



## Ajuntament de Caldes d'Estrac

---

**Expedient núm.:** 1641/2024

**Plecs de Clàusules Administratives Particulars**

**Procediment:** Contractacions

**Interessat:** Varis

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS DEL CONTRACTE DE  
RENOVACIÓ DE LA INFRAESTRUCTURA TIC I SERVEIS DE MANTENIMENT I  
GESTIÓ ASSOCIATS DE L'AJUNTAMENT DE CALDES D'ESTRAC**



## **ÍNDEX**

### **Clàusula 1. Objecte i règim jurídic del contracte**

- 1.1. Objecte del contracte**
- 1.2. Divisió en lots**
- 1.3. Codi CPV**
- 1.4. Naturalesa i règim jurídic**

### **Clàusula 2. Pressupost base de licitació**

### **Clàusula 3. Valor estimat del contracte i tipus licitatori**

### **Clàusula 4. Existència de crèdit i Imputació pressupost municipal**

### **Clàusula 5. Termini de vigència del contracte i possibles pròrrogues**

### **Clàusula 6. Òrgan de contractació. Expedient de contractació i procediment d'adjudicació**

### **Clàusula 7. Perfil del contractant. Publicitat de la licitació**

### **Clàusula 8. Requisits de capacitat, aptitud i solvència dels licitadors**

### **Clàusula 9. Presentació de proposicions**

### **Clàusula 10. Criteris de valoració de les ofertes**

- 10.1 Paràmetres per a considerar ofertes anormalment baixes**
- 10.2 Criteris de desempat**

### **Clàusula 11. Mesa de contractació, comitè d'experts i organisme tècnic especialitzat**

### **Clàusula 12. Obertura de proposicions**

### **Clàusula 13. Adjudicació del contracte**

### **Clàusula 14. Garantia provisional i definitiva**

### **Clàusula 15. Perfeccionament del contracte i publicitat de la formalització del contracte**

### **Clàusula 16. Abonaments al contractista**

### **Clàusula 17. Revisió de preus**

### **Clàusula 18. Responsable del contracte. Direcció. Inspecció de l'execució del contracte**

### **Clàusula 19. Condicions especials d'execució del contracte i obligacions essencials**

### **Clàusula 20. Confidencialitat de la informació**

### **Clàusula 21. Clàusula de bon govern**

### **Clàusula 22. Modificació del contracte**

### **Clàusula 23. Recepció i termini de garantia**

### **Clàusula 24. Subcontractació**

### **Clàusula 25. Pagament a subcontractistes**

### **Clàusula 26. Successió i cessió del contractista i cessió del contracte**

### **Clàusula 27. Subrogació de treballadors**

### **Clàusula 28. Penalitats**



**Clàusula 29. Resolució del contracte**

**Clàusula 30. Jurisdicció i règim de recursos**

**ANNEX I: PROPOSTA DE CRITERIS AUTOMÀTICS LOT 1**

**ANNEX II: PROPOSTA DE CRITERIS AUTOMÀTICS LOT 2**

**ANNEX III.A . MODEL AVAL BANCARI**

**ANNEX III.B. MODEL CONTRACTE D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ**

**ANNEX IV. COMPROMÍS D'UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESES**

**ANNEX V. CLÀUSULA DE PROTECCIÓ DE DADES I DEURE DE CONFIDENCIALITAT**

**ANNEX VI. DECLARACIÓ SOBRE SUBCONTRACTACIÓ**

**ANNEX VII. COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS**

**ANNEX VIII. MODEL DE DELCARACIÓ RESPONSABLE DE SUBMISSIÓ ALS JUTJATS I TRIBUNALS ESPANYOLS PER EMPRESES ESTRANGERES**



## PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

### Clàusula 1. Objecte i règim jurídic del contracte

#### 1.1 Objecte del contracte

El present plec té per objecte la contractació del subministrament de la infraestructura de computació i emmagatzematge necessària per al CPD, així com, els serveis de garantia i manteniment associats i el subministrament dels sistemes de comunicacions de veu corporatives i els serveis associats per l'Ajuntament de Caldes d'Estrac.

L'objectiu és dotar l'Ajuntament i les seves seus amb infraestructures tecnològiques adequades en sistemes computacionals, emmagatzematge, seguretat i connectivitat digital. Això permetrà renovar els equips actualment obsolets, amb millors prestacions i millorant la seguretat, l'eficiència energètica i l'optimització del temps i recursos. Tot això garantirà serveis òptims tant per als treballadors com per als ciutadans. La infraestructura subministrada i existent també requerirà de serveis de suport i manteniment per part de personal expert, assegurant el correcte funcionament dels equips i sistemes.

El present contracte és un contracte mixt de subministrament i serveis, on la part de subministrament representa la prestació principal.

Els objectius principals del procediment són els següents:

- Renovar tecnològicament els sistemes TIC i les infraestructures de suport de l'Ajuntament.
- Garantir l'evolució tecnològica dels sistemes TIC i infraestructures de suport coherent amb l'evolució del mercat i l'aparició de noves necessitats per part de l'Ajuntament.
- Dotar de majors prestacions de comunicacions de veu corporatives als usuaris de l'Ajuntament.

La necessitat i el motiu pel qual es vol licitar el contracte, així com, la insuficiència de mitjans consten acreditats en l'expedient.

#### 1.5. Divisió en lots

Atenent a les necessitats i equips requerits per l'Ajuntament, als serveis existents al mercat i per tal de facilitar al màxim la concurrència de diferents proveïdors, s'han realitzat la següent divisió en lots:

- Lot 1: Sistemes d'informació, sistemes de comunicacions de dades, infraestructures de suport i serveis associats.
  - Subministrament i instal·lació dels sistemes d'informació i serveis de garantia, gestió i manteniment associats.
  - Subministrament i instal·lació d'equips d'electrònica de xarxa i disposar dels serveis de garantia i manteniment associats.
  - Subministrament i instal·lació dels equips de seguretat perimetral i disposar dels serveis de garantia i manteniment associats.



- Subministrament i instal·lació de la infraestructura de suport de les sales tècniques i serveis de garantia i manteniment associats.
- Serveis de suport als usuaris respecte als equips de microinformàtica en base a bossa d'hores.
- Lot 2: Sistemes de comunicacions de veu corporatives i serveis associats.
  - Serveis de comunicacions de veu corporatives, incloent els sistemes centrals i els terminals telefònics.
  - Serveis de garantia, manteniment i gestió que garanteixin la correcta operativa de la solució.

Els licitadors podran presentar ofertes a tots els lots en què es divideix l'objecte del contracte i podran resultar adjudicatàries de més d'un lot.

En cas de presentar ofertes a tots els lots, caldrà que aquestes es presentin de forma separada.

No es podrà presentar més d'una oferta per a cada lot o serà causa d'exclusió de la licitació a aquest lot.

#### 1.6. Codi CPV

Els codis CPV per aquesta contractació són els següents:

Lot 1:

- 48800000-6: Sistemes i servidors d'informació.
- 30200000-1: Equip i material informàtic.
- 32500000-8: Equips i material per telecomunicacions.
- 32400000-7: Xarxes.
- 50300000-8: Serveis de reparació i de manteniment i serveis associats relacionats amb ordinadors personals i equips d'oficina, de telecomunicacions i audiovisual.
- 51600000-8: Serveis d'instal·lació d'ordinadors i equips d'oficina.

Lot 2:

- 32400000-7: Xarxes.
- 50300000-8: Serveis de reparació i de manteniment i serveis associats relacionats amb ordinadors personals i equips d'oficina, de telecomunicacions i audiovisual.
- 51300000-5: Serveis d'instal·lació d'equips de comunicacions.

#### 1.7. Naturalesa i règim jurídic

El present contracte es qualifica com a contracte mixt de serveis i



subministrament, en el que predomina per import el subministrament, tal i com preveu l'article 16.1 de la LCSP.

Aquest contracte té caràcter administratiu i es regeix per:

- El present Plec de Clàusules Administratives Particulars (d'ara endavant, "PCAP").
- El Plec de Prescripcions Tècniques (d'ara endavant, "PPT").
- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).
- El Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, en tot allò que no s'oposi a la Llei de contractes del sector públic.
- El Reial decret 817/2009, de 8 de maig, de desenvolupament parcial de la Llei 30/2007.
- Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local.
- Decret 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya.
- Les bases d'execució del pressupost.
- Supletòriament s'aplicaran les restants normes de dret administratiu i, en el seu defecte, les normes de dret privat.

De conformitat amb l'article 35.1.d) de la LCSP, en tant que el PCAP forma part del contracte, les normes sobre protecció de dades de caràcter personal aplicables a aquest contracte són:

- Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques en el què respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (Reglament general de protecció de dades).
- Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- Reial decret 1720/2007, de 21 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal (en allò que no contradigui les dues normes anteriors).
- Llei 32/2010, de 1 d'octubre, de l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades.

#### Documentació amb caràcter contractual

En tant que contracte administratiu, d'acord amb l'article 25 LCSP, es registrarà pel que fa a la seva preparació, adjudicació, efectes i extinció per la LCSP i les seves disposicions de desenvolupament, pels documents de caràcter contractual següents:

- a) Aquest Plec (PCAP).
- b) Els Plecs de prescripcions tècniques particulars
- c) La proposició adjudicatària.
- d) El document de formalització del contracte, així com les seves possibles modificacions.



Supletòriament, s'aplicaran les restants normes de dret administratiu i, en el seu defecte, les normes de dret privat.

El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució del contracte, no eximeix a l'adjudicatari de l'obligació de complir-les.

#### Prerrogatives de l'Administració i jurisdicció competent

L'òrgan de contractació, dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats per la llei, ostenta les següents prerrogatives:

- Interpretació del contracte.
- Resolució dels dubtes que sorgeixin durant el seu compliment.
- Modificació del contracte per raons d'interès públic.
- Declarar la responsabilitat imputable al contractista a conseqüència de l'execució del contracte
- Suspendre la seva execució
- Acordar la resolució del contracte i determinar els efectes de la resolució.

Per a l'exercici d'aquestes prerrogatives es seguirà el procediment previst a l'article 190 i següents LCSP.

Els acords que dicti l'òrgan de contractació, prèvia emissió de l'informe jurídic pertinent, en exercici de les seves prerrogatives d'interpretació, modificació i resolució, seran immediatament executius.

L'ordre jurisdiccional contenciós-administratiu serà el competent per resoldre les qüestions litigioses relatives a la preparació, adjudicació, efectes, compliment i extinció del contracte. També coneixerà dels recursos interposats contra les resolucions que es dictin pels òrgans de resolució de recursos previstos a l'article 46 LCSP.

#### Clàusula 2. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació **total del contracte**, que determina el límit màxim de despesa al qual es compromet l'Ajuntament, és de **DOS-CENTS UN MIL CINQ-CENTS VUITANTA-SIS EUROS (201.586,00 euros) IVA inclòs**, amb el desglossament següent: 166.600,00 euros, pressupost net i 34.986,00 euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21 %.

De conformitat amb el que estableix l'article 100 de la LCSP, per pressupost base de licitació s'entén el límit màxim que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació.

#### Pressupost base de licitació pels dos anys de contracte desglossat

##### **Contracte mixt Lot 1:**

| <b>COSTOS DIRECTES</b>                                                             | <b>preu sortida</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Equips: sistemes d'informació, comunicacions de dades i infraestructures de suport | 83.949,58€          |



|                                                                  |                     |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Serveis de manteniment, garantia i operació dels equips (2 anys) | 34.789,92 €         |
| <b>TOTAL COSTOS DIRECTES</b>                                     | <b>118.739,50 €</b> |
| <b>COSTOS INDIRECTES</b>                                         |                     |
| Despeses generals (13%)                                          | 15.436,13 €         |
| Benefici industrial (6%)                                         | 7.124,37 €          |
| <b>TOTAL COSTOS INDIRECTES</b>                                   | <b>22.560,50 €</b>  |
| <b>TOTAL COSTOS (directes + indirectes).Pressupost</b>           | <b>141.300,00 €</b> |
| <b>IVA 21%</b>                                                   | <b>29.673,00 €</b>  |
| <b>TOTAL PRESSUPOST BASE LICITACIÓ IVA inclòs</b>                | <b>170.973,00 €</b> |

## Contracte mixt Lot 2:

| <b>COSTOS DIRECTES</b>                                           | <b>preu sortida</b> |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Equips: sistemes de comunicacions de veu corporatives            | 12.689,08 €         |
| Serveis de manteniment, garantia i operació dels equips (2 anys) | 8.571,43 €          |
| <b>TOTAL COSTOS DIRECTES</b>                                     | <b>21.260,50 €</b>  |
| <b>COSTOS INDIRECTES</b>                                         |                     |
| Despeses generals (13%)                                          | 2.763,87 €          |
| Benefici industrial (6%)                                         | 1.275,63 €          |
| <b>TOTAL COSTOS INDIRECTES</b>                                   | <b>4.039,50 €</b>   |
| <b>TOTAL COSTOS (directes + indirectes).Pressupost</b>           | <b>25.300,00 €</b>  |
| <b>IVA 21%</b>                                                   | <b>5.313,00 €</b>   |
| <b>TOTAL PRESSUPOST BASE LICITACIÓ IVA inclòs</b>                | <b>30.613,00 €</b>  |

## Pressupost base licitació anual desglossat

### LOT 1

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| PBL 2anys contracte s/iva    | 141.300,00 €       |
| PBL 1 any de contracte s/iva | 70.650,00 €        |
| <b>+ 21% IVA (14.836,5€)</b> | <b>85.486,50 €</b> |

### LOT 2

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| PBL 2anys contracte s/iva     | 25.300,00 €        |
| PBL 1 any de contracte s/iva  | 12.650,00 €        |
| <b>+ 21% IVA (2.656,50 €)</b> | <b>15.306,50 €</b> |

### TOTAL PBL ANUAL CONTRACTE

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| PBL 2anys contracte s/iva      | 166.600,00 €        |
| PBL 1 any de contracte s/iva   | 83.300,00 €         |
| <b>+ 21% IVA (17.493,00 €)</b> | <b>100.793,00 €</b> |





Tant en el lot 1 com el lot 2, aquest pressupost màxim s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de tots els costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte. La quantitat indicada en la present clàusula constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix aquesta quantia l'oferta serà exclosa.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació de cada lot, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots els treballs que consten en els plecs de prescripcions tècniques particulars.

### **Clàusula 3. Valor estimat del contracte i tipus licitatori**

Considerant el PBL així com les seves possibles modificacions i pròrrogues, el valor estimat del contracte sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit, ascendeix a **DOS-CENTS VINT-I-SIS MIL TRES-CENTS VINT EUROS (226.320,00€)** a tenor del desglossament següent:

#### **VALOR ESTIMAT CONTRACTE PER LOTS**

##### **Lot 1:**

|                                  |              |                                                           |
|----------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|
| Import pressupost (1r i 2n any): | 141.300,00 € | sense IVA (subministrament + servei manteniment i suport) |
| Import pròrroga (3r i 4t any):   | 16.200,00 €  | sense IVA (servei manteniment i suport)                   |
| Import modificació:              | 28.260,00 €  | sense IVA.                                                |
| Total:                           | 185.760,00 € | sense IVA.<br>(= Valor Estimat del Contracte)             |

##### **Lot 2:**

|                                  |             |                                                            |
|----------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------|
| Import pressupost (1r i 2n any): | 25.300,00 € | sense IVA. (subministrament + servei manteniment i suport) |
| Import pròrroga (3r i 4t any):   | 10.200,00 € | sense IVA. (servei manteniment i suport)                   |



|                                 |             |            |
|---------------------------------|-------------|------------|
| Import modificació:             | 5.060,00 €  | sense IVA. |
| Total:                          | 40.560,00 € | sense IVA. |
| (= Valor Estimat del Contracte) |             |            |

#### VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE TOTAL

| LOTS         | IMPORT VEC          |
|--------------|---------------------|
| Lot 1        | 185.760.00 €        |
| Lot 2        | 40.560,00 €         |
| <b>TOTAL</b> | <b>226.320,00 €</b> |

#### Clàusula 4. Existència de crèdit i Imputació pressupost municipal

##### Aplicació pressupostària i distribució de les anualitats:

##### Aplicació pressupostària

En el Pressupost 2025 s'ha dotat del crèdit suficient i necessari per fer front a les despeses que deriven de la present contractació i pel present exercici, tenint en compte els serveis a prestar en la present anualitat i el calendari d'implantació de les inversions a realitzar segons PPT (60 dies hàbils a partir de l'entrega del material – servidors), havent procedit a la corresponent retenció de crèdit:

##### LOT 1 – Inversions equips

|                                                                     |          |            |             |              |      |
|---------------------------------------------------------------------|----------|------------|-------------|--------------|------|
| Pressupost 2025                                                     |          |            |             |              |      |
| Orgànica                                                            | Programa | Econòmica: | Referència  | Import EUROS | PGCP |
| 11                                                                  | 920      | 62650      | 22025001382 | 103.728,99   |      |
| <b>INTEGRACIO INFORMATICA</b>                                       |          |            |             |              |      |
| Import                                                              |          |            |             | Import EUROS |      |
| CENT TRES MIL SET-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS . |          |            |             | 103.728,99   |      |
| Codi de Despesa/Projecte: 2025 2 INVER 1 1 INTEGRACIO INFORMATICA   |          |            |             |              |      |

##### LOT 1 – Serveis manteniment i suport



Pressupost 2025

| Orgànica                                  | Programa | Econòmica: | Referència  | Import EUROS | PGCP |
|-------------------------------------------|----------|------------|-------------|--------------|------|
| 11                                        | 920      | 21600      | 22025001385 | 8.349,00     |      |
| <b>REPARA. MANTEN. EQUIPS INFORMATICS</b> |          |            |             |              |      |
| Import                                    |          |            |             | Import EUROS |      |
| VUIT MIL TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS.   |          |            |             | 8.349,00     |      |
| Codi de Despesa/Projecte:                 |          |            |             |              |      |

## LOT 2 – Inversions: Equips

Pressupost 2025

| Orgànica                                                          | Programa | Econòmica: | Referència  | Import EUROS | PGCP |
|-------------------------------------------------------------------|----------|------------|-------------|--------------|------|
| 11                                                                | 920      | 62650      | 22025001383 | 18.271,01    |      |
| <b>INTEGRACIO INFORMATICA</b>                                     |          |            |             |              |      |
| Import                                                            |          |            |             | Import EUROS |      |
| DIVUIT MIL DOS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB UN CÈNTIM .             |          |            |             | 18.271,01    |      |
| Codi de Despesa/Projecte: 2025 2 INVER 1 1 INTEGRACIO INFORMATICA |          |            |             |              |      |

Text lliure

## LOT 2 – Serveis manteniment i suport

Pressupost 2025

| Orgànica                                  | Programa | Econòmica: | Referència  | Import EUROS | PGCP |
|-------------------------------------------|----------|------------|-------------|--------------|------|
| 11                                        | 920      | 21600      | 22025001384 | 2.057,00     |      |
| <b>REPARA. MANTEN. EQUIPS INFORMATICS</b> |          |            |             |              |      |
| Import                                    |          |            |             | Import EUROS |      |
| DOS MIL CINQUANTA-SET EUROS.              |          |            |             | 2.057,00     |      |
| Codi de Despesa/Projecte:                 |          |            |             |              |      |

### Desglossament per anualitats

#### **Anualitat 2025 (01/09/2025-31/12/2025)**

- |                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| A) Subministrament (Equips)        | Total 122.000,00€          |
| LOT 1: 103.728,99€                 |                            |
| LOT 2: 18.271,01€                  |                            |
| B) Serveis de manteniment i suport | Total (4 mesos) 10.406,00€ |
| LOT 1: 8.349 €                     |                            |
| LOT 2: 2.057€                      |                            |



### Anualitat 2026

|                                    |                  |            |
|------------------------------------|------------------|------------|
| A) Subministrament (Equips)        | Total            | 17.150,01€ |
| LOT 1: 17.150.01€                  |                  |            |
| LOT 2: 0€                          |                  |            |
| B) Serveis de manteniment i suport | Total (12 mesos) | 31.218€    |
| LOT 1: 25.047€                     |                  |            |
| LOT 2: 6.171€                      |                  |            |

### Anualitat 2027 (01/01/2027-31/08/2027)

|                                    |                 |         |
|------------------------------------|-----------------|---------|
| A) Subministrament (Equips)        | Total           | 0€      |
| LOT 1: 0€                          |                 |         |
| LOT 2: 0€                          |                 |         |
| B) Serveis de manteniment i suport | Total (8 mesos) | 20.812€ |
| LOT 1: 16.698€                     |                 |         |
| LOT 2: 4.114€                      |                 |         |

### Expedient d'abast plurianual:

Es tracta d'un contracte plurianual regulat a l'article 174.1 del Reial Decret Legislatiu 2/2004, de 5 de març, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, en virtut del qual l'autorització o realització de les despeses de caràcter plurianual, es subordinarà al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius pressupostos. Pel que cal condicionar la despesa a l'existència de crèdit adequat i suficient en el pressupost per a les anualitats que correspongui.

La despesa corresponent als anys 2026 i 2027 quedarà condicionada a l'existència de crèdit en el pressupost corresponent.

| ANUALITAT                         | CONCEPTE                                   | Aplicació pressupostària | IVA inclòs                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| 2025<br>(01/09/2025 - 31/12/2025) | Integració Informàtica                     | 11.920.62650             | LOT 1: 103.728,99€<br>LOT 2: 18.271,01€ |
|                                   | Reparació i manteniment equips informàtics | 11.920.21600             | LOT 1: 8.349 €<br>LOT 2: 2.057€         |
| 2026                              | Integració Informàtica                     | 11.920.62650             | LOT 1: 17.150,01€<br>LOT 2: 0€          |
|                                   | Reparació i manteniment equips informàtics | 11.920.21600             | LOT 1: 25.047€<br>LOT 2: 6.171€         |



|                                |                                            |              |                                 |
|--------------------------------|--------------------------------------------|--------------|---------------------------------|
| 2027 (01/01/2027 - 01/09/2027) | Reparació i manteniment equips informàtics | 11.920.21600 | LOT 1: 16.698€<br>LOT 2: 4.114€ |
|--------------------------------|--------------------------------------------|--------------|---------------------------------|

### Reajustament de despesa:

Aquesta despesa respon a les previsions dels plecs. De conformitat amb l'article 96 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre pel qual s'aprova el Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, la despesa del present contracte es reajustarà en els casos legalment previstos, entre ells, en el cas que els tràmits del procediment de licitació i la formalització del contracte no s'haguessin conclòs a la data prevista d'inici dels treballs objecte del contracte previstos en els plecs es reajustarà el termini a la data prevista de l'inici efectiu del contracte i es procedirà al reajustament de la despesa corresponent.

### Clàusula 5. Termini de vigència del contracte i possibles pròrrogues

La durada inicial del contracte, tenint en compte el subministrament, la seva implantació i el servei de manteniment i suport contemplats dins l'abast del contracte, serà de 2 anys. La data d'inici es preveu el 01 de setembre de 2025 i la data de finalització el 31 d'agost de 2027, o bé la data de formalització del contracte.

Lot 1: 2 anys

Lot 2: 2 anys

Segons el Plec de Prescripcions Tècniques, respecte del termini d'implantació:

Lot 1: El termini d'implantació dels serveis contemplats en la present contractació ha de ser com a màxim de **60 dies hàbils** a comptar a partir de la data de signatura del contracte, si bé es requereix que pels serveis de manteniment que no impliquin el subministrament de nou equipament, aquests serveis de manteniment es posin en marxa en un termini màxim de 30 dies hàbils des de la data de signatura del contracte.

Lot 2: El termini d'implantació dels serveis contemplats en la present contractació ha de ser com a màxim de **50 dies hàbils** a comptar a partir de la data de signatura del contracte.

### Pròrroga

El servei de manteniment i suport tant del Lot 1 com del Lot 2 es podran prorrogar un màxim de 24 mesos (2 anys), per períodes no inferiors a 1 any (12 mesos).

Per tant, la durada màxima del contracte del Lot 1 i del Lot 2 serà de 4 anys, incloses les pròrrogues.

Per al cas que els tràmits licitatoris i la formalització del contracte no s'haguessin conclòs a la data prevista d'inici prevista en aquests plecs, es reajustarà el termini a la data prevista de l'inici efectiu del contracte, i es procedirà al reajustament de la



despesa corresponent, de conformitat amb l'art. 96 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, amb la conformitat del contractista o per raons d'interès públic, només amb el tràmit d'audiència, i l'informe de la Intervenció.

#### **Clàusula 6. Òrgan de contractació. Expedient de contractació i procediment d'adjudicació**

1. L'òrgan de contractació és la **Junta de Govern Local**, en virtut de delegació de competències resolta per Decret d'Alcaldia 2025-0520 de data 17 de juny de 2025.
2. L'expedient de contractació s'adjudicarà mitjançant **tramitació ordinària**.
3. De conformitat amb l'article 99.6 de la LCSP i tenint en compte el valor acumulat del conjunt del contracte, aquest es tramitarà mitjançant **procediment obert subjecte a regulació harmonitzada**, ja que el valor estimat del conjunt del contracte es superior a l'establert a l'apartat 21.1.b) de la LCSP, i s'adjudicarà amb més d'un criteri d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP.

#### **Clàusula 7. Perfil del contractant. Publicitat de la licitació**

L'anunci de licitació per aquesta contractació, en tractar-se d'un procediment subjecte a regulació harmonitzada, es publicarà en el DOUE, i en el PERFIL DE CONTRACTANT de l'Ajuntament de Caldes d'Estrac, amb les condicions i terminis establerts als articles 135 i 156 de la LCSP.

Per consultar els plecs i la resta de documents relacionats amb la present contractació, així com la composició de la Mesa de Contractació s'ha d'accedir al Perfil de contractant a través de l'adreça següent:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/16819279?categoria=0>

Tota la documentació necessària per a la presentació de l'oferta estarà disponible al perfil del contractant des del dia de la publicació de l'anunci de licitació.

Tots els aspectes relatius a les convocatòries, aclariments, avisos, actes públics i qualsevol altre d'interès es publicaran al perfil del contractant en temps i forma.

L'acte d'adjudicació es publicarà al perfil del contractant en el termini de 15 dies naturals d'acord a l'article 151 de la LCSP.

La formalització del contracte juntament amb el corresponent contracte també es publicarà al perfil del contractant i en el DOUE, en un termini no superior a 15 dies naturals a comptar de la data de la formalització d'acord amb l'article 154 de la LCSP.

#### **Clàusula 8. Requisits de capacitat, aptitud i solvència dels licitadors**

##### **1. Capacitat per contractar**

Les empreses licitadores han de disposar de plena capacitat d'obrar i han d'incloure



en el seu objecte social prestacions que són idèntiques o similars al contracte que es pretén licitar i que no es trobin supòsits de prohibició de contractar.

**La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques** s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita al Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, on constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, al corresponent registre oficial. **També cal aportar el NIF de l'empresa.**

**La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones físiques** s'acredita amb la presentació del NIF.

**La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu** s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció als registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

**La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu** s'acredita amb l'aportació d'un informe de reciprocitat emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa d'acord amb el que s'estableix als articles 68 i 84 de la LCSP.

D'acord amb el que disposa l'article 69 de la LCSP, també poden participar en aquesta licitació les **unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE)**, sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es deriven del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa. Els empresaris que desitgin concórrer a aquesta licitació integrats en una UTE hauran d'indicar els noms i circumstàncies dels que la constitueixen, la participació de cadascú, així com el compromís de constituir-se en UTE en cas de resultar adjudicatari del contracte.

Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte, poden participar a la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència, d'acord amb el que disposa l'article 70 de la LCSP.

## 2. Solvència dels licitadors

### ➤ Solvència econòmica i financera

En relació a la solvència econòmica i financera, de conformitat amb l'article 87.1 de la LCSP 9/2017 s'acreditarà **per un o varis** dels mitjans següents

- a) **Volum anual de negocis**, o bé volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, 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 al **valor anual mig del contracte**, al ésser de durada superior a un any.

L'import a acreditar serà el següent:

LOT 1: 70.650,00 €

LOT 2: 12.650,00 €

En el cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

#### Acreditació per a tots els lots

Comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit al Registre, i en cas contrari pels dipositats al registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

En el supòsit que l'empresa es presenti a més d'un lot, l'import anual acumulat haurà de ser l'import total de la suma dels imports exigits per cadascun dels lots.

#### Justificació

Es considera un import adient perquè es puguin presentar petites i mitjanes empreses del sector.

b) Justificant de l'existència d'una **assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals** per un import igual o superior al següent i declaració responsable de renovar-la o prorrogar-la durant tota l'execució del contracte.

L'import a acreditar serà el següent:

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Lot 1        | 185.760.00 €        |
| Lot 2        | 40.560,00 €         |
| <b>TOTAL</b> | <b>226.320,00 €</b> |

#### Acreditació per a tots els lots

L'acreditació documental s'efectuarà mitjançant l'aportació de la pòlissa d'assegurança de riscos professionals i rebut vigent.

#### Justificació

Es considera un import adient perquè es puguin presentar petites i mitjanes empreses del sector.

La inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE) i/o en el Registre Electrònic de Licitadors (RELI) acredita, segons el que hi estigui reflectit, les condicions d'aptitud de l'empresari quant a la seva solvència econòmica i financera.





- **Solvència tècnica o professional**

En relació a la solvència tècnica i professional, de conformitat amb l'article 89 i 90 de la LCSP 9/2017, es proposa la presentació conjunta dels següents mitjans d'acreditació:

a) **Relació dels principals subministraments** efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el transcurs de, com a màxim els 5 últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat. En aquesta relació hi haurà, com a mínim, tres serveis d'implementació de solucions similars als demanats en la present licitació i realitzats amb la solució proposada. L'import anual acumulat de l'any de major execució haurà de ser igual o superior al 70% del VEC per cadascun dels lots:

LOT 1: 130.032,00 € (70% de 185.760,00 €)

LOT 2: 28.392,00 € (70% de 40.560,00 €)

| Descripció detallada del tipus de serveis o treballs | Entitat adjudicatària | Data adjudicació/ execució | Import adjudicació | Aportació de certificat o documentació acreditativa |
|------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                      |                       |                            |                    |                                                     |
|                                                      |                       |                            |                    |                                                     |
|                                                      |                       |                            |                    |                                                     |
|                                                      |                       |                            |                    |                                                     |
|                                                      |                       |                            |                    |                                                     |

**Acreditació per a tots els lots**

A més de la relació, els serveis efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedat per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació; si s'escau, aquests certificats els ha de comunicar directament a l'òrgan de contractació l'autoritat competent.

Per determinar els serveis que són similars al de l'objecte d'aquest lot del contracte es tindran en compte els tres primers dígits dels respectius codis CPV, tal i com disposa l'article 89.1 a) de la LCSP.

**Justificació** L'expertesa de l'empresa contribueix a una millora en la qualitat.

b) **Certificació emesa pel fabricant de la solució proposada**, que acrediti la competència tècnica del licitador per la distribució de la solució i la prestació de serveis de desplegament, suport tècnic i manteniment associats. En el cas que el licitador sigui el mateix fabricant, s'entendrà automàticament acreditada aquesta condició.



### Acreditació

Mitjançant la corresponent certificació. S'admetrà qualsevol nivell de certificació que acrediti aquesta relació d'associat ("partner") entre fabricant i empresa.

S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es trobin amb cap supòsit de prohibició per contractar i amb independència dels vincles que tinguin amb elles, sempre i quan demostrï que durant la vigència del contracte disposarà efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

**c) Adscripció de mitjans:** Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, participants en el contracte, especialment els encarregats en el suport tècnic (ANNEX VII).

Com a mínim, haurà de participar en el contracte :

**1 (un) perfil professional especialitzat en la solució a implementar.**

### Clàusula 9. Presentació de proposicions

1. Les proposicions es presentaran en el termini de **30 dies naturals** comptats des de la data d'enviament de l'anunci de licitació objecte de publicació a l'Oficina de Publicacions de la Unió Europea.

Així mateix, l'anunci de licitació es publicarà en el perfil del contractant per a què, en el termini de 30 dies naturals a comptar des de la data d'enviament de l'anunci de licitació a l'Oficina de Publicacions de la Unió Europea, es presentin les proposicions.

2. Les proposicions s'hauran de presentar mitjançant l'eina de Sobre Digital, integrada en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, accessible a l'adreça web següent:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/16819279?categoria=0>

En cas de qualsevol incidència o consulta tècnica sobre la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, els licitadors hauran de fer servir el Portal de Suport per a les empreses licitadores del Consorci Administració Oberta de Catalunya, accessible a l'adreça web següent:

<https://contractaciopublica.cat/portal-api/contacte?locale=ca>

Tota la documentació continguda en cadascun dels sobres haurà de venir **signat** electrònicament per l'apoderat o representant legal de l'empresa licitadora.

No obstant i pel supòsit que hi hagi alguna incidència que impossibiliti la presentació electrònica, el servei de contractació així ho indicarà en el perfil del contractant atorgant, si s'escau, un termini de pròrroga del termini de presentació de proposicions als efectes de que els licitadors presentin les seves ofertes.

3. Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses sota cap pretext.



4. L'esmentada documentació haurà de presentar-se en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya, signada electrònicament, en sobres, en els termes següents:

Tota la documentació a presentar pels licitadors s'inclourà en **TRES SOBRES DIGITALS**.

**Si un licitador es presenta a més d'un lot, haurà d'aportar els sobres 1,2 i 3 per a cada lot.**

### **SOBRE DIGITAL NÚM.1**

#### **PER A TOTS ELS LOTS**

Aquest sobre, identificat com sobre digital ha de contenir, de conformitat amb el que disposa l'article 140.1.a) de la LCSP:

##### **a) Document Europeu Únic de Contractació ("DEUC"):**

El formulari normalitzat de Document Europeu Únic de Contractació (DEUC), mitjançant el qual els licitadors declaren la seva capacitat, la seva solvència econòmica, financera i tècnica de conformitat amb els requisits mínims exigits en aquest plec; que no es troben incurses en cap prohibició de contractar, així com que compleixen amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec.

El DEUC **s'ha de signar electrònicament per l'empresa licitadora o, en el seu cas, pel seu representat legal**. A més, les empreses licitadores indicaran al DEUC, si s'escau, la informació relativa a la persona o persones habilitades per representar-les en aquesta licitació.

**Al DEUC es declararà l'adreça electrònica als efectes de notificacions, d'acord amb el que es preveu a l'art. 140.1.a) 4rt LCSP.**

Les empreses licitadores poden emplenar el Formulari del DEUC utilitzant el servei en línia del Ministeri d'Hisenda. Per obtenir el document DEUC, el licitador haurà d'anar al servei en línia del Ministeri d'Hisenda:

<https://visor.registrodelicitadores.gob.es/>

En el supòsit que l'oferta es presentés per una UTE, haurà d'acompanyar al DEUC, el compromís de constitució de la unió. A més hauran de presentar un DEUC per separat.

En cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses, ha d'indicar aquesta circumstància al DEUC i s'ha de presentar altre DEUC separat per cadascuna de les empreses a la solvència de les quals recorri.

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de la perfecció del contracte.

Les empreses licitadores inscrites al Registre Electrònic d'Empreses Licitadores



(RELI) de la Generalitat de Catalunya, o al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE), indicaran a l'apartat corresponent del DEUC que la informació es troba al Registre corresponent. **Només estan obligades a indicar la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada.**

Només per a empreses estrangeres i quan el contracte s'executi en territori espanyol: la participació en la licitació comporta la submissió del licitador i de l'adjudicatari a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que, de manera directa o indirecta, puguin derivar-se del contracte, i amb renúncia, en el seu cas, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador.

L'acreditació dels requisits exigits en aquest plec el compliment dels quals s'ha indicat al DEUC, l'haurà d'efectuar l'empresa licitadora en qui recaigui la proposta d'adjudicació per haver presentat l'oferta més avantatjosa econòmicament, amb caràcter previ a l'adjudicació.

Els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els hi sigui requerida, sens perjudici d'allò establert a la clàusula 13 d'aquest plec de clàusules administratives.

**b) Altres documents a adjuntar, si fos el cas**

ANNEX IV Compromís d'unió temporal d'empreses

ANNEX VI Declaració sobre subcontractació

ANNEX VII Compromís d'adscripció de mitjans

ANNEX 8 Model de declaració responsable de submissió als jutjats i tribunals espanyols per a empreses estrangeres

---

**SOBRE DIGITAL NÚM. 2**

**PER A TOTS ELS LOTS**

La **documentació tècnica** relativa als criteris d'adjudicació que depenen de judici de valor, de conformitat amb el que estableix a la clàusula 10 d'aquest plec.

**ADVERTÈNCIA:** L'article 146 LCSP disposa que “ *en tot cas, l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules es realitzarà després d'efectuar prèviament la d'aquells altres criteris en els que no concorri aquesta circumstància*”. Per tant, **LES OFERTES DELS LICITADORS QUE NO RESPECTIN LA INCLUSIÓ EN SOBRES DIFERENTS de les seves ofertes en funció de si la valoració s'ha d'efectuar mitjançant criteris avaluable per judici de valor o mitjançant criteris avaluable per fórmules aritmètiques, seran excloses del procediment**

**SOBRE DIGITAL NÚM. 3**

**LOT 1**

Aquest sobre ha de contenir la proposició econòmica **degudament signada electrònicament**, basada en el preu, i altres criteris avaluable mitjançant criteris quantificables per l'aplicació de fórmules matemàtiques i que haurà d'ajustar-se al



model que s'indica en l'**ANNEX I (lot 1)** d'aquest plec de clàusules administratives; així com la documentació tècnica necessària per a l'acreditació dels criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica.

## LOT 2

Aquest sobre ha de contenir la proposició econòmica **degudament signada electrònicament**, basada en el preu, i altres criteris avaluables mitjançant criteris quantificables per l'aplicació de fórmules matemàtiques i que haurà d'ajustar-se al model que s'indica en l'**ANNEX II (lot 2)** d'aquest plec de clàusules administratives; així com la documentació tècnica necessària per a l'acreditació dels criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica.

No es podrà subscriure cap proposta en Unions d'empresaris si ho fa individualment. Tampoc podrà presentar-se en més d'una Unió d'empresaris.

### **Clàusula 10. Criteris de valoració de les ofertes**

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

#### **CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DEL LOT 1:**

|              | Criteris                                                        | Puntuació  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|------------|
| <b>A</b>     | <b>CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA</b>                  | <b>70</b>  |
| A1           | Oferta econòmica                                                | 35         |
| A2           | Costos d'ampliació                                              | 10         |
| A3           | Realització de còpies al núvol                                  | 10         |
| A4           | Temps de desplaçament fins a les instal·lacions de l'Ajuntament | 5          |
| A5           | Augment de les hores inicialment requerides a la bossa d'hores  | 10         |
| <b>B</b>     | <b>CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR</b>                     | <b>30</b>  |
| B1           | Solució tècnica proposada                                       | 15         |
| B2           | Model d'implantació                                             | 5          |
| B3           | Model d'operació i manteniment                                  | 5          |
| B4           | Pla de formació                                                 | 5          |
| <b>TOTAL</b> |                                                                 | <b>100</b> |

Considerant l'objecte del contracte, així com també tots els equips i actuacions a realitzar, els criteris aplicables a la present contractació són els següents, amb la puntuació màxima i la fórmula d'avaluació prevista per cadascun d'ells, i amb una puntuació total màxima de fins a 100 punts:

#### **A. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA** **70 PUNTS**

##### **A1. Oferta econòmica 35 Punts**

Es valorarà l'oferta de manera que l'oferta més econòmica se li assignarà la màxima puntuació.

Les ofertes s'avaluaran mitjançant la fórmula següent:

$$P_p = \frac{V_m \times P_m}{P_e}$$



On:

- $P_p$  = Puntuació criteri Oferta econòmica de la proposta que es valora.
- $V_m$  = Valoració màxima.
- $P_m$  = Preu menor de les ofertes presentades.
- $P_e$  = Preu de l'oferta que es valora.

## **A2. Costos d'ampliació      10 punts**

Els licitadors indicaran els preus d'ampliació de cada un dels elements segons la taula continguda a continuació. El valor de l'Import Equivalent d'Ampliació (IEA) es calcularà segons la fórmula indicada a continuació per a aquells valor:

$$IEA = \sum C_i \times P_i$$

On:

- $I_{EA}$  = Import Equivalent d'Ampliació de la proposta que es valora.
- $C_i$  = Cost d'ampliació de cadascun dels elements d'ampliació indicats a la taula.
- $P_i$  = Pes de cadascun dels elements d'ampliació segons la taula a continuació

| ELEMENT COMPLEMENTARI                                                    | PONDERACIÓ<br>VALORACIÓ<br>( $P_i$ ) | UNITATS |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|
| <b>Capacitat</b>                                                         |                                      |         |
| Mòduls 16 GB RAM                                                         | 2%                                   | 1       |
| Disc 240 GB SSD                                                          | 2%                                   | 1       |
| Disc 10 TB SSD                                                           | 1%                                   | 1       |
| Disc 20 TB SSD                                                           | 2%                                   | 1       |
| Disc 30 TB SSD                                                           | 2%                                   | 1       |
| Disc 10 TB HDD                                                           | 1%                                   | 1       |
| Disc 20 TB HDD                                                           | 2%                                   | 1       |
| Disc 30 TB HDD                                                           | 2%                                   | 1       |
| <b>Electrònica de xarxa</b>                                              |                                      |         |
| Electrònica de xarxa de 8 ports 10/100/1000 més 2 SFP                    | 4%                                   | 1       |
| Electrònica de xarxa de 24 ports 10/100/1000 més 4 SFP+                  | 5%                                   | 1       |
| Electrònica de xarxa de 48 ports 10/100/1000 més 4 SFP+                  | 10%                                  | 1       |
| Electrònica de xarxa de 12 ports 10 Gbps més 2 SFP+                      | 7%                                   | 1       |
| Garantia anual d'electrònica de xarxa de 8 ports 10/100/1000 més 2 SFP   | 1%                                   | 1       |
| Garantia anual d'electrònica de xarxa de 24 ports 10/100/1000 més 4 SFP+ | 1%                                   | 1       |
| Garantia anual d'electrònica de xarxa de 48 ports 10/100/1000 més 4 SFP+ | 1%                                   | 1       |



| ELEMENT COMPLEMENTARI                                                | PONDERACIÓ VALORACIÓ (Pi) | UNITATS |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|
| Garantia anual d'electrònica de xarxa de 12 ports 10 Gbps més 2 SFP+ | 1%                        | 1       |
| Font d'alimentació addicional 1KW                                    | 1%                        | 1       |
| Font d'alimentació addicional 600W                                   | 1%                        | 1       |
| Transceptors SFP connector coure                                     | 1%                        | 1       |
| Transceptors SFP 1 Gbps connector LC dúplex fibra multimode          | 1%                        | 1       |
| Transceptors SFP 1 Gbps connector LC dúplex fibra monomode           | 1%                        | 1       |
| Transceptors SFP+ 10 Gbps connector LC dúplex fibra multimode        | 1%                        | 1       |
| Transceptors SFP+ 10 Gbps connector LC dúplex fibra monomode         | 1%                        | 1       |
| <b>Punts d'accés WiFi</b>                                            |                           |         |
| Punt d'accés WiFi Exterior                                           | 4%                        | 1       |
| Punt d'accés WiFi Interior                                           | 4%                        | 1       |
| <b>Infraestructures de suport</b>                                    |                           |         |
| Fuetó fibra OM4 0,5 metres connector LC-LC dúplex                    | 1%                        | 1       |
| Fuetó fibra OM4 1 metre connector LC-LC dúplex                       | 1%                        | 1       |
| Fuetó fibra OM4 2 metres connector LC-LC dúplex                      | 1%                        | 1       |
| Fuetó fibra OM4 3 metres connector LC-LC dúplex                      | 1%                        | 1       |
| Fuetó fibra OS2 0,5 metres connector LC-LC dúplex                    | 1%                        | 1       |
| Fuetó fibra OS2 1 metre connector LC-LC dúplex                       | 1%                        | 1       |
| Fuetó fibra OS2 2 metres connector LC-LC dúplex                      | 1%                        | 1       |
| Fuetó fibra OS2 3 metres connector LC-LC dúplex                      | 1%                        | 1       |
| Fuetó de coure categoria 6A de 0,5 metres connector RJ45             | 1%                        | 1       |
| Fuetó de coure categoria 6A d' 1 metre connector RJ45                | 1%                        | 1       |
| Fuetó de coure categoria 6A de 2 metres connector RJ45               | 1%                        | 1       |
| Fuetó de coure categoria 6A de 3 metres connector RJ45               | 1%                        | 1       |
| Passafils horitzontal 1U                                             | 1%                        | 1       |
| Tapa cega 1U                                                         | 1%                        | 1       |
| Panell fibra òptica 12 ports LC Dúplex (inclou pigtails)             | 1%                        | 1       |
| Mànega de 24 fibres òptiques OM4 – 1 ml                              | 1%                        | 1       |
| <b>Bossa d'hores</b>                                                 |                           |         |
| Ampliació bossa d'hores - 20 hores addicionals                       | 10%                       | 1       |
| Ampliació bossa d'hores - 50 hores addicionals                       | 15%                       | 1       |
| <b>TOTAL</b>                                                         | <b>100%</b>               |         |

Els equips subministrats en base a la taula d'elements d'ampliació mantindran les mateixes característiques tècniques i funcionalitats que els equips requerits inicialment al





present contracte. Per tant, hauran de ser iguals als subministrats a l'inici del contracte per tal de garantir la integració i facilitar la configuració i gestió del conjunt de la solució de sistemes d'informació, sistemes de comunicacions de dades i infraestructures de suport.

El valor IEA més econòmic rebrà la puntuació màxima. La resta de propostes rebran una puntuació inversament proporcional a la del valor IEA més econòmic, d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_{IEA} = \frac{V_m \times P_m}{P_e}$$

On:

- $P_{IEA}$  = Puntuació de la proposta que es valora.
- $V_m$  = Valoració màxima.
- $P_m$  = Preu IEA menor de les ofertes presentades.
- $P_e$  = Preu IEA de l'oferta que es valora.

### **A3. Realització de còpies al núvol 10 punts**

Les propostes que ofereixin realitzar còpies de l'entorn de virtualització requerit a una instància al núvol obtindran la puntuació màxima d'aquest criteri.

Les propostes que no ofereixin realitzar còpies de l'entorn de virtualització requerit a una instància al núvol obtindran 0 punts en aquest criteri.

Les ofertes s'avaluaran segon la següent diferenciació:

- Ofereix realitzar còpies de l'entorn de virtualització requerit a una instància al núvol: **10 punts**.
- No ofereix realitzar còpies de l'entorn de virtualització requerit a una instància al núvol: **0 punts**.

### **A4. Temps de desplaçament fins a les instal·lacions de l'Ajuntament 5 punts**

La proposta que indiqui el temps de desplaçament del personal tècnic propi fins a les instal·lacions de l'Ajuntament inferior obtindrà el 100% de la puntuació. La resta de propostes obtindran puntuació segons fórmula lineal en funció de temps de desplaçament ofert. Les ofertes que indiquin un temps superior a 3 hores o no indiquin cap valor obtindran 0 punts en aquest criteri.

El temps mínim possible que es pot indicar és 15 minuts. En cas que una oferta indiqui un temps inferior a 15 minuts es considerarà que ofereix 15 minuts pel càlcul d'aquest criteri.

La puntuació del criteri Temps de desplaçament a les instal·lacions de l'Ajuntament es farà segons la fórmula a continuació:

$$P_{tp} = \frac{V_m \times TP_{min}}{TP_{of}}$$

On:

- $P_{tp}$  = Puntuació criteri *Temps de desplaçament fins a les instal·lacions de l'Ajuntament* de la proposta que es valora.





- $V_m$  = Valoració màxima.
- $TP_{min}$  = Temps mínim de desplaçament ofert a les ofertes presentades (mínim de 15 minuts i màxim de 3 hores).
- $TP_{of}$  = Temps de desplaçament indicat a l'oferta que es valora (mínim de 15 minuts i màxim de 3 hores).

#### **A5. Augment de les hores inicialment requerides a la bossa d'hores 10 punts**

La proposta que indiqui el major augment de les hores anuals inicials requerides per aquest lot a la bossa d'hores obtindrà el 100% de la puntuació. La resta de propostes obtindran puntuació segons fórmula lineal en funció de les hores ofertes. Les ofertes que no ofereixin increment obtindran 0 punts en aquest criteri.

Les ofertes que ofereixen un increment superior a 240 hores anuals, obtindran la màxima puntuació del criteri. Per tant, el màxim increment possible que es pot indicar per part dels licitadors és 240 hores anuals.

La puntuació del criteri Augment de les hores inicialment requerides a la bossa d'hores es farà segons la fórmula a continuació:

$$P_{bh} = \frac{V_m \times \Delta H_{of}}{\Delta H_{max}}$$

On:

- $P_{bh}$  = Puntuació criteri Augment de les hores inicialment requerides a la bossa d'hores de la proposta que es valora.
- $V_m$  = Valoració màxima.
- $\Delta H_{max}$  = Increment màxim ofert de les hores requerides a la bossa d'hores a les ofertes presentades (màxim de 240 hores anuals d'increment).
- $\Delta H_{of}$  = Increment d'hores contemplades a l'oferta que es valora (només en cas que hi hagi increment de les hores requerides a la bossa d'hores originalment) (màxim de 240 hores anuals d'increment).

#### **B. CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR 30 PUNTS**

S'haurà de presentar una proposta tècnica, amb documents en un format electrònic estàndard (Adobe Acrobat, Microsoft Office, Open Office, Lliure Office o similar), i que accepti cerques, seleccions i copiat del text.

El licitador haurà d'incloure tota la informació i detall necessaris per tal de realitzar una correcta valoració de tots els aspectes tècnics avaluable. No es donarà per suposada cap informació que no sigui explícitament inclosa a la proposta.

Nota important:

Donat que hi ha més d'un criteri avaluable de forma objectiva addicional a l'import econòmic, el licitador haurà de tenir especial cura en incloure la informació en el Sobre que correspongui, i assegurar **no incloure en cap cas a la proposta tècnica (SOBRE DIGITAL NÚM.2) informació demanada per la proposta econòmica i criteris automàtics (SOBRE DIGITAL NÚM.3) o que permeti deduir total o parcialment informació utilitzada per avaluar els criteris objectius.**



El conjunt de documents que formin part de la proposta tècnica **no podran excedir de 40 pàgines de grandària A4 amb lletra Arial d'11 punts i interlineat simple**, o un nombre equivalent de pàgines si s'utilitza un altre grandària de pàgina o un altre tipus de lletra.

**Els licitadors que obtinguin una puntuació inferior a 15 punts en l'anàlisi dels criteris de judici de valor quedaran exclosos del procediment i, per tant, no es procedirà a analitzar els criteris automàtics de l'oferta que presentin.**

### **B1. Solució tècnica proposada 15 punts**

Solució tècnica per a la plataforma de servidors i cabina o solució hiperconvergent. Es valorarà el detall indicat respecte a la capacitat, les funcionalitats i prestacions proposades pels equips, la implementació de funcionalitats addicionals a les requerides i l'escalabilitat per a futures ampliacions. Incloent un esquema detallat de connexions. (0 a 4 punts).

Solució tècnica per a l'electrònica de xarxa. Es valoraran les característiques i prestacions superiors sobre els requeriments tècnics mínims del lot. (0 a 4 punts).

Solució tècnica per als equips de seguretat perimetral. Es valoraran les funcionalitats addicionals requerides i les característiques i prestacions orientades a millorar el rendiment dels equips. (màxim 4 punts).

Solució tècnica per als punts d'accés WIFI. Es valoraran les característiques i prestacions superiors sobre els requeriments tècnics mínims dels lot. (0 a 3 punts).

### **B2. Model d'implantació 5 punts**

- Es valorarà el detall indicat per a la implantació dels equips i serveis requerits amb especial interès en: fases, activitats i durades previstes, per a abordar la instal·lació dels nous equips, la seva configuració i la migració dels serveis i sistemes existents de l'Ajuntament a la nova solució. (0 a 2 punts).
- Es valorarà l'assignació prevista de l'equip de treball a cada una de les fases, detallant els perfils, els rols i la dedicació prevista. (0 a 2 punts).
- Es valorarà el detall de la proposta de pla de proves indicant els àmbits a testear i el calendari per a la seva execució. (0 a 1 punt).

### **B3. Model d'operació i manteniment 5 punts**

Es valorarà el detall del pla de manteniment preventiu pels sistemes que es detallen al present document, detallant les tasques així com la freqüència de les mateixes. (0 a 1 punt).

Es valorarà el model de suport als usuaris per a la infraestructura d'equips de microinformàtica existents. Model de suport en remot i presencials segons les tasques previstes al lot. (0 a 2 punt).

Es valorarà el model d'atenció proposat, vies de contacte, facilitats, eines disponibles per a la gestió per part de l'Ajuntament. (0 a 1 punt).

Es valorarà el model de servei de manteniment correctiu i evolutiu ofert pel licitador, incloent la proposta de monitorització i gestió d'incidències i problemes. (0 a 1 punt).



#### **B4. Pla de formació 5 punts**

Es valorarà el detall del pla de formació per tal d'instruir al personal tècnic sobre les instal·lacions realitzades, l'arquitectura dels sistemes quan correspongui, els mecanismes per validar el correcte funcionament del sistema, els procediments de gestió i supervisió, les accions de manteniment preventiu i els mecanismes de contingència i resposta a possibles incidències. (0 a 5 punts).

#### **CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DEL LOT 2:**

|              | <b>Criteris</b>                                                       | <b>Puntuació</b> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>C</b>     | <b>CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA</b>                        | <b>70</b>        |
| C1           | Oferta econòmica                                                      | 35               |
| C2           | Costos d'ampliació                                                    | 15               |
| C3           | Temps de desplaçament fins a les instal·lacions de l'Ajuntament       | 10               |
| C4           | Augment de les hores anuals inicialment requerides a la bossa d'hores | 10               |
| <b>D</b>     | <b>CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR</b>                           | <b>30</b>        |
| D1           | Solució tècnica proposada                                             | 18               |
| D2           | Model d'implantació                                                   | 4                |
| D3           | Model d'operació i manteniment                                        | 4                |
| D4           | Pla de formació                                                       | 4                |
| <b>TOTAL</b> |                                                                       | <b>100</b>       |

#### **C. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA 70 PUNTS**

##### **C1. Oferta econòmica 35 Punts**

Es valorarà l'oferta de manera que l'oferta més econòmica se li assignarà la màxima puntuació.

Les ofertes s'avaluaran mitjançant la fórmula següent:

$$P_p = \frac{V_m \times P_m}{P_e}$$

On:

- $P_p$  = Puntuació criteri Proposta econòmica de la proposta que es valora.
- $V_m$  = Valoració màxima.
- $P_m$  = Preu menor de les ofertes presentades.
- $P_e$  = Preu de l'oferta que es valora.

##### **C2. Costos d'ampliació 15 punts**

Els licitadors indicaran els preus d'ampliació de cada un dels elements segons la taula continguda a continuació. El valor de l'Import Equivalent d'Ampliació (IEA) es calcularà segons la fórmula indicada a continuació per a aquells valor:

$$IEA = \sum C_i \times P_i$$



On:

- $I_{EA}$  = Import Equivalent d'Ampliació de la proposta que es valora.
- $C_i$  = Cost d'ampliació de cadascun dels elements d'ampliació indicats a la taula.
- $P_i$  = Pes de cadascun dels elements d'ampliació segons la taula a continuació

| ELEMENT D'AMPLIACIÓ                                         | PONDERACIÓ VALORACIÓ<br>( $P_i$ ) | UNITAT<br>S |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| <b>Sistemes de comunicacions de veu fixa</b>                |                                   |             |
| Terminal Gamma Estàndard                                    | 9%                                | 1           |
| Terminal Gamma Alta                                         | 10%                               | 1           |
| Terminal Gamma Operadora                                    | 11%                               | 1           |
| Terminal DECT                                               | 11%                               | 1           |
| Auricular monoaural amb fils amb connector USB              | 6%                                | 1           |
| Auricular monoaural amb fils amb connector jack 3,5mm o RJ9 | 6%                                | 1           |
| Auricular monoaural sense fils                              | 7%                                | 1           |
| Cable terminal telefònic RJ9                                | 1%                                | 1           |
| Microauricular terminal telefònic                           | 1%                                | 1           |
| Recanvi Cable connexió microauricular                       | 1%                                | 1           |
| Recanvi Coixinet auricular monoaural                        | 1%                                | 1           |
| Transformador de corrent                                    | 1%                                | 1           |
| <b>Serveis de manteniment</b>                               |                                   |             |
| Ampliació bossa d'hores - 20 hores addicionals              | 15%                               | 1           |
| Ampliació bossa d'hores - 50 hores addicionals              | 20%                               | 1           |
| <b>TOTAL</b>                                                | <b>100%</b>                       |             |

Els equips subministrats en base a la taula d'elements d'ampliació mantindran les mateixes característiques tècniques i funcionalitats que els equips requerits inicialment al present contracte. Per tant, hauran de ser iguals als subministrats a l'inici del contracte per tal de garantir la integració i facilitar la configuració i gestió del conjunt de la solució dels sistemes de comunicacions corporatives .

El valor IEA més econòmic rebrà la puntuació màxima. La resta de propostes rebran una puntuació inversament proporcional a la del valor IEA més econòmic, d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_{IEA} = \frac{V_m \times P_m}{P_e}$$



On:

- $P_{IEA}$  = Puntuació de la proposta que es valora.
- $V_m$  = Valoració màxima.
- $P_m$  = Preu IEA menor de les ofertes presentades.
- $P_e$  = Preu IEA de l'oferta que es valora.

### **C3. Temps de desplaçament fins a les instal·lacions de l'Ajuntament** **10 punts**

proposta que indiqui el temps de desplaçament del personal tècnic propi fins a les instal·lacions de l'Ajuntament inferior obtindrà el 100% de la puntuació. La resta de propostes obtindran puntuació segons fórmula lineal en funció de temps de desplaçament ofert. Les ofertes que indiquin un temps superior a 3 hores o no indiquin cap valor obtindran 0 punts en aquest criteri.

El temps mínim possible que es pot indicar és 15 minuts. En cas que una oferta indiqui un temps inferior a 15 minuts es considerarà que ofereix 15 minuts pel càlcul d'aquest criteri.

La puntuació del criteri Temps de desplaçament a les instal·lacions de l'Ajuntament es farà segons la fórmula a continuació:

$$P_{tp} = \frac{V_m \times TP_{min}}{TP_{of}}$$

On:

- $P_{tp}$  = Puntuació criteri *Temps de desplaçament fins a les instal·lacions de l'Ajuntament* de la proposta que es valora.
- $V_m$  = Valoració màxima.
- $TP_{min}$  = Temps mínim de desplaçament ofert a les ofertes presentades (mínim de 15 minuts i màxim de 3 hores).
- $TP_{of}$  = Temps de desplaçament indicat a l'oferta que es valora (mínim de 15 minuts i màxim de 3 hores).

### **C4. Augment de les hores inicialment requerides a la bossa d'hores** **10 punts**

La proposta que indiqui el major augment de les hores anuals inicials requerides per aquest lot a la bossa d'hores obtindrà el 100% de la puntuació. La resta de propostes obtindran puntuació segons fórmula lineal en funció de les hores anuals ofertes. Les ofertes que no ofereixin increment obtindran 0 punts en aquest criteri.

Les ofertes que ofereixen un increment superior a 20 hores anuals, obtindran la màxima puntuació del criteri. Per tant, el màxim increment possible que es pot indicar per part dels licitadors és 20 hores.

La puntuació del criteri Augment de les hores anuals inicialment requerides a la bossa d'hores es farà segons la fórmula a continuació:

$$P_{bh} = \frac{V_m \times \Delta H_{of}}{\Delta H_{max}}$$



On:

- $P_{bh}$  = Puntuació criteri Augment de les hores anuals inicialment requerides a la bossa d'hores de la proposta que es valora.
- $V_m$  = Valoració màxima.
- $\Delta H_{max}$  = Increment màxim ofert de les hores requerides anuals a la bossa d'hores a les ofertes presentades (màxim de 20 hores anuals d'increment).
- $\Delta H_{of}$  = Increment d'hores contemplades a l'oferta que es valora (només en cas que hi hagi increment de les hores requerides a la bossa d'hores originalment) (màxim de 20 hores anuals d'increment).

#### **D. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA SUBJECTIVA 30 PUNTS**

S'haurà de presentar una proposta tècnica, amb documents en un format electrònic estàndard (Adobe Acrobat, Microsoft Office, Open Office, Lliure Office o similar), i que accepti cerques, seleccions i copiat del text.

El licitador haurà d'incloure tota la informació i detall necessaris per tal de realitzar una correcta valoració de tots els aspectes tècnics avaluable. No es donarà per suposada cap informació que no sigui explícitament inclosa a la proposta.

Nota important:

Donat que hi ha més d'un criteri avaluable de forma objectiva addicional a l'import econòmic, el licitador haurà de tenir especial cura en incloure la informació en el Sobre que correspongui, i assegurar **no incloure en cap cas a la proposta tècnica informació demanada per la proposta econòmica o que permeti deduir total o parcialment informació utilitzada per avaluar els criteris objectius.**

El conjunt de documents que formin part de la proposta tècnica no podran excedir de 40 pàgines de grandària A4 amb lletra Arial d'11 punts i interlineat simple, o un nombre equivalent de pàgines si s'utilitza un altre grandària de pàgina o un altre tipus de lletra.

**Els licitadors que obtinguin una puntuació inferior a 15 punts en l'anàlisi dels criteris de judici de valor quedaran exclosos del procediment i, per tant, no es procedirà a analitzar els criteris automàtics de l'oferta que presentin.**

#### **D1. Solució tècnica proposada 18 punts**

Característiques de l'arquitectura de la solució i criteris de disseny (màxim 10 punts):

- Descripció de l'arquitectura, tecnologia i prestacions de la solució, incloent un esquema detallat. Es valorarà especialment la implementació de funcionalitats addicionals a les requerides, solució per a la redundància de la solució mitjançant sistema híbrid, l'escalabilitat per a ampliacions futures i les funcionalitats i prestacions de les eines previstes a la plataforma. (0 a 10 punts).

Característiques i prestacions de cadascuna de les gammes de terminals sol·licitats (màxim 8 punts):

- Característiques i prestacions dels terminals de gamma estàndard. (0 a 2 punts).



- Característiques i prestacions dels terminals de gamma alta. (0 a 2 punts).
- Característiques i prestacions dels terminals d'operadora. (0 a 2 punts).
- Característiques i prestacions dels terminals DECT. (0 a 2 punts).

Aquells terminals de cada gamma que presentin una millora més representativa sobre els requeriments establerts en el lot 2 del Plec de Prescripcions Tècniques obtindran la màxima puntuació. La resta de propostes es valoraran segons el conjunt de les millores en les especificacions tècniques aportades.

## **D2. Model d'implantació** **4 punts**

- Es valorarà el detall indicat per a la implantació dels equips i serveis requerits amb especial interès en: fases, activitats i durades previstes, per a abordar la instal·lació dels nous equips, la seva configuració i la migració dels serveis i sistemes existents de l'Ajuntament a la nova solució. (0 a 2 punts).
- Es valorarà l'assignació prevista de l'equip de treball a cada una de les fases, detallant els perfils, els rols i la dedicació prevista. (0 a 1 punt).
- Es valorarà el detall de la proposta de pla de proves indicant els àmbits a testejar i el calendari per a la seva execució. (0 a 1 punt).

## **D3. Model d'operació i manteniment** **4 punts**

- Es valorarà el detall del pla de manteniment preventiu pels sistemes que es detallen al present document, detallant les tasques així com la freqüència de les mateixes. (0 a 2 punt).
- Es valorarà el model d'atenció proposat, vies de contacte, facilitats, eines disponibles per a la gestió per part de l'Ajuntament. (0 a 1 punt).
- Es valorarà el model de servei de manteniment correctiu i evolutiu ofert pel licitador, incloent la proposta de monitorització i gestió d'incidències i problemes. (0 a 1 punt).

## **D4. Pla de formació** **4 punts**

- Es valorarà el detall del pla de formació per tal d'instruir al personal tècnic sobre les instal·lacions realitzades, l'arquitectura dels sistemes quan correspongui, els mecanismes per validar el correcte funcionament del sistema, els procediments de gestió i supervisió, les accions de manteniment preventiu i els mecanismes de contingència i resposta a possibles incidències. (0 a 4 punts).

### **10.3 Paràmetres per a considerar ofertes anormalment baixes**

De conformitat amb el previst a l'article 149 de la LCSP i, als efectes de considerar les ofertes anormalment baixes quan s'hagin determinat una pluralitat de criteris, es considera adient establir els següents paràmetres objectius que determinen el llindar d'anormalitat de l'oferta pel que respecta al criteri d'adjudicació relatiu al preu perquè és el criteri més rellevant; per tant, l'oferta presentada per una empresa licitadora es considerarà incursa en presumpció d'anormalitat:





- a) Quan, concurrent un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
- b) Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior a més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
- c) Quan concorrin tres o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, s'exclourà per al càlcul d'aquesta mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior a més de 10 unitats percentuals a aquesta mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals respecte del pressupost base de licitació.

**La Mesa de contractació, en aplicació de l'article 149 de la LCSP, rebutjaran les ofertes si comproven que són anormalment baixes perquè vulneren la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.**

A la vista del que determini la mesa de contractació una vegada aplicat els paràmetres indicats i, en cas que l'oferta que hagi obtingut una puntuació superior presenti valors que facin que presumptament incorri en aquesta anormalitat, es requerirà al licitador per tal que justifiqui la seva oferta.

El licitador disposarà de 3 dies hàbils per justificar la seva oferta. El termini començarà a comptar **des de l'enviament del requeriment** que efectuarà el Servei de Contractació.

El requeriment s'enviarà per correu electrònic (via E-NOTUM) adreçat a la bústia electrònica indicada pel contractista. Així mateix, el contractista Per presentar la documentació requerida, caldrà registrar-la a través de la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Caldes d'Estrac, Indicant com a referència el **número d'expedient administratiu**. La documentació que s'aporti disposarà de signatura electrònica vàlida i haurà de permetre una visualització i comprensió correctes.

Pel cas que us sorgeixin dubtes, relacionats amb el requeriment, podeu fer la consulta a la següent direcció electrònica: [contractacio@caldetes.cat](mailto:contractacio@caldetes.cat)

La justificació presentada serà estudiada i analitzada pels serveis tècnics municipals especialitzats en l'objecte del contracte, els quals emetran el corresponent informe que serà elevat a la mesa de contractació per a la seva valoració i, si s'escau, acceptació o rebuig motivat de l'oferta.

En tot cas, es rebutjaran aquelles ofertes que vulnerin la normativa relativa a la subcontractació, incompleixin les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, ja siguin derivades de normativa nacional o internacional, inclosos els incompliments dels convenis sectorials utilitzats com a referència per establir el pressupost base de licitació.

La no justificació de les ofertes o la presentació de la justificació fora del termini establert, comportarà l'exclusió de l'oferta del procediment d'adjudicació.

#### **10.4 Criteris de desempat**



Si hagués empat entre diferents ofertes, l'ordre de prelación aplicable serà el següent, aplicant-se de forma successiva en cas que persisteixi l'empat entre les ofertes.

1r. Les proposicions presentades per les empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.

2n. Les proposicions presentades per les empreses dedicades específicament a la promoció i inserció laboral de persones en situació d'exclusió social, regulades a la Llei 44/2007 de 13 de desembre per a la regulació del règim de les empreses d'inserció.

3r. Si es presenten ambdós criteris, tindrà preferència el criteri dels treballadors en discapacitat. Si diversos licitadors igualen aquest percentatge, es proposarà com a adjudicatari qui disposi d'un major percentatge de treballadors **fixos** amb discapacitat a la seva plantilla.

4t. Si persisteix l'empat es dirimirà mitjançant sorteig.

La documentació acreditativa dels criteris de desempat esmentats serà aportada pels licitadors en el moment en que es produeixi l'empat.

#### **Clàusula 11. Mesa de contractació, comitè d'experts i organisme tècnic especialitzat**

D'acord amb l'article 326 LCSP, llevat que la competència per contractar correspongui a una Junta de Contractació, en els procediments oberts, els òrgans de contractació de les Administracions Públiques seran assistits per una Mesa de Contractació, que serà l'òrgan competent per a la valoració de les ofertes, a més de la resta de competències recollides en l'apartat 2 de l'esmentat article.

D'acord amb la Disposició Addicional 2a de la LCSP, la composició de la Mesa de Contractació serà la següent:.

- President: Sr. Joaquim Arnó i Porras, Regidor de Serveis Generals, o en el seu cas, l'Alcaldessa Presidenta, Sra. Elisabeth Segura Gubern
- Vocals:
  - Sra. Montserrat Presas Sánchez (Secretària-Interventora Actal. de la Corporació) i com a suplent, la Sra. Marta M. Lluís Dixon (Tècnica d'Administració Especial).
  - Sra. Marta M. Lluís Dixon (Tècnica d'Administració Especial) i com a suplent, la Sra. Anna Pigrau Riera, (Administrativa, funcionària de carrera)
  - Sra. Maria Pilar Hurtado Sen (Auxiliar Administrativa), i com a suplent, la Sra. Glòria Sánchez Martín, (Auxiliar Administrativa).
- Secretària: Sra. Sandra Herce Obiols (Administrativa) i com a suplent, la Sra. Sandra Majó Tur (Administrativa).

Així doncs, les persones designades podran ésser substituïdes per les persones en qui s'ha delegat la suplència.



## **Clàusula 12. Obertura de proposicions**

Amb l'antelació necessària a la data d'obertura de proposicions, el Servei de Contractació de l'Ajuntament de Caldes d'Estrac requerirà, als licitadors que hagin presentat la seva proposició, per tal que introdueixin el codi facilitat des de la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya, que permet, amb caràcter previ a l'obertura, la descriptació del sobre o sobres que han de ser objecte de l'obertura per la Mesa de Contractació.

Serà obligatori pel licitador efectuar aquesta operació que haurà de realitzar diligentment en el termini que se li indiqui. El no introduir el codi per causes imputables al contractista que tingués com a efecte l'impediment de l'obertura per part de la Mesa de Contractació, que obligués a la suspensió de l'acte d'obertura o a la suspensió del procediment licitatori, determinarà responsabilitat d'aquest i, en funció de les circumstàncies concurrents, l'Ajuntament podria tenir per retirada la seva oferta amb els efectes legals que se'n poguessin derivar.

El lloc, dia i hora de l'obertura del/s sobre/s es publicarà en el perfil de contractant amb una antelació mínima de tres dies hàbils.

**L'obertura dels sobres digitals es farà per la mesa de contractació de forma virtual, atès l'ús de mitjans electrònics en la present licitació, per la qual cosa es podrà exceptuar la celebració d'acte públic, de conformitat amb el que disposa l'art. 157.4 de la LCSP.**

La mesa de contractació procedirà a l'obertura del **SOBRE DIGITAL NÚM.1** i qualificarà el DEUC i determinarà les empreses admeses a la licitació i les excloses; així com s'escau, les causes d'exclusió.

En el cas que detecti un DEUC incorrecte o que no s'ajusta al previst en aquest plec, s'admetrà l'oferta condicionada a que l'esmeni en el termini de **3 dies hàbils** següents a la recepció de la notificació del requeriment que li efectuarà el Servei de Contractació adreçat al correu electrònic indicat pel licitador en l'esmentat DEUC.

Transcorregut el termini indicat, sense que el licitador esmeni el DEUC, serà exclòs del procediment d'adjudicació. També resultarà exclòs si l'esmena no s'ha realitzat correctament sobre els aspectes detectats prèviament com incorrectes.

A continuació, es llegiran els acords de la mesa adoptats sobre l'admissió o inadmissió de les empreses licitadores i els possibles requeriments d'esmena del DEUC, i seguidament s'obriran el **SOBRE DIGITAL NÚM.2** relatiu a les proposicions dels criteris depenen d'un judici de valor.

La valoració de les proposicions relatives als criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor es remetran als Serveis Tècnics Municipals perquè emetin el corresponent informe de valoració.

Conclòs l'informe indicat, aquest serà elevat a la Mesa de Contractació. Si aquesta l'accepta, en acte no públic donarà a conèixer el resultat de la puntuació obtinguda en la valoració dels criteris avaluable per judici de valor i procedirà a l'obertura del **SOBRE DIGITAL NÚM. 3** que contindrà l'oferta i els criteris avaluable automàticament.

La Mesa de Contractació, si fos precís, remetrà les ofertes avaluable per criteris automàtics als serveis tècnics per tal que procedeixin a puntuar les proposicions.



Emès aquest informe, procedirà a avaluar i classificar les ofertes, i farà la proposta d'adjudicació a favor del licitador que hi hagi obtingut la millor puntuació d'acord amb els criteris de valoració i les millors ofertes; tot això, sens perjudici del procediment que caldrà seguir si es detecten ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, d'acord amb el que es disposa d'aquest plec o d'acord amb els criteris establerts legal o reglamentàriament.

Els actes de la Mesa de Contractació que comportin l'exclusió d'un licitador seran susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb el que estableix l'art. 44.2.b) de la LCSP.

### **Clàusula 13. Adjudicació del contracte**

1. El licitador proposat com adjudicatari de cadascun dels lots, abans de l'adjudicació i dins del termini de **10 dies hàbils** comptadors des de l'endemà de la recepció del requeriment que preveu l'article 150.2 de la LCSP, haurà d'aportar i/o acreditar el següent:

- Document Nacional d'Identitat de la persona física signant de l'oferta econòmica.
- En cas que el licitador actuï en nom d'altre, s'haurà d'aportar el poder notarial validat per la Secretaria General o de funcionari llicenciat en dret de l'Ajuntament, juntament amb el Document Nacional d'Identitat del representat.
- Si ho fa en nom d'una persona jurídica, s'aportarà l'escriptura de constitució de la Societat i si s'escau, modificacions posteriors, degudament inscrites al Registre Mercantil, quan aquest requisit sigui exigible d'acord amb la legislació mercantil que li sigui aplicable. Si no ho és, l'acreditació de la capacitat d'obrar s'ha de fer mitjançant l'escriptura o el document de constitució, els estatuts o l'acte fundacional, on constin les normes per les quals es regula la seva activitat, inscrits, si s'escau, al registre oficial corresponent.
- Unions temporals d'empreses: documentació referent a:
  - Indicació de les empreses que concorren amb intenció de conformar la Unió temporal.
  - Percentatge de participació de cadascuna de les empreses que conformaran la Unió temporal.
  - Compromís de constituir-se formalment en unió temporal d'empreses en cas de resultar adjudicataris del contracte.
  - Designació de la persona física o jurídica com a representant o apoderat únic de la unió temporal.
- Acreditació de la solvència econòmica indicada a l'apartat 8.2 d'aquest plec.
- Acreditació de la solvència tècnica indicada a l'apartat 8.3 d'aquest plec, **INCLOSA L'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS**).
- Acreditar la constitució de la garantia definitiva a la Tresoreria Municipal. Si la garantia es constitueix mitjançant aval bancari o assegurança de caució (segons **ANNEX III.A i ANNEX III.B**) aquest haurà presentar-se degudament intervingut per fedatari públic. La constitució de la garantia s'acreditarà mitjançant carta de



pagament expedida per la Tresoreria.

- Els certificats acreditatius de trobar-se al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, llevat que l'Ajuntament disposi d'aquests.
- En cas que l'empresa recorri a les capacitats d'altres entitats, el compromís de disposar dels recursos necessaris al quals es refereix l'article 75.2 de la LCSP.
- La resta de circumstàncies consignades a la/les declaració/ns responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible.

Aquelles empreses que estiguin inscrites en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat restaran eximides de presentar la documentació referida si consta en el Registre de Licitadors i aquesta es troba actualitzada.

En el cas de no presentar-se la documentació en el termini previst, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, **se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat**, i es procedirà en els termes assenyalats a l'article 150 de la LCSP.

2. L'adjudicació es realitzarà dins el termini màxim de **2 mesos** a comptar des de la data d'obertura de les ofertes rebudes.

Els terminis indicats en els apartats anteriors s'ampliaran en **15 dies hàbils** quan sigui necessari seguir els tràmits pels casos en què s'hagi presentat ofertes amb presumpció d'anormalitat, a què es refereix l'apartat 4 de l'article 149 de la LCSP.

Transcorregut el termini anterior sense que s'hagi produït l'adjudicació, els licitadors tenen dret a retirar la seva proposta.

L'adjudicació del contracte es notificarà a tots els participants en la licitació amb el contingut previst a l'article 151 de la LCSP.

L'acord d'adjudicació serà notificat als licitadors en el termini màxim dels 15 dies següents a què hagi estat acordat i simultàniament es publicarà al perfil de contractant.

En cas que s'hagi notificat com a adjudicatària una UTE, aquesta s'ha de constituir formalment en unió temporal abans de la formalització del contracte.

#### **Clàusula 14. Garantia provisional i definitiva**

1. No s'exigeix la constitució de la garantia provisional, de conformitat amb allò que disposa l'article 106 de la LCSP.
2. La garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat l'oferta econòmicament més avantatjosa, serà equivalent al **5% del preu d'adjudicació; IVA exclòs**, corresponent a cada lot.
3. La garantia definitiva es constituirà per qualsevol de les formes previstes a l'article 108.1 de la LCSP.



### **Clàusula 15. Perfeccionament del contracte i publicitat de la formalització del contracte**

1. El contracte es perfecciona amb la seva formalització. A partir d'aquest moment, l'entitat adjudicatària i l'Ajuntament queden obligats al seu compliment i els són d'aplicació les disposicions que regeixen els seus efectes, compliment i extinció.
2. En tractar-se d'un contracte susceptible de recurs especial, la formalització no es produirà abans del transcurs dels 15 dies hàbils següents a la remissió de la notificació de l'adjudicació, d'acord a l'article 153.3 de la LCSP.

Una vegada transcorregut el termini previst al paràgraf anterior, l'adjudicatari s'obliga a formalitzar-lo mitjançant document administratiu quan sigui requerit i, en qualsevol cas, en un termini màxim de 5 dies naturals a comptar de l'endemà de la recepció del requeriment.

Si per causes imputables a l'adjudicatari no s'hagués formalitzat el contracte dins del termini assenyalat s'entendrà que l'adjudicatari retira la seva oferta i l'Ajuntament sol·licitarà la documentació al següent licitador per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, i podrà reclamar, si s'escau, a l'adjudicatari retirat la indemnització que correspongui.

En el supòsit que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empreses aquesta haurà d'estar formalment constituïda abans de la formalització del contracte.

3. L'empresa adjudicatària està obligada a la formalització del contracte en document administratiu, que en cap cas pot implicar l'alteració dels termes en què s'ha fet l'adjudicació, i que serà títol suficient per accedir a qualsevol registre públic. Això no obstant, podrà elevar-se a escriptura pública si ho sol·licita l'adjudicatari, i les despeses derivades del seu atorgament aniran al seu càrrec.
4. La formalització del contracte, juntament amb el corresponent contracte, es publicarà al [perfil de contractant](#) en un termini no superior a 15 dies naturals a comptar des de la data de la formalització.

### **Clàusula 16. Abonaments al contractista**

El pagament de les factures es realitzarà un cop acabat el subministrament, configuració i instal·lació dels diferents elements descrits en els plecs tècnics per cadascun dels lots del contracte, prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades. Sens perjudici de la quantitat a satisfer que resulti en cas de demora o endarreriment de les prestacions pactades.

A aquests efectes s'haurà de presentar la corresponent factura d'acord amb la normativa vigent (l'art. 6 i concordants del Reial Decret 1619/2012 de 30 de novembre, pel qual s'aprova el reglament que regula les obligacions de facturació) i el pagament de les mateixes es realitzarà d'acord amb el calendari de pagaments previst per l'Ajuntament prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades i sempre dins del termini de 30 dies establert a l'article 198.4 de la LCSP. Sens perjudici de la quantitat a satisfer que resulti en cas de demora o endarreriment de les prestacions pactades.

El pagament del cost del subministrament de l'Equip del **LOT 1**, serà de forma





plurianual:

103.728,99€ (anualitat 2025)  
47642,00€ (anualitat 2026)

D'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, les factures s'han de signar amb signatura avançada basada en un certificat reconegut, i han d'incloure, necessàriament, **el número d'expedient de contractació**.

El format de la factura electrònica i signatura s'ha d'ajustar al que disposa l'annex 1 de l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, pel qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures al Registre comptable de factures en l'àmbit de l'administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

Les factures s'han de presentar al Registre de Factures de l'Ajuntament de Caldes d'Estrac i es tramitaran d'acord amb el que disposen els articles 3, 4, 5, 6 i 8 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del Registre de Factures del Sector Públic i les Bases d'Execució del Pressupost per l'exercici 2023.

El pagament es realitzarà per l'Ajuntament de Caldes d'Estrac, dins els terminis establerts a l'article 198.4 LCSP i d'acord amb el seu calendari de pagaments previst, prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades, sens perjudici que se li pugui exigir la presentació dels documents de cotització del personal destinat a l'execució del contracte, als efectes de comprovar que es troba al corrent del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social, d'acord amb el que disposa l'art. 43 de la Llei General Tributària.

Les societats anònimes, les societats de responsabilitat limitada i la resta d'entitats compreses a l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic han de presentar factures electròniques d'acord amb la normativa vigent, tot complint els requeriments tècnics detallats al portal de tràmits del proveïdor de la seu electrònica de l'Ajuntament de Caldes d'Estrac <https://caldetes.eadministracio.cat/info.0>

#### **Clàusula 17. Revisió de preus**

L'adjudicatari no té dret a revisió de preus, ateses les característiques del present contracte.

#### **Clàusula 18. Responsable del contracte. Direcció. Inspecció de l'execució del contracte**

1. Es designa responsable del contracte al **Regidor de Serveis Generals, Sr. Joaquim Arnó i Porras**.

El/ la responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni aliè, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador.

2. Al responsable del contracte li correspon, amb caràcter general, supervisar l'execució del mateix, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb





la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació del servei públic pactat, així com reforçar el control del compliment del mateix i agilitzar la solució d'incidències que pugin aparèixer durant la seva execució, i en particular:

1. Promoure i convocar les reunions que resultin necessàries amb l'objecte de solucionar qualsevol incident en l'execució del contracte en el sentit que millor convingui als interessos públics. De totes les reunions aixecarà acta que hauran de ser signades pel contractista.
2. Resoldre les incidències que puguin sorgir en l'execució del contracte, seguint el procediment establert a l'article 97 del Reglament general de contractes de les Administracions públiques.
3. Informar els expedients de reclamació de danys i perjudicis i d'incautació de garantia definitiva.
4. Proposar la imposició de penalitats, assenyalant la seva graduació o proporció.
5. Informar la devolució o cancel·lació de garanties.
6. Informar sobre el compliment de les condicions especials i essencials assenyalades per a l'execució del contracte, com també del correcte compliment de les millores que van ser proposades pel contractista i que van ser valorades per a la seva adjudicació.
7. Establir les directrius oportunes en cada cas, amb la possibilitat de requerir l'adjudicatari en qualsevol moment o situació, la informació que sigui necessària sobre l'estat d'execució del contracte, de les obligacions de l'adjudicatari, i del compliment de terminis i actuacions.
8. Ordenar, en cas d'urgent necessitat, les mesures precises per tal d'aconseguir o restablir el bon ordre en l'execució del contracte pactat, o quan el contractista, o persones que depenguin d'aquest, incorrin en actes o omissions que comprometin o pertorbin la bona marxa del contracte, sens perjudici de l'obligació de donar compte a l'òrgan de contractació.
9. Dirigir les instruccions al contractista sempre que no suposin una modificació de l'objecte del contracte ni siguin contràries al que preveuen els plecs i altres documents contractuals.
10. Si fos el cas, inspeccionar la part de la prestació subcontractada, informant a l'òrgan de contractació, si s'escau.
11. Qualsevol altre funció prevista en els plecs o indicada per l'òrgan de contractació.

3. L'Ajuntament designarà, de la mateixa forma, un tècnic competent en matèria de prevenció de riscos laborals, que s'integrarà dins de la direcció facultativa, i que assumirà les funcions de coordinació d'activitats empresarials a què fa referència l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, sobre prevenció de riscos laborals.

L'administració contractant també tindrà la facultat de supervisar, durant tota l'execució del contracte, que aquest s'executi amb el màxim respecte al medi ambient afectat, d'acord amb les obligacions i exigències contingudes al present plec.

### **Clàusula 19. Condicions especials d'execució del contracte i obligacions essencials**

#### **Condicions especials d'execució**



L'adjudicatari (Lot 1 i Lot 2) complirà amb, com a mínim, una de les següents condicions especials d'execució del contracte, considerades de caràcter social, ètic o mediambiental:

- Aplicar mesures en la seva organització que fomentin la igualtat entre homes i dones amb l'objectiu d'eliminar les desigualtats en el mercat laboral.
- Aplicar mesures en la seva organització per tal de reduir la sinistralitat 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
- Aplicar mesures en la seva empresa 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
- El compliment d'aquestes condicions especials d'execució del contracte es consideraran obligacions essencials del contracte de conformitat amb l'article 202 de la LCSP i 211 lletra f).

Per tal d'acreditar el compliment d'aquestes obligacions, l'adjudicatari 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 d'execució que s'indiquen.

### **Obligacions essencials del contracte**

- El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte.
- De conformitat amb el Plec tècnic d'aquesta contractació, el contractista no podrà transferir cap informació sobre els treballs a recursos o entitats no explícitament esmentades en el plec, sense el consentiment previ per escrit de l'Ajuntament de Caldes d'Estrac.
- Alhora, el compliment de les condicions especials d'execució establertes a l'apartat 1 d'aquesta clàusula tindrà el caràcter d'obligació contractual essencial.
- L'incompliment de les obligacions essencials del contracte comporta la imposició de les penalitats que es preveuen en aquests plecs, responnent la garantia definitiva d'aquestes penalitats o la resolució contractual d'acord amb l'article 211 de la LCSP.

### **Altres obligacions del contractista**

A més de les obligacions establertes al plec de prescripcions tècniques, el contractista està obligat a:

- a) Especificar les persones concretes que executaran les prestacions i acreditar la seva afiliació i situació d'alta a la Seguretat Social, prèviament a l'inici de l'execució del contracte.
- b) El contractista haurà de complir les obligacions mediambientals, socials i



laborals establertes en el Dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'estat.

- c) Facilitar la informació que s'estableix a la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- d) Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també ha de fer d'enllaç amb els corresponents serveis municipals i el responsable del contracte.
- e) Assumir les despeses de publicitat de la licitació establertes en aquest plec, en cas que la licitació en generi. A tal efecte, i de conformitat amb les bases d'execució del pressupost municipal, l'Ajuntament descomptarà l'import de les esmentades despeses de la primera certificació o factura que s'expedeixi o de les següents, si fos necessari.
- f) Fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (com ara els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.
- g) En cas de què la subcontractació estigui permesa, comunicar per escrit a l'Ajuntament el/s subcontrate/s que pretengui celebrar assenyalant la part de la prestació que pretengui subcontractar i la identitat i aptitud del contractista del subcontractista. Un cop signat/s els subcontractes, els haurà d'aportar dins dels 15 dies naturals següents a la seva subscripció.
- h) L'empresa contractista s'obliga al compliment del que estableix la Llei Orgànica 3/2018 de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE. La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a l'Administració contractant responsable del fitxer de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte.

A banda de les prescripcions establertes, en el seu cas, en el Plec de prescripcions tècniques particulars, l'adjudicatari també haurà de:

- a) Mantenir la confidencialitat de les dades de caràcter personal a què tingui accés o hagi elaborat per raó de l'execució del contracte i, a tal efecte, l'adjudicatari/ària manifesta que té implantades i/o adoptarà abans de l'inici del contracte les mesures de tipus tècnic i organitzatiu necessàries per tal de garantir la seguretat i evitar l'alteració, pèrdua, tractament o accés no autoritzat, en atenció a l'estat de la tecnologia, la naturalesa de les dades emmagatzemades i els riscos a què estiguin exposades, i en estricte compliment de la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal.



- b) Tractar les dades de caràcter personal únicament conforme a les instruccions que a l'efecte li trameti l'Ajuntament i de forma confidencial i reservada, no podent ser objecte de cessió, difusió, publicació o utilització per a finalitats diferents de les establertes en aquest plec. Aquesta obligació seguirà vigent un cop el contracte s'hagi extingit, per finalització del seu termini o objecte, per resolució o qualsevol altra causa legalment admesa o establerta en aquest plec.
- c) Tornar a l'Ajuntament, en tots el casos d'extinció contractual, les dades de caràcter personal, i també qualsevol suport o document en què consti alguna dada objecte del tractament.
- d) També haurà de guardar la deguda confidencialitat respecte a tota la informació obtinguda i documentació elaborada per raó de l'execució del contracte i aquesta documentació no podrà ser reproduïda, cedida, difosa, publicada o utilitzada per a finalitats diferents de les establertes en aquest plec, fins i tot un cop extingit el contracte.
- e) Lliurar tota la documentació necessària pel compliment del contracte en català i fer-ne ús en el servei objecte del contracte.
- f) Lliurar tota la documentació que en qualsevol moment de la vigència del contracte, i en tot cas anualment, li sigui requerida pel responsable del contracte respecte l'efectiu compliment de les obligacions i compromisos assumits per l'empresa pel que fa a la Legislació d'Integració de Minusvàlids, la contractació amb particulars dificultats d'inserció al mercat laboral, i la subcontractació de Centres Especials de Treball i/o Empreses d'Inserció, i els requisits i obligacions contractuals ambientals que s'estableixin als plecs.
- g) Vetllar perquè totes les accions del present contracte garanteixin el respecte als principis de no discriminació i igualtat de tracte relatius a:
  - a. La no discriminació per raó de sexe, orientació sexual, identitat de gènere, ideologia, nacionalitat, raça, ètnia, religió, edat, diversitat funcional o de qualsevol altre índole.
  - b. La dignitat i llibertat de les persones.

## **Clàusula 20. Confidencialitat de la informació**

La declaració de confidencialitat dels licitadors ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses al DEUC o declaració anàloga.

En cas de manca d'indicació, s'entendrà que la documentació facilitada no té caràcter confidencial.

D'acord amb l'article 133.2 LCSP el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés degut a l'execució del contracte.



El deure de confidencialitat tindrà una vigència de cinc anys a comptar des del coneixement de la informació de referència.

De conformitat amb l'article 133.1 LCSP, l'òrgan de contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors i designada, de forma expressa i justificada, per aquests com a confidencial.

### **Clàusula. 21. Clàusula de bon govern**

Els licitadors i els contractistes adoptaran una conducta èticament exemplar i actuaran per evitar la corrupció en qualsevol de totes les seves possibles formes.

En aquest sentit –i al marge d'aquells altres deures vinculats al principi d'actuació esmentat al punt anterior, derivats dels principis ètics i de les regles de conducta als quals els licitadors i els contractistes han d'adequar la seva activitat- assumeixen particularment les obligacions següents:

- a. Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos.
- b. No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació del contracte.
- c. No oferir ni facilitar a càrrec o empleats públics avantatges personals o materials, ni per a aquells mateixos ni per a persones vinculades amb el seu entorn familiar o social.
- d. No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- e. Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, i abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- f. Denunciar qualsevol acte o conducta dirigits a aquelles finalitats i relacionats amb la licitació o el contracte dels quals tingués coneixement.
- g. Aplicar la màxima diligència en el coneixement, foment i compliment de la legalitat vigent.
- h. Garantir el principi d'indemnitat als denunciants d'irregularitats.
- i. Permetre l'accés a l'entitat que subscrigui contractes o convenis relatius a pactes d'integritat, per la consulta de tota la documentació relacionat amb els treballs objecte d'aquest contracte.

### **Clàusula 22. Modificació del contracte**

El contracte (Lot 1 i Lot 2) es podrà modificar per atendre noves necessitats que l'Ajuntament

identifiqui al llarg de la seva vigència, sempre vinculades a l'objecte del contracte. Les eventuais modificacions vindran donades exclusivament per una o mes de les següents necessitats:

- Les necessitats d'adquisició d'equips addicionals que permetin la posada en marxa del
- conjunt de la solució.
- Les necessitats de disposar dels serveis de garantia.
- Les necessitats d'ampliació de la bossa d'hores.



Totes les eventuais modificacions es realitzaran mitjançant els elements complementaris detallats als criteris A2 (Lot 1) i C2 (Lot 2).  
El límit establert de les modificacions serà del 20% respecte al preu del contracte..

Les condicions, abast i límits d'aquestes modificacions, seran obligatòries pel contractista. El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència al contractista i, si escau, del redactor del projecte o de les especificacions tècniques, i la seva formalització en document administratiu.

L'anterior també és sens perjudici de poder introduir modificacions si concorren les circumstàncies establertes a l'article 205 de la LCSP. Aquestes modificacions són obligatòries per al contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi al 20 % del preu inicial del contracte, IVA exclòs. En aquest cas, la notificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit del contractista; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb l'article 211.1.g) de la LCSP.

Les modificacions del contracte es formalitzaran en document administratiu d'acord amb l'article 153 de la LCSP.

L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions del contractista i de tots els informes que, si s'escau, es sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aportin l'adjudicatari com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil de contractant en el termini de 5 dies des de l'aprovació.

### **Clàusula 23. Recepció i termini de garantia**

1. Per a la recepció correcta de les prestacions serà condició imprescindible la signatura d'una acta de recepció, que s'estendrà dins el termini d'un mes següent al seu lliurament o realització, si es troben en estat de ser rebudes i a satisfacció de l'Ajuntament, on s'hi indicarà la conformitat o no de les prestacions rebudes per l'Ajuntament.
2. En el cas que les prestacions indicades en l'acta siguin conformes al previst al plec de prescripcions tècniques i amb les millores ofertades pel licitador, començarà a computar el termini de garantia. Finalitzat aquest termini i comprovat per l'Ajuntament la correcta adequació de les prestacions, serà retornada la garantia definitiva dipositada pel contractista.
3. En el cas que a la recepció de les prestacions aquestes no siguin correctes o conformes als requisits establerts en el plec de prescripcions tècniques o no s'ajustin a les millores ofertades pel licitador també es farà constar en acta, indicant també el termini necessari i compromís del contractista d'esmenar o corregir aquestes disconformitats, emplaçant-se novament i per una única vegada a la finalització d'aquell termini per a les comprovacions necessàries que acreditin la correcta realització i recepció de les prestacions.
4. En cas de negativa per part del contractista a la signatura de l'acta, el tècnic municipal així ho indicarà en l'acta amb la signatura del personal municipal que pugui ser present, facilitant-li així una còpia al contractista, i en cas que aquest no accepti la còpia, el responsable del contracte li lliurarà l'acta, que també haurà





d'indicar aquest fet.

5. Quan es detecti aquesta disconformitat, es procedirà també de forma automàtica a la devolució de la factura que correspongui, adjuntant l'acta que correspongui.
6. Es procedirà a la cancel·lació o devolució de la garantia definitiva quan s'aprovi la liquidació del contracte, si no resulten responsabilitats que s'hagin d'exigir al contractista, i hagi transcorregut el termini de garantia.
7. Un cop recepcionades favorablement les prestacions, i aprovada la liquidació si s'escau, el responsable del contracte emetrà un informe final d'avaluació de l'execució del contracte, en el que s'haurà d'indicar quins resultats i objectius s'han assolit d'acord amb les necessitats indicades a l'informe justificatiu que va ser elaborat per a l'aprovació de l'expedient de contractació. Aquest informe d'avaluació s'incorporarà a l'expedient i es publicarà també al perfil de contractació.

#### Termini de garantia definitiva

Es fixa un termini de garantia de **2 anys (Lot 1 i Lot 2)** a comptar des de la data de recepció i/o conformitat de la prestació contractada.

#### **Clàusula 24. Subcontractació**

Es podrà subcontractar (Lot 1 i Lot 2) la realització parcial de serveis, activitats, tasques o funcions.

S'exigeix la presentació d'una declaració sobre la part del contracte que el licitador tingui previst subcontractar en els termes de l'art. 215.2.a) de la LCSP (Annex VI).

adEn cas de subcontractar la prestació d'algun servei, els licitadors han d'indicar a l'oferta la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import, i el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals s'hagi d'encarregar la realització, o bé comunicar-ho com a molt tard abans de l'execució del contracte.

En tot cas el contractista abans de procedir a la subcontractació ho haurà de comunicar a l'òrgan de contractació tal i com disposa l'article 215 de la Llei 9/2017.

Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

#### **Clàusula 25. Pagament a subcontractistes**

Les empreses subcontractistes queden obligades només davant el contractista principal que assumirà la total responsabilitat de l'execució del contracte front l'Ajuntament. El coneixement que l'Ajuntament tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant l'Ajuntament per les obligacions contretes amb elles pel contractista principal, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.





El termini per al pagament dels serveis prestats per les empreses subcontractistes i l'obligació d'utilització de factura electrònica s'ajustarà al previst a l'article 216 de la LCSP i en cap cas s'acceptaran terminis superiors pactats entre contractistes i subcontractistes.

L'Administració comprovarà el compliment estricte de pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores per part de l'empresa contractista.

A aquests efectes, l'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini. Aquestes obligacions tenen la consideració de condició especial d'execució, de manera que el seu incompliment pot comportar la imposició de les penalitats que es preveuen en aquest plec, responnent la garantia definitiva d'aquestes penalitats.

## **Clàusula 26. Successió i cessió del contractista i cessió del contracte**

Pels supòsits de successió s'estarà al que estableix l'article 98 de la LCSP.

Els drets i obligacions relatius a aquest contracte podran ser cedits per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte i prèvia autorització expressa de l'Administració, quan es compleixin els requisits establerts en l'article 214 LCSP, i de la cessió no resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat. No es pot autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

## **Clàusula 27. Subrogació de treballadors**

No procedeix: en no estar imposada per una norma legal, un conveni col·lectiu o un acord de negociació col·lectiva d'eficàcia general.

## **Clàusula 28. Penalitats**

### **Demora en les prestacions**

1. El contractista està obligat a complir el contracte dins el termini total fixat per a la seva realització, com també els terminis parcials assenyalats per a l'execució successiva.
2. La constitució en mora del contractista no necessitarà intimació prèvia per part de l'Administració.
3. Quan el contractista, per causes a ell imputables, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini total, l'Administració podrà optar per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitzacions diàries en la proporció de 0,60 € per cada 1.000 € del preu del contracte (IVA exclòs).
4. En la tramitació de l'expedient es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions en el termini de deu dies hàbils i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia



emissió dels informes pertinents.

5. Cada vegada que les penalitzacions per demora respecte al compliment del termini total, arribin a un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, l'òrgan de contractació podrà resoldre el contracte o acordar-ne la continuïtat amb imposició de noves penalitzacions.

6. El contractista podrà procedir a la suspensió del compliment del contracte per manca de pagament, sempre que la demora sigui superior a quatre mesos.

### **Incompliments**

Considerant les característiques del contracte, així com també les possibles millores que puguin oferir els contractistes i que seran objecte de valoració, s'estableixen les següents penalitats que seran proporcionals amb la gravetat dels incompliments i el total de les mateixes no podrà superar el 50% del preu del contracte:

#### **a) Incompliments molt greus:**

- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en el Plec administratiu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en el Plec administratiu i en el plec de condicions tècniques, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en les prestacions.
- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- L'incompliment dels terminis de pagament a subcontractistes i proveïdors.

#### **b) Incompliments greus:**

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en el Plec de clàusules administratives i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu.
- L'incompliment de les prescripcions municipals sobre comunicació de les prestacions.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en el Plec de clàusules administratives, quan no se'ls hi hagi atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials.

#### **c) Incompliments lleus:**

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i el plec de prescripcions tècniques, quan no constitueixin falta molt greu o greu.



- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides a la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.

### **3. Quantia de les penalitats:**

Les penalitats que li seran imposades al contractista per la comissió d'aquestes faltes són les següents:

- Per incompliments lleus una penalitat equivalent a un 5% com a màxim del preu d'adjudicació per a cada penalitat d'aquesta tipologia.
- Per incompliments greus una penalitat equivalent a un 6% com a màxim del preu d'adjudicació per cada penalitat d'aquesta tipologia.
- Per incompliments molt greus una penalitat equivalent a un 10% com a màxim del preu d'adjudicació. La imposició d'una penalitat d'aquesta tipologia es incompatible amb la imposició d'altres penalitats amb independència de la tipologia que sigui.

### **4. Procediment**

De conformitat amb l'article 194.2 de la LCSP les penalitats previstes anteriorment s'imposaran per acord de l'òrgan de contractació, adoptat a proposta del responsable del contracte, que serà immediatament executiu, i serà efectiu mitjançant la deducció de les quantitats que s'han d'abonar al contractista o bé per mitjà de la garantia, quan no es puguin deduir els corresponents pagaments.

### **Clàusula 29. Resolució del contracte**

Són causes de resolució del contracte, les previstes als articles 211, 306 i concordants de la LCSP. L'aplicació i els efectes de les causes de resolució, si s'escau, es regiran pels articles 212, 213 i 307 de la LCSP.

### **Clàusula 30. Jurisdicció i règim de recursos**

1. Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació del contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment de l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents, s'interposarà davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Així mateix es podrà interposar recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.



2. Contra els actes susceptibles de recurs especial no procedeix la interposició de recursos administratius ordinaris.

Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, procedirà la interposició de recurs de reposició d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.



**Expedient núm.: 1641/2024**  
**Plec de Clàusules Administratives Particulars**

## ANNEX I: PROPOSTA DE CRITERIS AUTOMÀTICS LOT 1

La proposta econòmica (criteri A1) haurà de presentar-se seguint el format de la taula indicada a continuació. El licitador haurà de complimentar les cel·les ombrejades en color groc sense superar el pressupost màxim de licitació per a cadascun dels exercicis:

| Subministrament Lot 1                           | Import              |  |
|-------------------------------------------------|---------------------|--|
|                                                 | (€ sense IVA)       |  |
| A. Import inversió ofert (€ sense IVA)          |                     |  |
| <b>Import licitació subministrament (màxim)</b> | <b>125.100,00 €</b> |  |

| Serveis Lot 1                             | Import             |  |
|-------------------------------------------|--------------------|--|
|                                           | (€ sense IVA)      |  |
| B. Import mensual ofert (€/mes)           |                    |  |
| C. Import total de serveis ofert (B x 24) |                    |  |
| <b>Import licitació serveis (màxim C)</b> | <b>16.200,00 €</b> |  |

El licitador haurà d'indicar el preu unitari sense IVA dels elements indicats a continuació:

| ELEMENT COMPLEMENTARI                               | PONDERACIÓ VALORACIÓ | UNITATS | PREU UNITARI           |
|-----------------------------------------------------|----------------------|---------|------------------------|
| <b>Capacitat</b>                                    |                      |         | <b>(€/u IVA exclò)</b> |
| Mòduls 16 GB RAM                                    | 2%                   | 1       |                        |
| Disc 240 GB SSD                                     | 2%                   | 1       |                        |
| Disc 10 TB SSD                                      | 1%                   | 1       |                        |
| Disc 20 TB SSD                                      | 2%                   | 1       |                        |
| Disc 30 TB SSD                                      | 2%                   | 1       |                        |
| Disc 10 TB HDD                                      | 1%                   | 1       |                        |
| Disc 20 TB HDD                                      | 2%                   | 1       |                        |
| Disc 30 TB HDD                                      | 2%                   | 1       |                        |
| <b>Electrònica de xarxa</b>                         |                      |         | <b>(€/u IVA exclò)</b> |
| Electrònica de xarxa de 8 ports 10/100/1 més 2 SFP  | 4%                   | 1       |                        |
| Electrònica de xarxa de 24 p 10/100/1000 més 4 SFP+ | 5%                   | 1       |                        |
| Electrònica de xarxa de 48 p 10/100/1000 més 4 SFP+ | 10%                  | 1       |                        |
| Electrònica de xarxa de 12 ports 10 G               | 7%                   | 1       |                        |



| ELEMENT COMPLEMENTARI                                                 | PONDERACIÓ VALORACIÓ | UNITATS | PREU UNITARI    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|-----------------|
| més 2 SFP+                                                            |                      |         |                 |
| Garantia anual d'electrònica de xarxa de ports 10/100/1000 més 2 SFP  | 1%                   | 1       |                 |
| Garantia anual d'electrònica de xarxa de ports 10/100/1000 més 4 SFP+ | 1%                   | 1       |                 |
| Garantia anual d'electrònica de xarxa de ports 10/100/1000 més 4 SFP+ | 1%                   | 1       |                 |
| Garantia anual d'electrònica de xarxa de ports 10 Gbps més 2 SFP+     | 1%                   | 1       |                 |
| Font d'alimentació addicional 1KW                                     | 1%                   | 1       |                 |
| Font d'alimentació addicional 600W                                    | 1%                   | 1       |                 |
| Transceptors SFP connector coure                                      | 1%                   | 1       |                 |
| Transceptors SFP 1 Gbps connector dúplex fibra multimode              | 1%                   | 1       |                 |
| Transceptors SFP 1 Gbps connector dúplex fibra monomode               | 1%                   | 1       |                 |
| Transceptors SFP+ 10 Gbps connector dúplex fibra multimode            | 1%                   | 1       |                 |
| Transceptors SFP+ 10 Gbps connector dúplex fibra monomode             | 1%                   | 1       |                 |
| <b>Punts d'accés WiFi</b>                                             |                      |         | (€/u IVA exclò) |
| Punt d'accés WiFi Exterior                                            | 4%                   | 1       |                 |
| Punt d'accés WiFi Interior                                            | 4%                   | 1       |                 |
| <b>Infraestructures de suport</b>                                     |                      |         | (€/u IVA exclò) |
| Fuetó fibra OM4 0,5 metres connector LC dúplex                        | 1%                   | 1       |                 |
| Fuetó fibra OM4 1 metre connector LC dúplex                           | 1%                   | 1       |                 |
| Fuetó fibra OM4 2 metres connector LC dúplex                          | 1%                   | 1       |                 |
| Fuetó fibra OM4 3 metres connector LC dúplex                          | 1%                   | 1       |                 |
| Fuetó fibra OS2 0,5 metres connector LC dúplex                        | 1%                   | 1       |                 |
| Fuetó fibra OS2 1 metre connector LC dúplex                           | 1%                   | 1       |                 |
| Fuetó fibra OS2 2 metres connector LC dúplex                          | 1%                   | 1       |                 |
| Fuetó fibra OS2 3 metres connector LC dúplex                          | 1%                   | 1       |                 |
| Fuetó de coure categoria 6A de 0,5 metres connector RJ45              | 1%                   | 1       |                 |
| Fuetó de coure categoria 6A d' 1 metre connector RJ45                 | 1%                   | 1       |                 |
| Fuetó de coure categoria 6A de 2 metres connector RJ45                | 1%                   | 1       |                 |
| Fuetó de coure categoria 6A de 3 metres connector RJ45                | 1%                   | 1       |                 |
| Passafils horitzontal 1U                                              | 1%                   | 1       |                 |
| Tapa cega 1U                                                          | 1%                   | 1       |                 |
| Panell fibra òptica 12 ports LC Dúplex                                | 1%                   | 1       |                 |



| ELEMENT COMPLEMENTARI                          | PONDERACIÓ VALORACIÓ | UNITATS | PREU UNITARI            |
|------------------------------------------------|----------------------|---------|-------------------------|
| (inclou pigtails)                              |                      |         |                         |
| Mànega de 24 fibres òptiques OM4 – 1           | 1%                   | 1       |                         |
| <b>Bossa d'hores</b>                           |                      |         | <b>(€/u IVA exclòs)</b> |
| Ampliació bossa d'hores - 20 hores addicionals | 10%                  | 1       |                         |
| Ampliació bossa d'hores - 50 hores addicionals | 15%                  | 1       |                         |
| <b>TOTAL</b>                                   | <b>100%</b>          |         |                         |

El licitador haurà d'indicar si inclou la millora de la realització de còpies de l'entorn al núvol:

| <b>Criteri A3</b>                                                                  | <b>Indicar (Sí/No)</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Realització de còpies de l'entorn de virtualització require una instància al núvol |                        |

El licitador haurà d'indicar el temps de desplaçament fins a les instal·lacions de l'Ajuntament:

| <b>Criteri A4</b>                                               | <b>Mínim 15 minuts, màxim 3 hores</b> |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Temps de desplaçament fins a les instal·lacions de l'Ajuntament |                                       |

El licitador haurà d'indicar l'increment d'hores proposades addicionals a les 240 anuals inicials:

| <b>Criteri A5</b>                                                                                                                  | <b>Increment d'hores proposades addicional a les 240h anuals inicials</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Augment de les hores requerides a la bossa d'hores associada a tasques de suport en la configuració, gestió i operació dels equips |                                                                           |





**Expedient núm.: 1641/2024**  
**Plec de Clàusules Administratives Particulars**

## ANNEX II: PROPOSTA DE CRITERIS AUTOMÀTICS LOT 2

La proposta econòmica (criteri B1) haurà de presentar-se seguint el format de la taula indicada a continuació. El licitador haurà de complimentar les cel·les ombrejades en color groc sense superar el pressupost màxim de licitació per a cadascun dels exercicis:

| Subministrament Lot 2                           | Import             |
|-------------------------------------------------|--------------------|
|                                                 | (€ sense IVA)      |
| A. Import inversió ofert (€ sense IVA)          |                    |
| <b>Import licitació subministrament (màxim)</b> | <b>15.100,00 €</b> |

| Total oferta presentada Lot 2             | Import             |
|-------------------------------------------|--------------------|
|                                           | (€ sense IVA)      |
| B. Import mensual ofert (€/mes)           |                    |
| C. Import total serveis ofert (B x 24)    |                    |
| <b>Import licitació serveis (màxim C)</b> | <b>10.200,00 €</b> |

El licitador haurà d'indicar el preu unitari sense IVA dels elements indicats a continuació:

| ELEMENT D'AMPLIACIÓ                                      | PONDERACIÓ VALORACIÓ (P) | UNITATS | PREU UNITAT           |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|---------|-----------------------|
| <b>Sistemes de comunicacions de veu fixa</b>             |                          |         | <b>(€/u IVA excl)</b> |
| Terminal Gamma Estàndard                                 | 9%                       | 1       |                       |
| Terminal Gamma Alta                                      | 10%                      | 1       |                       |
| Terminal Gamma Operadora                                 | 11%                      | 1       |                       |
| Terminal DECT                                            | 11%                      | 1       |                       |
| Auricular monoaural amb fils amb connexió USB            | 6%                       | 1       |                       |
| Auricular monoaural amb fils amb connector j 3,5mm o RJ9 | 6%                       | 1       |                       |
| Auricular monoaural sense fils                           | 7%                       | 1       |                       |
| Cable terminal telefònic RJ9                             | 1%                       | 1       |                       |
| Microauricular terminal telefònic                        | 1%                       | 1       |                       |
| Recanvi Cable connexió microauricular                    | 1%                       | 1       |                       |
| Recanvi Coixinet auricular monoaural                     | 1%                       | 1       |                       |
| Transformador de corrent                                 | 1%                       | 1       |                       |
| <b>Serveis de manteniment</b>                            |                          |         | <b>(€/u IVA excl)</b> |
| Ampliació bossa d'hores - 20 hores addicion              | 15%                      | 1       |                       |
| Ampliació bossa d'hores - 50 hores addicion              | 20%                      | 1       |                       |
| <b>TOTAL</b>                                             | <b>100%</b>              |         |                       |

El licitador haurà d'indicar el temps de desplaçament fins a les instal·lacions de l'Ajuntament:



| <b>Criteri C3</b>                                               | <b>Mínim 15 minuts, màxim 3 hores</b> |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Temps de desplaçament fins a les instal·lacions<br>l'Ajuntament |                                       |

El licitador haurà d'indicar l'increment d'hores proposades addicionals a les 40 anuals inicials:

| <b>Criteri C4</b>                                                                                                                | <b>Increment d'hores proposa<br/>adicional a les 20h anu<br/>inicials</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Augment de les hores requerides a la bossa d'ho<br>associada a tasques de suport en la configuració, ges<br>operació dels equips |                                                                           |



Expedient núm.: 1641/2024

Plec de Clàusules Administratives Particulars

### Annex III.A MODEL AVAL BANCARI

#### MODEL D'AVAL BANCARI

*(Intervingut notarialment de conformitat amb l'art. 197.1 bis del Reglament Notarial, validat per l'Assessoria Jurídica de Caixa General de Dipòsits, Advocacia de l'Estat de la província o pels òrgans equivalents de les restants administracions)*

El Banc [nom] i en el seu nom i representació [nom i cognoms del/de la representant] en qualitat de [càrrec] i segons les facultats dimanades de l'Escriptura de Poder atorgada davant el/la Notari de [població], senyor/a [nom i cognoms] amb data [dia/mes/any], número [número] del seu protocol, i que afirmen trobar-se íntegrament subsistents, es constitueix avalador fiador solidari de l'empresa [raó social del licitador] amb NIF [número], en interès i benefici de l'AJUNTAMENT DE CALDES D'ESTRAC, i fins la suma de [import en números] euros (5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs), a efectes de garantir l'exacte compliment per l'empresa esmentada de totes i cadascuna de les obligacions concretades en el corresponent Plec de Clàusules Administratives Particulars i que li resultin del "Contracte de Renovació de la Infraestructura TIC i serveis de manteniment i gestió associats de l'Ajuntament de Caldes d'Estrac (Expt 1641/2024)".

L'aval indicat es presta pel Banc [nom], amb expressa i formal renúncia dels beneficis d'excessió, divisió, ordre i qualsevol altre que pogués en el seu cas ser d'aplicació, i a l'efecte declara el Banc que vol obligar-se i s'obliga conjuntament i solidàriament amb la companyia [raó social del licitador] fins a la liquidació per l'AJUNTAMENT DE CALDES D'ESTRAC dels serveis abans esmentats i finalització del termini de garantia, a pagar amb caràcter incondicional i dins, com a màxim, dels **vuit dies següents a ser requerit**, la suma o sumes que, fins a la concurrència de la xifra fiançada de [import en números] euros (5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs) s'expressi en el requeriment, renunciant el Banc, expressament i solemnement, a tota excepció o reserva quant al lliurament de les quantitats que li fossin reclamades qualsevol que fos la causa o motiu en què aquestes poguessin fonamentar-se, i encara que es manifestés oposició o reclamació per part de [raó social del licitador], o de tercers, qualsevol que aquests fossin.

I als efectes oportuns, se signa la present garantia, a [població], el [dia/mes/any]

[nom i cognoms del/de la signatari/signatària]

[signatura + segell del Banc]



**Expedient núm.: 1641/2024**  
**Plec de Clàusules Administratives Particulars**

## **ANNEX III.B MODEL CONTRACTE D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ**

### **MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ PER LA GARANTIA DEFINITIVA**

*(Intervingut notarialment de conformitat amb l'art. 197.1 bis del Reglament Notarial, validat per l'Assessoria Jurídica de Caixa General de Dipòsits, Advocacia de l'Estat de la província o pels òrgans equivalents de les restants administracions)*

Certificat número [número]

[nom fiscal de l'assegurador] (en endavant, Assegurador), amb domicili a [província], carrer [identificació completa de la via], i NIF [número fiscal], degudament representat pel/per la senyor/a [nom i cognoms], amb poders suficients per obligar-lo en aquest acte, segons resulta de [descripció completa de l'apoderament]

### **ASSEGURA**

A [raó social del licitador] (en endavant, Prenedor), amb NIF/CIF [número], en concepte de prenedor de l'assegurança, enfront de l'AJUNTAMENT DE CALDES D'ESTRAC (en endavant l'Assegurat), fins a l'import de [xifra] euros (5% de l'import d'adjudicació del contracte, IVA exclòs), a efectes de garantir l'exacte compliment pel Prenedor de totes i cadascuna de les obligacions concretades en el corresponent Plec de Clàusules Administratives Particulars i que li resultin del "Contracte de Renovació de la Infraestructura TIC i serveis de manteniment i gestió associats de l'Ajuntament de Caldes d'Estrac (Expt 1641/2024)".

La manca de pagament de la prima, sigui única, primera o següents, NO donarà dret a l'Assegurador a resoldre el contracte, ni aquest restarà extingit, ni la cobertura de l'Assegurador suspesa, ni aquest alliberat de la seva obligació, en cas que l'Assegurador hagi de fer efectiva la garantia. L'Assegurador no podrà oposar a l'Assegurat les excepcions que puguin correspondre'l contra el Prenedor de l'assegurança.

L'Assegurador assumeix el compromís d'indemnitzar l'Assegurat al primer requeriment de l'AJUNTAMENT DE CALDES D'ESTRAC, i a pagar amb caràcter incondicional i dintre, com a màxim, dels **vuit dies següents a ser requerit** a fer efectiva, la suma o sumes que fins a la concurrència de la xifra assegurada s'expressi en el requeriment. La present assegurança de caució estarà en vigor fins a la liquidació del contracte i finalització del termini de garantia.

I als efectes oportuns, se signa la present garantia, a [població], el [dia/mes/any]

[nom i cognoms del/de la signatari/signatària]

[signatura + segell de la companyia asseguradora]



Expedient núm.: 1641/2024

Plecs de Clàusules Administratives Particulars

#### **ANNEX IV**

#### **COMPROMÍS D'UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESES**

##### **(A INCLOURE EN EL SOBRE A)**

En/na..... amb domicili a..... i amb DNI núm ....., actuant en nom i representació de ....., amb domicili social a ..... i NIF....., en qualitat de ..... de l'esmentada societat, amb poder suficient segons escriptura pública d'apoderament atorgada el..... de..... de..... davant el Notari D. .... amb núm ..... del seu protocol, l

En/na..... amb domicili a..... i amb DNI núm ....., actuant en nom i representació de ....., amb domicili social a ..... i NIF....., en qualitat de ..... de l'esmentada societat, amb poder suficient segons escriptura pública d'apoderament atorgada el..... de..... de..... davant el Notari D. .... amb núm ..... del seu protocol

Es **COMPROMETEN**, en cas de resultar adjudicatari del contracte que té per objecte la prestació del "Contracte de Renovació de la Infraestructura TIC i serveis de manteniment i gestió associats de l'Ajuntament de Caldes d'Estrac (Expt 1641/2024)".

A constituir mitjançant escriptura pública una **UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESES**, a tenor de l'article 69 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre i de l'article 24 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

Així mateix, es designa a Sr/a....., amb DNI núm ..... com a apoderat de la UTE que durant la vigència del contracte ostentarà la plena representació i gerència de la mateixa davant ....., designant el següent domicili ..... telèfon ..... i correu electrònic.....

La participació percentual acordada per les Empreses en l'esmentada UTE, tant en l'exercici de drets com en el compliment d'obligacions, és la següent:

..... % (nom empresa 1)

..... % (nom empresa 2)

*I en prova de conformitat es signa aquest document per tots els membres de la UTE a la data que consta a la signatura electrònica.*



Expedient núm.: 1641/2024

Plec de Clàusules Administratives Particulars

## **ANNEX V**

### **CLAUSULA DE PROTECCIÓ DE DADES I DEURE DE CONFIDENCIALITAT**

L'execució de l'objecte del **contracte de serveis de** "Contracte de Renovació de la Infraestructura TIC i serveis de manteniment i gestió associats de l'Ajuntament de Caldes d'Estrac (Expt 1641/2024)", no implica el tractament de dades personals, per la qual cosa ni el seu personal ni, en el seu cas, les empreses subcontractades, poden accedir als arxius, documents i sistemes informàtics en què figurin dites dades. No obstant això, en cas de tractament incidental, o en cas que el personal de (empresa contractista), que per a la realització del treball, requereixi tractar alguna dada del personal al servei de l'administració pública, quedarà subjecte al compliment de tot allò que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (d'ara endavant RGPD) i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (d'ara endavant LOPDGDD) i la normativa de desenvolupament.

No obstant això, quan el personal de (empresa contractista) i, en el seu cas, el de les empreses subcontractades accedeixi a dades personals, estarà obligat a guardar secret fins i tot després de la finalització de la relació contractual, sense que en cap cas pugui utilitzar les dades ni revelar-les a tercers.

El personal de (empresa contractista) i, en el seu cas el de les empreses subcontractades, tot i que no siguin encarregades del tractament, han de respectar les mesures de seguretat que hagi establert l'òrgan de contractació, responsable del tractament. En particular, ha de tenir en compte el següent:

- El personal propi i, en el seu cas, el de les empreses subcontractades ha de conèixer i complir la confidencialitat de la informació referent a la tasca realitzada i estarà obligat a mantenir absoluta reserva respecte a qualsevol dada o informació a què pugui accedir de forma extraordinària durant el compliment del contracte.
- No es podran emprar les dades i informacions derivades de l'execució del contracte per a finalitats diferents de les necessàries per al compliment d'aquest contracte, ni podran cedir-se a tercers, ni copiar-se o reproduir-se, excepte en la forma i condicions necessàries per a garantir la seguretat de les mateixes i la recuperació de la informació davant de fallides o accidents.
- En tot el procés d'execució de les tasques pròpies del contracte, (empresa contractista) i, en el seu cas, les empreses subcontractades han de complir estrictes normes de seguretat a fi d'assegurar en tot moment la



confidencialitat, la integritat i la disponibilitat de la informació referent a les tasques executades.

- Igualment, caldrà garantir la seguretat i la confidencialitat de la informació continguda en la documentació dels registres i seguiments duts per (empresa contractista) respecte al procés d'execució.

L'(empresa contractista) ha de posar en coneixement dels treballadors afectats les mesures establertes a la clàusula anterior i conservar l'acreditació de la comunicació d'aquest deure.

Així mateix, (empresa contractista) ha de posar en coneixement del responsable del tractament, de forma immediata, qualsevol incidència que es produeixi durant l'execució del contracte que pugui afectar la integritat o la confidencialitat de les dades personals afectades per aquest incident.

L'empresa contractista) haurà de retornar tots aquells suports o materials que continguin dades personals a l'(òrgan de contractació) o destruir-los, immediatament després de la finalització de les tasques que n'han originat l'ús temporal, i en qualsevol cas, a la finalització del projecte o de la relació laboral.

L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc a què (empresa contractista) sigui considerada responsable del tractament, als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.

*(signatura electrònica del/de la representant de l'empresa)*





Expedient núm.: 1641/2024  
Plec de Clàusules Administratives Particulars

## ANNEX VI

### DECLARACIÓ SOBRE SUBCONTRACTACIÓ

En/Na ..... amb NIF núm. ...., en nom propi, (o en representació de l'empresa .....), NIF/CIF núm. ...., domiciliada a ..... carrer ....., núm. ...., assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa al "Contracte de Renovació de la Infraestructura TIC i serveis de manteniment i gestió associats de l'Ajuntament de Caldes d'Estrac (Expt 1641/2024)", es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de clàusules administratives particulars i Plec de prescripcions tècniques i

DECLARA

☐ Que té la voluntat de subcontractar les prestacions següents :

- Prestació:
- Import de la subcontractació, IVA exclòs:
- Percentatge respecte a l'import de licitació, IVA exclòs:

Declarant la voluntat de subcontractar les prestacions indicades, **serà obligatori acreditar la aptitud de l'empresa subcontractada** com a molt tard abans de l'inici d'execució dels treballs.

☐ Que NO té la voluntat de subcontractar cap prestació per executar el contracte.

*(signatura electrònica del/de la representant de l'empresa)*



---

**Expedient núm.: 1641/2024**  
**Plecs de Clàusules Administratives Particulars**

---

**ANNEX VII**

**COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS**

---

**(A INCLOURE EN EL SOBRE A)**

En/na..... amb domicili a.....i amb DNI número ..... actuant en nom i representació de ....., amb domicili social a ..... i amb NIF....., en qualitat de.....de l'esmentada societat, amb poder suficient segons escriptura d'apoderament atorgada el.....de.....de.....davant el Notari D. ....amb número ..... del seu protocol, assabentat/da del PACP i PPTP que regeix el procediment del "Contracte de Renovació de la Infraestructura TIC i serveis de manteniment i gestió associats de l'Ajuntament de Caldes d'Estrac (Expt 1641/2024)", es compromet adscriure durant tota l'execució del contracte els següents **mitjans materials mínims**:

Com a mínim, haurà de participar en el contracte :

**1 (un) perfil professional especialitzat en la solució a implementar.**

*(signatura electrònica del/de la representant de l'empresa)*



Expedient núm.: 1641/2024  
Plec de Clàusules Administratives Particulars

## **ANNEX VIII**

**Model de declaració responsable de submissió als jutjats i tribunals espanyols per a empreses estrangeres**

**(A INCLOURE EN EL SOBRE A NOMÉS PER EMPRESES ESTRANGERES)**

El/la senyor/a....., en nom propi, o com a..... (assenyaleu les vostres facultats de representació: per exemple, administrador/a únic, apoderat/da,...), de l'empresa ..... amb NIF núm. .... sota la meva responsabilitat, com a licitador/a del contracte "Contracte de Renovació de la Infraestructura TIC i serveis de manteniment i gestió associats de l'Ajuntament de Caldes d'Estrac (Expt 1641/2024)",

### **DECLARO:**

Que l'empresa, a la que represento, es sotmet als jutjats i tribunals espanyols, per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu propi fur.

*(signatura electrònica del/de la representant de l'empresa)*

