialització similars que conjuntament cobreixin totes les tecnologies en ús:
    - Sistemes operatius Windows i Linux / Virtualització de servidors amb VMWare
    - Bases de dades relacionals amb Oracle i PostgreSQL
    - Sistemes d'emmagatzematge / Virtualització amb Datacore / Còpies de seguretat amb VeeamBackup
    - Comunicacions / Seguretat
    - CMP / Automatització / PaaS / Jboss / Tomcat
    - Active Directory / MS Exchange
- **Tècnics d'operacions i suport**
  - 2 o més tècnics júnior, encarregats del suport del primer nivell i de l'execució de tasques auxiliars

L'equip de treball assignat al contracte haurà d'aportar, en el seu conjunt, les següents certificacions tècniques mínimes:

- VMware Certified Professional
- Veeam Certified Engineer
- Datacore Certified Implementation Engineer
- Oracle Certified Professional 11g i 19c



L'acreditació de l'adscripció de personal es farà mitjançant una declaració responsable i la inclusió del CV resumit dels membres de l'equip de treball proposat.

*Justificació: L'experiència, coneixements i certificacions dels perfils professionals demanats es consideren les mínimes per assegurar la qualitat dels serveis requerida, tenint en compte que els serveis de gestió demanats són una peça clau pel correcte funcionament dels serveis que l'Ajuntament ofereix a la ciutadania. Addicionalment, també és una experiència raonable i proporcional a la complexitat i extensió dels serveis a prestar.*

## 7) CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (art. 145 LCSP)

Considerant l'objecte del contracte i els tipus de serveis demanats, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta, incorporar els següents criteris:

|    | CRITERIS DE VALORACIÓ                   | Pes |
|----|-----------------------------------------|-----|
| A  | CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA | 100 |
| A1 | Oferta econòmica                        | 50  |
| A2 | Acords de Nivell de Servei              | 20  |
|    | A2.1 Temps de resposta                  | 10  |
|    | A2.2 Temps de resolució                 | 10  |
| A3 | VMWare Cloud Verified                   | 20  |
| A4 | Cloud Data Center                       | 10  |
|    | Total                                   | 100 |

### A1. Oferta econòmica ..... fins a 50 punts

L'oferta més econòmica que no s'hagi declarat com anormalment baixa, rebrà la puntuació màxima de 50 punts. La resta d'ofertes que no s'hagin declarat anormalment baixes, rebran una puntuació inversament proporcional a la de l'oferta més econòmica, d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$P = 50 \times \text{Ofm} / \text{Of}$$

P = puntuació obtinguda per l'oferta valorada  
Ofm = preu de l'oferta més econòmica d'entre totes les ofertes  
Of = preu de l'oferta valorada





Ajuntament de  
Sant Feliu  
de Llobregat

**A2. Acords de Nivell de Servei..... fins a 20 punts**

**A2.1 Temps de resposta ..... 10 punts**

$$P = 10 \times \text{TrespPm} / \text{TrespP}$$

|         |   |                                                            |
|---------|---|------------------------------------------------------------|
| P       | = | puntuació obtinguda per l'oferta valorada                  |
| TrespPm | = | Temps de Resposta Ponderat mínim d'entre totes les ofertes |
| TrespP  | = | Temps de Resposta Ponderat de l'oferta valorada            |

El Temps de Resposta Ponderat (TrespP) d'una oferta es calcula aplicant la següent fórmula:

$$\text{TrespP} = 0,5 \times \text{Tresp\_MA} + 0,3 \times \text{Tresp\_A} + 0,2 \times \text{Tresp\_M}$$

|          |   |                                           |
|----------|---|-------------------------------------------|
| TrespP   | = | Temps de Resposta Ponderat                |
| Tresp_MA | = | temps de resposta per prioritat Molt Alta |
| Tresp_A  | = | temps de resposta per prioritat Alta      |
| Tresp_M  | = | temps de resposta per prioritat Mitja     |

**A2.2 Temps de resolució ..... 10 punts**

$$P = 10 \times \text{TresoPm} / \text{TresoP}$$

|         |   |                                                             |
|---------|---|-------------------------------------------------------------|
| P       | = | puntuació obtinguda per l'oferta valorada                   |
| TresoPm | = | Temps de Resolució Ponderat mínim d'entre totes les ofertes |
| TresoP  | = | Temps de Resolució Ponderat de l'oferta valorada            |

El Temps de Resolució Ponderat (TresoP) d'una oferta es calcula aplicant la següent fórmula:

$$\text{TresoP} = 0,5 \times \text{Treso\_MA} + 0,3 \times \text{Treso\_A} + 0,2 \times \text{Treso\_M}$$

|          |   |                                            |
|----------|---|--------------------------------------------|
| TresoP   | = | Temps de Resolució Ponderat                |
| Treso_MA | = | temps de resolució per prioritat Molt Alta |
| Treso_A  | = | temps de resolució per prioritat Alta      |
| Treso_M  | = | temps de resolució per prioritat Mitja     |

Justificació: El criteri és qualitatiu i valora els compromisos oferts per l'Acord de Nivell de Servei, que aporten avantatges en forma de millora dels temps de resposta i temps de resolució respecte els objectius de compliment mínims relacionats al quadre de l'apartat "TEMPS DE RESPOSTA I RESOLUCIÓ" del Plec de Prescripcions Tècniques, aspectes que determinen la qualitat del servei ofert, i per tant són elements essencials per assolir els objectius de la contractació.

Les fórmules atorguen una puntuació lineal, inversament proporcional als temps de resposta i resolució de l'ANS.



Ajuntament de  
Sant Feliu  
de Llobregat

**A3. VMWare Cloud Verified ..... fins a 20 punts**

Les propostes que aportin la certificació VMWare Cloud Verified de la infraestructura cloud utilitzada per la prestació dels serveis en cloud, rebran la totalitat dels punts del criteri, altrament rebran zero punts.

*Justificació: El criteri és qualitatiu i valora l'aportació de la certificació VMWare Cloud Verified per la infraestructura dels serveis en cloud, que aporta molt valor per l'assegurament de la qualitat. En la ponderació dels punts del criteri s'ha considerat la importància dels aspectes valorats i el potencial benefici que suposa per l'Ajuntament, que en aquest cas són elevats.*

**A4. Cloud Data Center ..... fins a 10 punts**

Les propostes que per la prestació dels serveis en cloud utilitzin un Data Center amb certificació Tier 3 o superior segons l'Uptime Institute, rebran la totalitat dels punts del criteri, altrament rebran zero punts.

*Justificació: El criteri és qualitatiu i valora l'aportació de la certificació Uptime Institute Tier 3 pel Data Center dels serveis en cloud, que aporta una major garantia de disponibilitat del servei. En la ponderació dels punts del criteri s'ha considerat la importància dels aspectes valorats i el potencial benefici que suposa per l'Ajuntament, que en aquest cas són elevats.*

**8) PARÀMETRES OBJECTIUS PER IDENTIFICAR OFERTES ANORMALMENT BAIXES (art. 149 LCSP)**

Identificació del caràcter anormal o desproporcionat de les ofertes:

- Quan les ofertes que obtinguin entre el 76% i el 100% de la puntuació qualitativa (Criteris A2 a A4) presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 25% de la mitjana del total de les ofertes o del Pressupost base de licitació si sols s'ha presentat una sola oferta.
- Quan les ofertes que obtinguin entre el 66% i el 75% de la puntuació qualitativa (Criteris A2 a A4) presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 30% de la mitjana del total de les ofertes o del Pressupost base de licitació si sols s'ha presentat una sola oferta.
- Quan les ofertes que obtinguin menys del 66% de la puntuació qualitativa (Criteris A2 a A4) presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 35% de la mitjana del total de les ofertes o del Pressupost base de licitació si sols s'ha presentat una sola oferta.

*Justificació: Aquests paràmetres objectius permeten la identificació de l'oferta considerada anormal sigui referida a l'oferta considerada en el seu conjunt i no només el criteri objectiu de l'apartat A1 oferta econòmica, tal i com prescriu l'article 149.2b) LCSP. La formula limita la baixa de l'oferta econòmica segons els nivells de qualitat de les ofertes. A més qualitat permet una baixa econòmica menor, a mida que la qualitat és menor permet millors ofertes econòmiques (baixes).*

Les ofertes considerades anormalment baixes es tractaran segons s'estableix a l'article 149 LCSP.



Ajuntament de  
Sant Feliu  
de Llobregat

**9) REVISIÓ DE PREUS (art. 103 LCSP)**

☐ SI ☒ NO

**10) MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE PREVIST AL PLEC (art. 204 LCSP)**

☐ SI ☒ NO

**11) CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE o Clàusules  
socials**

☒ SI ☐ NO

L'empresa contractista ha de complir les obligacions de pagament dels salaris i de les quotes de Seguretat Social dels treballadors adscrits a l'execució del contracte, d'acord amb les previsions del conveni col·lectiu d'aplicació i la normativa corresponent. Aquesta condició té el caràcter d'obligació contractual essencial i, per tant, el seu incompliment és causa de resolució del contracte, sens perjudici de les penalitats que prèviament puguin imposar-se per exigir el seu compliment.

Ahora, l'empresa adjudicatària complirà amb, com a mínim, una de les següents condicions especials d'execució del contracte, considerades de caràcter social, ètic o mediambiental:

- Que durant l'execució del contracte l'empresa adjudicatària estableixi al personal encarregat de l'execució del contracte mesures que afavoreixin la conciliació de la vida laboral amb la vida familiar de les persones que intervenen en l'execució del contracte, que poden ser: adequació d'horis a horaris de les escoles, teletreball... amb la finalitat de fomentar la igualtat entre homes i dones i l'objectiu d'eliminar les desigualtats en el mercat laboral.
- Impartir sessions informatives i formatives específiques en la seva organització, destinades al personal encarregat de l'execució de la prestació, sobre les mesures de seguretat i salut laboral concretes que resulten d'aplicació al present contracte amb l'objectiu de reduir la sinistralitat laboral.
- Aplicar mesures en l'execució del contracte que fomentin l'estalvi energètic o la reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle amb l'objectiu de lluitar contra el canvi climàtic.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar, abans de la formalització del contracte, una declaració responsable en què es compromet a complir com a mínim una de les condicions especials alternatives d'execució que s'indiquen.

El compliment de la condició especial d'execució que l'adjudicatari del contracte s'hagi compromès a complir es considerarà obligació essencial del contracte de conformitat amb l'article 202 LCSP i 211 lletra f).



Ajuntament de  
Sant Feliu  
de Llobregat

**12) GARANTIES (art. 106 i 107 LCSP)**

Hi ha garantia provisional? ☐ SI ☒ NO

Hi ha garantia definitiva? ☐ SI ☒ NO

**13) TERMINI DE GARANTIA (art. 210 LCSP)**

☒ SI ☐ NO

3 mesos.

**14) SUBROGACIÓ DE PERSONAL (art. 130 LCSP)**

☐ SI ☒ NO

**15) RÈGIM SANCIONADOR I PENALITATS**

Règim sancionador

1.- Els incompliments de les obligacions contractuals en què incorri l'adjudicatari durant l'execució del contracte, podran ser sancionats per la Corporació, mitjançant la imposició de penalitats o declarant la resolució del contracte.

2.- Es consideraran faltes sancionables a efectes contractuals, totes les actuacions i omissions del contractista que comportin un perjudici o una pèrdua en relació a les exigències especificades en aquest plec.

3.- Els incompliments de les obligacions contractuals en què incorri el contractista durant la vigència del contracte, seran classificats de lleus, greus i molt greus.

Faltes molt greus:

- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en aquest plec i en el de prescripcions tècniques.
- Les actuacions que, per acció o omissió, generin riscos o danys molt greus sobre les persones, els seus béns i el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- L'assignació a la prestació del servei de personal tècnic amb perfils professionals que no aportin els coneixements tècnics i/o experiència professional declarats a la proposta.
- Els incompliments qualificats com a molt greus segons l'apartat de Pla de qualitat del Plec de Prescripcions Tècniques.
- L'acumulació de tres o més faltes greus.



Ajuntament de  
Sant Feliu  
de Llobregat

#### Faltes greus:

- Les actuacions que, per acció o omissió, generin riscos o danys greus sobre les persones, els seus béns i el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec o en el plec de condicions tècniques, quan no se'ls hi hagi atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals i, en especial, de les del pla de seguretat i salut en les prestacions.
- Els incompliments qualificats com a greus segons l'apartat de Pla de qualitat del Plec de Prescripcions Tècniques.
- L'acumulació de tres o més faltes lleus.

#### Faltes lleus:

- Les actuacions que, per acció o omissió, generi riscos o danys lleus sobre les persones, els seus béns i el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.
- L'incompliment lleuger de les condicions d'execució establertes en aquest plec o en el plec de condicions tècniques, en particular aquells aspectes formals.
- Els incompliments qualificats com a lleus segons l'apartat de Pla de qualitat del Plec de Prescripcions Tècniques.

#### Penalitats

Com a regla general, cada incompliment tindrà una penalitat de l'1% de l'import d'adjudicació del contracte, tret que, motivadament, l'òrgan de contractació consideri que l'incompliment és greu o molt greu. En aquest cas, la penalitat podrà arribar fins a un 5% o fins al màxim legal del 10%, respectivament. També caldrà tenir en compte el percentatge de penalització indicat a la taula del Pla de qualitat al Plec de Prescripcions Tècniques. La reiteració en l'incompliment es podrà tenir en compte per valorar-ne la gravetat. L'import de les penalitats, en el seu conjunt, no superarà el 50% de l'import d'adjudicació del contracte.

La imposició de les penalitats no eximirà al contractista de l'obligació que legalment li correspon pel que fa a la reparació dels defectes.

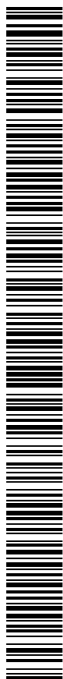
#### **16) SUBCONTRACTACIÓ (art. 215 LCSP)**

☒ SI    ☐ NO

#### **17) CESSIÓ (art. 214 LCSP)**

☒ SI    ☐ NO

|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| DOCUMENT<br>Informe de necessitats                                                                                                                                                                                 | ÒRGAN<br>ÀREA D'ATENCIÓ A LA CIUTADANIA I ADMINISTRACIÓ<br>OBERTA | REFERÈNCIA<br>PACC2025000072 |
| Codi Segur de Verificació: 3d38631c-8cae-4e79-8f4f-2e03583e94d0<br>Origen: Administració<br>Identificador document original: ES_L01082114_2025_6071153<br>Data d'impressió: 07/10/2025 14:38:19<br>Pàgina 14 de 16 |                                                                   |                              |
| SIGNATURES<br>1.- Manuel Pedro Gonzalez Maya (TCAT), 02/10/2025 13:44                                                                                                                                              |                                                                   |                              |



### 18) CRITERI ESTABLERT EN CAS DE DESEMPAT (art. 147.2 LCSP)

Tindran preferència en l'adjudicació del contracte les proposicions presentades per les empreses que, en la data de finalització del termini de presentació de les ofertes, compleixin els requisits establerts a l'article 147.2 LCSP per decidir els criteris de desempat. Per tant en cas d'empat, entre diverses ofertes després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació del contracte, es resol mitjançant l'aplicació per ordre dels criteris socials següents, referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes:

- a) Percentatge superior de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social en la plantilla de cadascuna de les empreses; en cas d'igualtat ha de prevaldre el nombre més alt de treballadors fixos amb discapacitat en plantilla, o el nombre més alt de persones treballadores en inclusió en la plantilla.
- b) Percentatge inferior de contractes temporals en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- c) Percentatge superior de dones ocupades en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- d) El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagi donat lloc a un desempat.

### 19) RESPONSABLE DEL CONTRACTE:

Manuel González Maya, Cap del Departament de Sistemes d'Informació

### 20) ADMISSIBILITAT DE VARIANTS (ART. 142 LCSP)1:

☐ SI    ☒ NO

### 21) PROTECCIÓ DE DADES: TRACTAMENT (El contracte implica tractament de dades personals):

☒ SI    ☐ NO

Manuel González Maya  
Cap del Departament de Sistemes d'Informació



ANNEX I

MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA

A1. Oferta econòmica

| Import ofert (€ sense IVA) | Valor màxim (€ sense IVA) |
|----------------------------|---------------------------|
|                            | 58.200,00 €               |

A2. Acords de Nivell de Servei

A2.1 Temps de resposta

| Prioritat                           | Temps de resposta ofert |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Molt Alta<br>(Màxim 1 hora natural) |                         |
| Alta<br>(Màxim 2 hores naturals)    |                         |
| Mitja<br>(Màxim 4 hores laborables) |                         |

A2.2 Temps de resolució

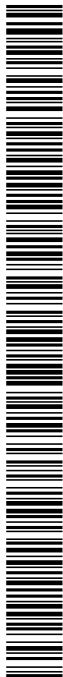
| Prioritat                             | Temps de resolució ofert |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Molt Alta<br>(Màxim 3 hores naturals) |                          |
| Alta<br>(Màxim 6 hores naturals)      |                          |
| Mitja<br>(Màxim 12 hores laborables)  |                          |

A3. VMWare Cloud Verified

| Aspecte                                                                                                          | Aportat?                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Certificació VMWare Cloud Verified de la infraestructura cloud utilitzada per la prestació dels serveis en cloud | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |

Codi Segur de Verificació: 3d38631c-8cae-4e79-8f4f-2e03583e94d0  
Origen: Administració  
Identificador document original: ES\_L01082114\_2025\_6071153  
Data d'impressió: 07/10/2025 14:38:19  
Pàgina 16 de 16

SIGNATURES  
1.- Manuel Pedro Gonzalez Maya (TCAT), 02/10/2025 13:44



**A4. Cloud Data Center**

| Aspecte                                                                                                                     | Aportat?                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Certificació Tier 3 o superior, segons l'Uptime Institute, del Data Center utilitzat per la prestació dels serveis en cloud | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |

Document electrònic verificable a <http://www.santfeliu.cat/sde>



3d38631c-8cae-4e79-8f4f-2e03583e94d0

tmp6370924650653105069.doc