

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP) PER A LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE DE LES OBRES, SUBMINISTRAMENTS I SERVEIS CONTEMPLATS AL LOT 1 "SISTEMA DE MILLORA I CONTROL DE LA SECTORITZACIÓ" I AL LOT 2 " EINES DE TELE-GESTIÓ I PLATAFORMES D'AJUDA PER LA PRESA DE DECISIONS" DEL "PROJECTE DE DIGITALITZACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE DE SANT ANDREU DE LLAVANERES", EN EL MARC DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT AMB FONS NEXT GENERATION EU.**

---

Finançat per



## **Índex**

### **QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES**

#### **I. CONTINGUT DEL CONTRACTE**

1. Objecte del contracte i divisió en lots
2. Necessitats i idoneïtat del contracte
3. Finançament
4. Termini d'execució del contracte
5. Règim jurídic del contracte
6. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació
7. Valor estimat del contracte i pressupost base de la licitació
8. Perfil del contractant, plataforma de contractació i mitjans de comunicació electrònics
9. Forma de pagament i revisió de preus
10. Garantia provisional i definitiva
11. Òrgan de contractació
12. Execució del contracte
13. Obligacions del contractista
14. Altres obligacions del contractista derivades del pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR)
15. Responsabilitat del contractista pels danys causats a tercers durant l'execució del contracte
16. Responsable del contracte i resolució d'incidències
17. Admissibilitat de variants
18. Capacitat d'obrar, solvència econòmica i financera, tècnica o professional

#### **II. PROCEDIMENT PER CONTRACTAR**

19. Presentació de documentació i de proposicions
20. Criteris de valoració
21. Ofertes anormalment baixes
22. Confidencialitat i tractament de dades
23. Mesa de contractació

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



Next Generation  
**Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**

24. Obertura d'ofertes

25. Adjudicació, formalització i perfecció del contracte

### **III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**

26. Condicions especials d'execució

27. Execució i supervisió de les obres, els subministraments o serveis

28. Programa de treball

29. Pla de seguretat i salut

30. Compliment de terminis i correcta execució del contracte

31. Control en l'execució del contracte

32. Persona responsable del contracte

33. Resolució d'incidències i resolució de dubtes tècnics interpretatius

### **IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS**

34. Abonaments a l'empresa contractista

35. Responsabilitats de l'empresa contractista

36. Prerrogatives de l'Administració

37. Modificació del contracte

38. Suspensió del contracte

39. Clàusula ètica

### **V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSIÓ, LA CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ**

40. Successió en la persona del contractista

41. Cessió del contracte

42. Subcontractació

### **VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE I LES PENALITATS**

43. Recepció i liquidació

44. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva

45. Causes de resolució del contracte

Finançat per



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya

46. Penalitats per l'incompliment

47. Procediment sancionador

## **VII. NATURESA, RÈGIM JURÍDIC I JURISDICCIO COMPETENT**

48. Naturalesa i règim jurídic

49. Jurisdicció competent i règim de recursos

## **ANNEXOS**

**Annex 1. DEUC**

**Annex 2. Dubtes i/o aclariments**

**Annex 3. Proposició econòmica**

**Annex 4. Termini d'execució (LOT 1 / LOT 2)**

**Annex 5. Models d'absència de conflicte d'interès (DACI)**

**Annex 6. Models de declaració de cessió i tractament de dades en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de Recuperació, transformació i resiliència (PRTR)**

**Annex 7. Model de declaració de compromís d'obligacions derivades del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR)**

**Annex 8. Declaració responsable sobre el compliment del principi de no causar perjudici significatiu als sis objectius medioambientals en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852.**

**Annex 9. Model de declaració responsable d'informació relativa al titular real del beneficiari final del fons.**

Finançat per



## **QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES**

### **A. OBJECTE**

| <b>Descripció</b>                                           | <b>CPV</b> |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| Obres d'enginyeria i treballs de construcció                | 45200000-5 |
| Treballs relacionats amb conduccions de distribució d'aigua | 45232150-8 |
| Ordinadors d'alta capacitat (servidors)                     | 30211100-6 |
| Paquets de programari i sistemes d'informació               | 48000000-8 |

En tot allò que no preveguin específicament aquests codis, l'objecte es vincularà al corresponent subgrup CPV més proper a la naturalesa dels treballs descrits en aquest Plec i en el Projecte Executiu.

### **B. DADES ECONÒMIQUES**

#### **Determinació del preu:**

**El valor estimat del contracte (VEC) i mètode aplicat per al seu càlcul:**

LOT 1: 528.598,70 € (440.498,92 € + 20%)

LOT 2: 206.037,63 € (171.698,03 € + 20%)

**El pressupost base de licitació (PBL) IVA inclòs:**

LOT 1: 533.003,69 €

LOT 2: 207.754,62 €

### **C. EXISTÈNCIA DE CRÈDIT**

**Partida pressupostària:** 3100 1610 6300 (PROJECTE 2025-2-AIGUA-1-DIGITALITZACIÓ SISTEMES GESTIÓ DE L'AIGUA FONDS NEXT-EU)

**Expedient d'abast plurianual:**

- **Acord de govern:** 04/08/2025

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Next Generation  
Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**

- **Distribució de les anualitats:** 1t 2025 – 1t 2026 – 2t 2026

**Finançament:**

- Projecte finançat en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – **Finançat per la Unió Europea – Next GenerationEU.**
- **Aplicació dels requisits de visibilitat i publicitat conforme a la normativa aplicable.**

**D. TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE/D'EXECUCIÓ DE LA PRESTACIÓ**

**Termini execució del contracte:** 1 de juny de 2026.

**Pròrroques:** No

**E. VARIANTS**

NO S'ADMETEN

**F. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ**

**Forma de tramitació:** urgent

**Procediment:** Obert

**Mitjans de comunicació:** Electrònics (plataforma de contractació)

**G. SOLVÈNCIA I CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL**

**Garantia definitiva:** 5% + complementaria (5%)

**Subcontractació:** Permesa amb condicions

**Revisió de preus:** No

**Criteris d'adjudicació:** segons estructura mixta: criteris quantitatius (avaluables mitjançant fórmula) i criteris qualitius (avaluables mitjançant judici de valor), de conformitat a l'establert al Decret llei 5/2021 i la Directriu 1/2020.

**Anàlisi de risc de conflicte d'interès:** Segons Ordre HFP/55/2023.

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Next Generation  
Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**

## **I. CONTINGUT DEL CONTRACTE**

### **1. OBJECTE DEL CONTRACTE I DIVISIÓ EN LOTS**

#### **1.1. Objecte**

L'objecte del contracte és el subministrament, la implantació, la configuració i la posada en funcionament d'un conjunt d'eines digitals per a la millora de la gestió del cicle urbà de l'aigua, en el marc del **Projecte de Digitalització de la Xarxa d'Abastament d'Aigua de Sant Andreu de Llavaneres**.

Les actuacions objecte del contracte es desplegaran sobre la xarxa de distribució d'aigua potable de Sant Andreu de Llavaneres segons es descriu al projecte executiu pels treballs de digitalització de la xarxa d'abastament d'aigua potable que s'acompanya i inclouran la sectorització de la xarxa de distribució i la digitalització i modernització integral dels sistemes de control i operació, amb cobertura a les zones de la xarxa de cota per sota de l'autopista C32 i els dipòsits d'abastament. L'adjudicatari haurà de respectar les ordenances municipals i coordinar-se amb l'Administració per tal de minimitzar les afeccions a la ciutadania i garantir la seguretat durant l'execució dels treballs. Les actuacions específiques que s'inclouen són:

**1.1.1. Digitalització i actualització tecnològica dels elements de control de la xarxa primària**, amb la finalitat d'optimitzar la gestió operativa i millorar la resposta davant incidències. Es preveu la implantació de sistemes de telegestió sobre vàlvules reguladores, estacions de bombament i grups de pressió, amb capacitat de telecomandament i regulació remota de paràmetres hidràulics com la pressió de servei.

**1.1.2. Digitalització del control dels sectors de la xarxa primària mitjançant la sectorització de la xarxa**, amb la instal·lació de sistemes de mesura de cabal i pressió a l'entrada de cada sector. Aquesta sectorització hidràulica permetrà la delimitació operativa de zones específiques i millorarà la capacitat de detecció de fuites mitjançant l'anàlisi contínua dels balanços hidràulics i la identificació de desviacions significatives als indicadors de rendiment.

**1.1.3. Implantació d'un sistema de detecció de fuites en continu**, a través de la instal·lació d'hidròfons a la xarxa primària i acceleròmetres a la xarxa secundària, focalitzant-se en els trams amb major risc de pèrdues. Aquest sistema, combinat amb tècniques d'intel·ligència artificial, permetrà la localització automàtica de fuites i la generació d'alarmes en temps real integrades al sistema central.

**1.1.4. Implantació d'un sistema de tele-gestió (SCADA)** per a la supervisió i operació centralitzada de la xarxa. Aquesta eina permetrà la recopilació en temps real de dades operatives, l'activació d'actius a distància, la gestió intel·ligent d'alarmes i la monitorització mitjançant un quadre de comandament integrat. L'objectiu és optimitzar les tasques de manteniment i operació, reduir el temps de resposta i incrementar l'eficiència energètica i hidràulica del sistema.

**1.1.5. Integració de dades operatives al centre de control del servei d'aigua**, permetent el tractament unificat de la informació procedent de tots els sensors de camp (SCADA, pressió, cabals, consums) i el càlcul automatitzat d'indicadors de rendiment, eficiència i prioritització d'inversions.

Finançat per



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya

**1.1.6. Implantació d'un clúster de servidors d'alta disponibilitat** per garantir la continuïtat operativa dels serveis essencials del sistema mitjançant virtualització, rèplica de dades i gestió redundant.

**1.1.7. Implantació d'una plataforma digital per a la integració i explotació de dades** del cicle urbà de l'aigua potable, amb l'objectiu de facilitar una gestió eficient, sostenible i digitalitzada del subministrament, la qualitat i el consum dins l'àmbit gestionat per l'entitat contractant. La plataforma haurà d'incloure funcionalitats com la gestió de dispositius IoT, comptadors de tele-lectura, detecció de fuites, control de la qualitat de l'aigua, gestió d'actius, facturació, i una oficina virtual per a l'atenció a l'abonat. Així mateix, el contracte comprèn la integració de dades de diverses fonts, la seva explotació intel·ligent mitjançant eines analítiques, el suport a la presa de decisions, el desplegament de la infraestructura tecnològica necessària, així com la formació del personal i l'assistència tècnica corresponent.

El contracte es finança amb càrrec al **Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU**, i es troba subjecte als requisits específics establerts per la normativa aplicable.

**Autor del projecte executiu:** ESTUDIS I PROJECTES D'URBANISME I OBRES PÚBLIQUES, SL

**Data d'aprovació definitiva:** 31 de juliol de 2025

## 1.2 Divisió en Lots

D'acord amb el que estableix l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, el contracte objecte de la present licitació es divideix en DOS (2) LOTS diferenciats, atenent criteris funcionals i tècnics que responen a la naturalesa de les actuacions a executar, amb la finalitat de garantir una execució més eficient, especialitzada i coordinada del projecte global de digitalització del servei d'aigua del municipi.

Aquesta divisió pretén també afavorir la participació de petites i mitjanes empreses (PIME), facilitar l'accés a empreses especialitzades i permetre una millor adequació entre els perfils tècnics dels licitadors i les especificitats de cada lot.

Els lots en què es divideix el contracte són els següents:

- **LOT 1 – Sistema de millora i control de la sectorització de la xarxa d'abastament.** Inclou les actuacions relatives a la sectorització hidràulica, la instal·lació de sistemes de monitoratge de cabals i pressions, i la implantació d'elements de regulació i control per a la millora del rendiment hidràulic, la detecció de fuites i la segmentació funcional de la xarxa. Comprèn també el desplegament i posada en marxa del sistema SCADA com a solució d'automatització i control de processos industrials, així com el subministrament i instal·lació d'un clúster informàtic d'alta disponibilitat destinat a la gestió dels serveis crítics del sistema (actuacions previstes en els apartats 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5, 1.1.6 de l'objecte del contracte).

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Next Generation  
Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**



- **LOT 2 – Eines de tele-gestió i plataformes d'ajuda per a la presa de decisions.**  
Inclou el subministrament, implantació, configuració i posada en funcionament d'una plataforma digital d'integració i explotació de dades del cicle urbà d'abastament d'aigua potable, amb l'objectiu de dotar el servei d'eines avançades per a la tele gestió remota, l'anàlisi operativa en temps real i el suport a la presa de decisions estratègiques (actuació prevista en l'apartat 1.1.7 de l'objecte del contracte).

Cada licitador podrà presentar oferta a un o a ambdós lots, i podrà resultar adjudicatari de més d'un lot, sempre que compleixi els requisits de capacitat i solvència establerts en els plecs. La valoració de les ofertes es realitzarà de forma independent per a cada lot.

La divisió en lots no compromet la coherència ni la correcta execució del contracte, i s'establiran els mecanismes necessaris de coordinació per garantir la integració funcional i tecnològica del conjunt del sistema.

## 2. NECESSITATS I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

La necessitat que es pretén satisfer amb aquest contracte és millorar la gestió integral i digitalitzada del Cicle Urbà de l'Aigua, mitjançant una eina tecnològica que permeti integrar i analitzar dades de manera centralitzada, accessible i eficient. Aquesta plataforma ha de facilitar una supervisió més precisa dels recursos hídrics, optimitzar-ne l'ús, garantir el compliment normatiu i avançar cap a un model de gestió més sostenible, resilient i orientat a resultats.

A través del present contracte es persegueix, també, disposar d'informació en temps real sobre consums i pressions, digitalitzar i sectoritzar la xarxa per millorar la regulació de la demanda i detectar fuites amb major rapidesa, implementar eines d'intel·ligència artificial per a la gestió predictiva i facilitar un nou model de relació amb l'usuari alineat amb els principis de l'administració digital. Igualment, es pretén optimitzar els recursos operatius, reduir consums i emissions associades, i generar capacitat d'inversió per a la renovació progressiva de la xarxa.

El contracte resulta idoni per assolir aquests objectius, atesa la seva capacitat de cobrir tant la component tecnològica com la d'assistència tècnica i formativa, necessàries per a la implantació eficaç de la plataforma. A més, la seva execució s'emmarca en el compliment dels objectius establerts pel Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència de digitalització del cicle de l'aigua (PERTE), i contribueix a les prioritats de la transició digital i ecològica definides per la Unió Europea.

## 3. FINANÇAMENT

El finançament del contracte ha estat objecte de sol·licitud de subvenció en el marc de la Component 5 "Preservació del litoral i recursos hídrics", inversió número I03, "Transició digital en el sector de l'aigua", subprojecte "Territorialització a Catalunya del PERTE de Digitalització del cicle de l'aigua", promoguda pel Departament de Presidència de la Generalitat de Catalunya, el qual en data 23/10/2024 ha resolt favorablement la concessió. L'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres ha acceptat tàcitament la

Finançat per



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya

subvenció, d'acord amb la base 14.2 de l'Ordre PRE/16/2024, per la qual s'aproven les bases reguladores del procediment de concessió de les subvencions per fomentar la digitalització de les administracions locals amb competències en la gestió del cicle urbà de l'aigua, en municipis d'entre 5.000 i 20.000 habitants, en el marc de les ajudes europees nextGenerationEU (DOGC núm, 9092 de 01/02/2024). La sol·licitud de la subvenció de la documentació relacionada amb el subprojecte es troba inclosa a l'expedient número PRE190/24/000041.

D'acord amb la normativa aplicable, aquest contracte està subjecte a:

- Els mecanismes de control i fiscalització establerts per la **Comissió Europea**, el **Tribunal de Comptes Europeu**, l'**Oficina Europea de Lluita Antifrau (OLAF)** i la **Fiscalia Europea**.
- El compliment de les obligacions en matèria de **traçabilitat financera**, **publicitat**, **identificació del finançament europeu** i **conservació de documentació** durant un mínim de cinc anys.
- L'aplicació del **principi de no causar un perjudici significatiu al medi ambient (DNSH)**, en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852.
- El compliment del **Pla de mesures antifrau** aprovat per l'entitat contractant, en compliment de l'Ordre HFP/1030/2021 i de l'Ordre HFP/55/2023, incloent-hi l'anàlisi sistemàtica del risc de conflicte d'interès.

La contractació i execució d'aquest projecte haurà de fer-se amb plena observança dels criteris establerts en el sistema de gestió del PRTR, així com dels requisits de **visibilitat i identificació gràfica** previstos per la normativa comunitària i estatal, mitjançant l'ús del logotip oficial "Finançat per la UE – Next-GenerationEU" i dels distintius gràfics corresponents.

Els projectes i actuacions establertes en aquest contracte contribueixen a la consecució de les fites i objectius que estableix la Decisió d'Execució del Consell (CID, de les sigles que corresponen a la denominació anglesa Council Implementing Decision) acordats entre l'Estat espanyol i la Comissió Europea, en concret l'objectiu número 426 del CID 'Posada en servei d'eines per millorar el coneixement i l'ús dels recursos hídrics, i per monitoritzar la pluja i altres dades meteorològiques'.

**Existència de crèdit.** Les obligacions econòmiques del contracte s'abonaran amb càrrec de l'aplicació pressupostària 310 1610 63300, projecte comptable diferenciat 2025/2/AIGUA/1/DIGITALITZACIÓ DELS SISTEMES DE GESTIÓ DE L'AIGUA FONS NEXT EU, amb una consignació total de crèdit per a despeses per import de 623.685,20 €.

**NOTA:** La despesa d'aquest contracte serà sufragada, en part, amb recursos pressupostaris propis i, en part, a través de la subvenció rebuda per part del Departament de Presidència de la Generalitat de Catalunya, en el marc de la Component 5 "Preservació del litoral i recursos hídrics", inversió número I03, "Transició digital en el sector de l'aigua", subprojecte "Territorialització a Catalunya del PERTE de Digitalització del cicle de l'aigua". El termini màxim per finalitzar els treballs descrits als Plecs és l' **1 DE JUNY DE 2026**, atès que és la data màxima per justificar els treballs descrits en els Plecs i el seu

Finançat per



pagament. L'empresa contractista serà responsable de finalitzar els treballs en el termini indicat i serà responsable si, finalment, aquesta Corporació Local no rep l'esmentada subvenció per haver finalitzat els treballs més enllà de la data indicada sense causa justificada.

#### 4. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRATE

L'execució del projecte no només ha de finalitzar abans de l'**1 de juny de 2026**, sinó que, d'acord amb l'Ordre PRE/5/2025, de 23 de gener, que modifica l'Ordre PRE/16/2024, les actuacions subvencionades han d'estar completament operatives i en funcionament abans del 30 de juny de 2026, i tota la despesa executada ha d'haver estat efectivament pagada també en aquesta data límit. Aquest termini és improrrogable i condició essencial per a la justificació i cobrament de la subvenció en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència finançat amb fons Next Generation EU. Per tant, qualsevol demora en la tramitació administrativa podria comprometre greument la capacitat d'executar i justificar l'actuació dins dels terminis exigits, amb el consegüent risc de pèrdua del finançament concedit.

**Termini d'execució de les actuacions segons el projecte executiu:** 7 mesos (210 dies naturals).

#### 5. RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE

El present contracte té naturalesa administrativa i es regeix per:

- La **Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic**, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
- El **Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre**, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració Pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.
- El **Decret llei 5/2021, de 2 de febrer**, pel qual s'adopten mesures extraordinàries i urgents per a l'impuls de l'activitat administrativa dels instruments del PRTR a Catalunya.
- L'**Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre**, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.
- L'**Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre**, per la qual s'estableixen els procediments per al seguiment del compliment del principi de no causar un perjudici significatiu al medi ambient (DNSH).
- L'**Ordre HFP/55/2023, de 24 de gener**, sobre els conflictes d'interès en el marc del PRTR.
- El **Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell**, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència.

Finançat per



- La resta de normativa europea, estatal i autonòmica que sigui aplicable en matèria de contractació pública, subvencions i gestió de fons europeus, així com les instruccions internes de contractació dictades per l'òrgan de contractació.

## 6. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

La forma d'adjudicació del contracte serà el de procediment **obert**, tramitació **urgent**, d'acord amb el que preveu l'article 156 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP) i l'article 50 del Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

Tots els licitadors interessats podran presentar una proposició, d'acord amb el que s'estableix en el present plec, sense que sigui possible negociar els termes del contracte amb els candidats.

L'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu de conformitat amb el que s'estableix a la clàusula 20 d'aquest Plec.

## 7. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE I PRESSUPOST BASE DE LA LICITACIÓ

A la vista del pressupost recollit en el projecte executiu:

El **valor estimat del contracte (VEC)** és de 734.636,34 €, dividit en el següents lots:

LOT 1: 528.598,70 € (440.498,92 € + 20%)

LOT 2: 206.037,63 € (171.698,03 € + 20%)

El **pressupost base de licitació (PBL)** del contracte és de 740.758,31 € (IVA inclòs), dividit en els següents lots:

LOT 1: 533.003,69 €

LOT 2: 207.754,62 €

**NOTA:** per motius pressupostaris, en aquesta licitació NO es portaran a terme els treballs corresponents **LOT 3** que consten al Projecte executiu

## 8. PERFIL DEL CONTRACTANT, PLATAFORMA DE CONTRACTACIÓ I MITJANS DE COMUNICACIÓ ELECTRÒNICS

**8.1.** D'acord amb la Disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics.

Finançat per



Unió Europea  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya

No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, això és, els plecs i les ofertes, deixant-ne el contingut de la comunicació oral documentat degudament, per exemple, mitjançant els arxius o resums escrits o sonors dels principals elements de la comunicació.

Amb la finalitat d'assegurar la transparència i l'accés públic a la informació relativa a la present contractació, i sens perjudici de la utilització d'altres mitjans de publicitat, aquest Ajuntament compta amb el Perfil de Contractant al qual es podrà accedir per la pàgina web següent: [www.ajllavaneres.cat](http://www.ajllavaneres.cat) i per la plataforma de contractació de la Generalitat de Catalunya.

Tota la documentació necessària per a la presentació de l'oferta estarà disponible per mitjans electrònics des del dia de la publicació de l'anunci en el perfil del contractant.

**8.2.** Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través de la seu electrònica de l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres, d'acord amb la LCSP i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en el ANNEX 1 – DEUC.

Un cop rebuts el correu electrònic i, en el cas que s'hagin facilitat també telèfons mòbils, els SMS, indicant que la notificació corresponent s'ha posat a disposició a la seu electrònica de l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres, s'hi haurà d'accedir mitjançant certificat digital de la persona jurídica o altre mitjà d'identificació electrònica.

**8.3.** Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça. No obstant això, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes computen en tot cas des de la data d'enviament de l'avís de notificació.

## **9. FORMA DE PAGAMENT I REVISIÓ DE PREUS**

L'abonament de les prestacions objecte del contracte s'efectuarà d'acord amb la naturalesa de cada lot i les condicions establertes en aquest plec i en la legislació vigent.

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Next Generation  
Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**

El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

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

La plataforma e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques.

Les dades identificatives de l'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública, de l'òrgan de contractació i del destinatari, que l'empresa contractista haurà de fer constar en les factures corresponents, són les següents:

#### **CODI DIR: L 01081976**

En cas de retard en el pagament, el contractista té dret a percebre, en els termes i les condicions legalment establerts, els interessos de demora i la indemnització corresponent pels costos de cobrament en els termes establerts en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

L'empresa contractista podrà transmetre els drets de cobrament en els termes i condicions establerts en l'article 200 de la LCSP.

**Revisió de Preus.** De conformitat amb el que preveu l'article 8 del Reial Decret 55/2017, de 3 de febrer, pel que es desenvolupa la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola i l'article 103 de la LCSP 2017, que regulen els requisits per a la revisió de preus en els contractes del sector públic, a aquest contracte **no s'aplica** la revisió de preus.

## **10. GARANTIA PROVISIONAL I DEFINITIVA**

D'acord amb allò que preveu l'art. 106 de la LCSP no es preveu l'obligació de prestació de garantia provisional per concórrer a la present licitació.

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Next Generation  
Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**



La garantia definitiva serà la corresponent al 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs, del contracte. No obstant, d'acord amb l'article 107.2 de la LCSP, en cas que l'oferta de l'empresa adjudicatària hagues estat incursa en presumpció d'anormalitat, aquesta haurà de presentar garantia complementaria de fins un 5% del preu, es a dir, una garantia corresponent al 10% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs, del contracte.

La garantia s'haurà de prestar en alguna de les formes que estableix l'article 108.1 LCSP.

Quan a conseqüència de la possible modificació del contracte, el seu valor total experimenti variació, la garantia constituïda s'haurà d'ajustar a la quantia necessària perquè es mantingui la deguda proporció entre la garantia i el pressupost del contracte vigent en cada moment, en el termini de quinze dies a comptar des de la data en que es notifiqui a l'empresa l'acord de modificació. A aquests efectes, no es consideraran les variacions de preu que es produeixin com a una conseqüència d'una revisió d'aquest de conformitat amb el que assenyala el capítol relatiu a la revisió de preus en els contractes del sector públic de la LCSP.

Quan es facin efectives sobre la garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles a l'empresa adjudicatària, aquesta haurà de reposar o ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de quinze dies des de l'execució. En el cas que la garantia no es reposi en els supòsits esmentats en l'apartat anterior, l'Administració pot resoldre el contracte. La garantia no serà retornada o cancel·lada fins que s'hagi produït el venciment del termini de garantia i compliment satisfactòriament el contracte.

Aquesta garantia respondrà als conceptes inclosos en l'article 110 de la LCSP i transcorregut un any des de la data de terminació del contracte, sense que la recepció formal i la liquidació haguessin tingut lloc per causes no imputables al contractista, es procedirà, sense mes demora, a la seva devolució o cancel·lació una vegada depurades les responsabilitats a que es refereix el citat article 110.

## 11. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ

L'òrgan competent per efectuar la present contractació i tramitar l'expedient, de conformitat amb la Disposició Addicional Segona de la LCSP és l'Alcaldia, òrgan que va delegar la seva competència a favor de la **Junta de Govern Local** per Decret número 848/2023 de data 20 de juny, sense perjudici de la seva avocació per a casos puntuals.

## 12. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

**12.1.** L'execució del contracte es realitza a risc i ventura del contractista, de conformitat amb l'article 197 de la LCSP.

**12.2.** L'empresa contractista està obligada a complir el termini total d'execució del contracte i els terminis parcials fixats, si s'escau, en el programa de treball.

Finançat per



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya

Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, l'Administració podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP.

L'Administració tindrà la mateixa facultat si l'empresa contractista incompleix parcialment, per causes imputables que li siguin imputables, l'execució de les prestacions definides en el contracte.

Si el retard respecte al compliment dels terminis fos produït per motius no imputables a l'empresa contractista i aquesta ofereix complir si se li amplia el termini inicial d'execució, se li concedirà un termini, almenys, igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt.

En tot cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requerirà intimació prèvia per part de l'Administració.

**12.3.** En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o les empreses contractistes o de les condicions especials d'execució establertes en la clàusula vintena d'aquest plec es podrà acordar la imposició de les penalitats establertes en aquest Plec, que seran proporcionals a la seva gravetat, i de quanties no inferiors al 10 per 100 del preu del contracte, IVA exclòs, ni superiors en total al 50 per 100 del preu del contracte.

**12.4.** El contracte s'executarà de conformitat amb les clàusules contingudes en el present plec i, en el seu cas, a la documentació tècnica degudament aprovada, sota la direcció, inspecció i control de l'Administració, qui exercirà aquestes facultats tant per escrit com verbalment, a través del personal responsable que nomeni a tal efecte.

Quan, per actes o omissions imputables al contractista o a persones que en depenguin, es comprometi la bona marxa del contracte, l'Administració podrà exigir l'adopció de les mesures que estimi necessàries per aconseguir o restablir el bon ordre en l'execució del mateix.

### **13. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA**

#### **13.1 Obligacions generals per a tots els lots**

**Despeses i Tributs:** Són a càrrec del contractista totes les despeses i impostos derivats de l'execució del contracte, inclosos els de formalització en cas d'elevació a escriptura pública (si ho sol·licita el contractista), així com l'obtenció de quantes llicències, autoritzacions i permisos generals siguin necessaris per a l'execució de les prestacions objecte del seu lot. Així mateix, vindrà obligat a satisfer totes les despeses generals, financeres, d'assegurances, transports i desplaçaments, materials, instal·lacions (si apliquen al seu lot), honoraris del personal al seu càrrec, de comprovació i assaig (si apliquen), taxes i tota classe de



tributs, incloent l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA) i qualssevol altres que poguessin derivar-se de l'execució del contracte durant la seva vigència.

**Compliment de l'Oferta i Mitjans Adscrits:** Complir estrictament amb les determinacions de la seva oferta i amb les millores proposades que hagin estat acceptades. Disposar, per a l'execució del contracte, dels mitjans personals i/o materials que hi hagi reflectit. Si aquests fossin insuficients o inadequats, el contractista té l'obligació d'ampliar-los o de modificar-los per assegurar el compliment de les seves obligacions contractuals.

**Seguretat i Salut Laboral (General):** Complir la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals, incloent la Llei 31/1995, de 8 de novembre, sobre Prevenció de Riscos Laborals, i el Reglament dels Serveis de Prevenció, aprovat per Reial Decret 39/1997, de 17 de gener, així com les normes que es promulguin durant l'execució del contracte. En cas d'accident o perjudici de qualsevol tipus que patissin els treballadors/es en l'exercici de les seves tasques, l'adjudicatari complirà el que disposen les normes vigents, sota la seva responsabilitat, sense que això repercuteixi de cap manera en l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres.

**Representant del Contractista:** Designar una persona com a representant seu davant l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres, que serà responsable de la bona marxa dels treballs o serveis i del personal, i que haurà de fer d'enllaç amb la direcció facultativa (per al Lot 1) o el tècnic/a responsable del contracte designat per l'Ajuntament per a l'altra lot.

**Gestió Ambiental (General):** Fer una correcta gestió ambiental del seu servei o actuació, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes ambientals negatius que aquest pugui ocasionar (per exemple, fent una correcta gestió dels residus i els embalatges), d'acord amb la legislació vigent i el principi de no causar un perjudici significatiu al medi ambient (DNSH) si és aplicable al seu lot segons la normativa dels fons PRTR.

**Contractació de Personal:** Si per a l'execució del contracte calgués contractar nou personal (incloent personal de substitucions per a vacances, malalties, etc.), aquestes persones hauran d'estar, preferentment, en situació d'atur, inscrites en els Serveis Públics d'Ocupació corresponents com a demandants d'ocupació, no ocupats, i les contractacions es portaran a terme, entre personal capacitat, considerant la possibilitat de col·laborar amb els processos d'intermediació laboral del Servei d'Ocupació que ofereix l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres, si escau.

**Terminis:** Complir el contracte dins del termini total fixat per a la realització del mateix, així com els terminis parcials assenyalats per a la seva execució successiva.

**Obligacions Socials i Laborals:** Complir les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen 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, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP. Això inclou el compliment del Reial Decret Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social, i de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes. L'empresa contractista està obligada a complir durant tot el període d'execució del contracte les normes i condicions fixades en el conveni col·lectiu d'aplicació i, en tot cas, les condicions salarials dels treballadors conforme al Conveni Col·lectiu sectorial d'aplicació.

**Subcontractació:** Complir les obligacions relatives a la subcontractació que s'assenyalen en aquests plecs i en la LCSP.

**Transparència:** De conformitat amb l'establert en l'article 4 de la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació i bon govern, l'adjudicatari del contracte està obligat a subministrar a l'Administració, previ requeriment, tota la informació necessària per al compliment de les obligacions previstes en la citada norma, així com en aquelles normes que es dictin en l'àmbit municipal o autonòmic.

**Assegurança de Responsabilitat Civil:** L'adjudicatari de cada lot assumirà plena responsabilitat davant l'Administració i davant de tercers dels danys i perjudicis que els ocasioni com a conseqüència de l'execució de les prestacions del seu lot, per si mateix o pels seus empleats o subcontractistes. Referent a això, queda obligat a contractar i mantenir vigent durant tota l'execució del contracte, amb companyia asseguradora legalment establerta a Espanya, una pòlissa d'assegurances que cobreixi la seva responsabilitat civil i la del personal al seu servei, derivada de la realització de les prestacions del seu lot, per la quantitat que correspongui segons els criteris de solvència previstos a l'article 18 d'aquests plecs.

**Permisos i Llicències Específics:** Gestionar i obtenir, a càrrec seu, tots els permisos, llicències i autoritzacions específics (a més dels generals del punt 1) que siguin necessaris per a l'inici, execució i lliurament de les prestacions del seu lot, d'acord amb les ordenances municipals i la normativa d'altres organismes públics o privats. L'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres facilitarà la documentació que, sent de la seva competència, sigui necessària per a aquests tràmits.

**Documentació Final:** Elaborar i lliurar la documentació final pertinent a les prestacions del seu lot, que com a mínim inclourà els documents "as built" (si apliquen), manuals d'operació i manteniment, certificats de garantia dels equips, i qualsevol altra documentació tècnica o administrativa requerida en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP) o per la direcció del contracte.

### 13.2 Obligacions específiques del contractista LOT 1

- Impost sobre Construccions, Instal·lacions i Obres (ICIO): Satisfer l'ICIO si aquest fos exigible per les actuacions d'aquest lot.

Finançat per



Unió Europea  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya

- **Cartells i Senyalització d'Obra:** Col·locar, al seu càrrec, cartells informatius de l'obra, seguint els models i instruccions de l'Administració, incloent-hi, si és el cas, els referents a les subvencions atorgades (fons Next GenerationEU). Instal·lar les senyalitzacions precises per indicar l'accés a l'obra, les de circulació a la zona que ocupen els treballs, així com les dels punts de possible perill.
- **Conservació i Policia de les Obres:** Està obligat no només a l'execució de les obres, sinó també a la seva conservació i policia fins a la recepció i durant el termini de garantia de les mateixes.
- **Continuïtat i Regularitat de l'Obra:** Realitzar l'obra amb la continuïtat i la regularitat exigibles per complir els terminis.
- **Informació per Obertura de Rases:** Sol·licitar de les companyies subministradores la informació prèvia necessària per a l'obertura de les rases i la localització de serveis afectats.
- **Preses Provisionals i Tanques d'Obra:** Realitzar les preses provisionals i les tanques d'obra necessàries, essent a càrrec seu les despeses corresponents.
- **Instal·ladors Autoritzats (Obres):** Assegurar que les instal·lacions d'aigua, electricitat o altres que formin part de l'obra siguin executades per instal·ladors degudament autoritzats, acreditant la seva possessió dels corresponents títols o carnets professionals.
- **Legalització d'Instal·lacions (Obres):** Fer-se càrrec, si és el cas, de la redacció de tots els documents (certificacions, butlletins) i tràmits necessaris per a la legalització de les instal·lacions executades davant els organismes competents (Serveis d'Indústria, etc.). La instal·lació no es considerarà conclosa fins que els esmentats tràmits no estiguin totalment realitzats.
- **Gestió Ambiental Específica d'Obres:** Minimitzar els impactes acústics, les molèsties a la via pública, gestionar correctament les terres d'excavació i els residus de construcció i demolició (RCD), d'acord amb la legislació vigent.
- **Projecte "As Built" (Obres):** Elaborar i lliurar el projecte "as built" detallat de les obres executades, reflectint amb exactitud la realitat final de les instal·lacions.
- **Objectes Trobats:** És responsable de tots els objectes que es trobin o descobreixin durant l'execució de les obres, havent de donar immediatament compte de les troballes a la direcció de l'obra i col·locar-los sota la seva custòdia. Els materials rescatats de l'obra es consideraran propietat de l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres i seran traslladats pel contractista al lloc que es determini, si s'escau.

- Seguretat i Salut en Obres de Construcció: Complir estrictament amb el Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, que estableix les disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables a les obres de construcció, i amb el Pla de Seguretat i Salut aprovat.

### 13.3 Obligacions específiques del contractista LOT 2

- Prestació Diligent del Servei: Desenvolupar, implantar, configurar i posar en marxa la plataforma de gestió i explotació de dades amb la màxima diligència professional, d'acord amb les especificacions funcionals i tècniques detallades al PPTP, a la seva oferta, i seguint les millors pràctiques del sector.
- Funcionalitat i Rendiment: Garantir el correcte funcionament de totes les funcionalitats de la plataforma, la seva estabilitat, rendiment, escalabilitat i seguretat, d'acord amb els requisits establerts.
- Interoperabilitat: Assegurar la correcta integració i interoperabilitat de la plataforma amb els sistemes de tele-lectura i sensors del Lots 1, així com amb els sistemes existents a l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres que s'especifiquin al PPTP.
- Protecció de Dades: Complir estrictament amb la normativa de protecció de dades personals (Reglament General de Protecció de Dades - UE 2016/679, i Llei Orgànica 3/2018) en el tractament de qualsevol dada a la qual tingui accés durant la prestació del servei, tal com s'especifica en aquest Plec.
- Documentació de la Plataforma: Lliurar documentació tècnica i d'usuari completa i detallada de la plataforma, que inclogui, com a mínim: manuals d'administració del sistema, manuals d'usuari per als diferents perfils, arquitectura tècnica detallada, procediments de còpia de seguretat i recuperació, i qualsevol altra documentació necessària per a l'operació i manteniment autònom per part de l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres. Si es tracta de programari desenvolupat a mida o amb components de codi obert, s'haurà de lliurar el codi font i les llicències corresponents, segons s'especifiqui al PPTP.
- Formació: Impartir la formació necessària al personal tècnic i operatiu de l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres per a l'ús, administració i manteniment de la plataforma, d'acord amb el pla de formació aprovat.
- Suport Tècnic i Manteniment: Prestar el servei de suport tècnic i manteniment (correctiu, evolutiu si s'escau, i actualitzacions de seguretat) durant el període de garantia i, si s'ha contractat, durant el període de manteniment posterior, en les condicions establertes al PPTP i a l'oferta.

- Proves i Validació: Realitzar i superar satisfactòriament totes les proves de funcionament, integració, rendiment i seguretat que s'estableixin al PPTP o que siguin requerides per l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres abans de la recepció del servei.

#### **14. ALTRES OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA DERIVADES DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR):**

##### **14.1. Mesures antifrau i absència de conflicte d'interès**

El contractista declara conèixer i assumir els principis establerts a la Directiva (UE) 2017/1371 (Directiva PIF), al Reglament (UE) 2018/1046 (Reglament financer) i a l'Ordre HFP/1030/2021, i es compromet a:

- Aplicar els criteris definitoris de frau, corrupció i conflicte d'interès.
- Sotmetre's a les disposicions del Pla de mesures antifrau de l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres.
- Presentar, obligatòriament, la declaració responsable d'absència de conflicte d'interès (DACI) (ANNEX 5).
- Acceptar la realització de totes les verificacions i comprovacions necessàries relacionades amb l'absència de conflicte d'interès.
- Prohibició de doble finançament i, en cas contrari, informació sobre l'existència de qualssevol altres fons (no només europeus) que hagin contribuït també al finançament del mateix contracte.

##### **14.2. Verificació de titularitat real (sistema MINERVA)**

L'òrgan de contractació, d'acord amb el que preveu l'Ordre HFP/55/2023, podrà requerir al contractista la informació relativa a la seva titularitat real, quan aquesta no consti a la base de dades de l'AEAT. Aquesta informació haurà d'aportar-se en el termini de cinc (5) dies hàbils a partir del requeriment. El seu incompliment serà causa d'exclusió.

##### **14.3. Compliment del principi de no perjudici significatiu (DNSH), etiquetat verd i digital i resta de principis transversals PRTR**

- El contractista haurà de presentar la declaració responsable de compliment del principi de no causar un perjudici significatiu al medi ambient (DNSH) (ANNEX 8), conforme a l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852.
- Igualment, haurà d'emplenar la declaració de compromís amb els principis transversals del PRTR (ANNEX 7), incloent igualtat de gènere, cohesió territorial i transició verda i digital.

- El contractista amb la pròpia consecució de les tasques encomanades contribuirà al compliment de les obligacions assumides en matèria d'etiquetat verd i etiquetat digital segons la C5.I3 (040, 40% climàtic/100%mediambiental i 011, 100% digital).

#### **14.4. Cessió i tractament de dades**

El contractista accepta expressament la cessió de dades entre les Administracions Públiques implicades en el seguiment i control del PRTR, en els termes que preveu la normativa europea i la Llei orgànica 3/2018, de protecció de dades i garantia dels drets digitals.

A tal efecte, haurà d'emplenar el model de declaració de cessió i tractament de dades (ANNEX 6).

#### **14.5. Compromisos de comunicació i visibilitat**

El contractista haurà de complir amb les obligacions de comunicació, identitat visual i publicitat establertes a l'article 9 de l'Ordre HFP/1030/2021.

En totes las actuacions de comunicació relacionades amb el PRTR es deixarà constància que es tracta d'una actuació finançada per "la Unió Europea-NextGeneration EU", garantint que tots els destinataris finals coneixen l'origen del finançament.

Enllaç oficial: <https://planderecuperacion.gob.es/identitat-visual>)

El deure de compliment de les obligacions d'informació previstes a l'article 8.2.f) de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre."

#### **14.6. Informació sobre el beneficiari final dels fons**

Amb finalitats d'auditoria i registre en la base de dades del Mecanisme de Recuperació i Resiliència, el contractista haurà de facilitar: NIF del contractista, raó social o nom, data de naixement del titular real (si escau) i domicili fiscal

Aquesta informació serà recollida mitjançant la declaració responsable d'informació relativa al titular real del beneficiari final dels fons (ANNEX 9).

#### **14.6. Mesures de control, auditoria i traçabilitat**

El contractista quedarà subjecte a les actuacions de **verificació, fiscalització i auditoria** per part de l'òrgan de contractació, el Ministeri competent, l'Agència Estatal d'Administració Tributària, la Intervenció General de l'Estat (IGAE) i la Comissió Europea, el Tribunal de Comptes Europeu i l'OLAF.

A més, el contractista haurà de Mantenir una pista d'auditoria adequada, Garantir la conservació de la documentació justificativa durant un mínim de cinc (5) anys i estar inscrit al Cens d'Empresaris, Professionals i Retenidors.

Aquestes obligacions també s'aplicaran a empreses subcontractades, que hauran de presentar la documentació corresponent abans de l'inici de l'execució.

## **15. RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA PELS DANYS CAUSANTS A TERCERS DURANT L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**

El contractista serà responsable dels danys i perjudicis que es causin com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, per tant, el contractista haurà de contractar una assegurança de responsabilitat civil que cobreixi els possibles danys i perjudicis per una quantitat de 300.000 euros. Les cobertures hauran d'incloure qualsevol tipus de sinistre, amb una duració que cobreixi el període de vigència del contracte.

## **16. RESPONSABLE DEL CONTRACTE I RESOLUCIÓ D'INCIDÈNCIES**

**16.1.** D'acord amb el que disposa l'article 62 de la LCSP, l'Ajuntament designarà una persona responsable del contracte que en supervisarà la seva execució, adoptarà decisions i dictarà les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar que la prestació pactada es realitza correctament.

**16.2.** Les funcions de la persona responsable del contracte seran les següents:

- Seguiment i supervisió de les prestacions objecte del contracte.
- Determinar si el servei lliurat pel contractista s'ajusta a les prescripcions establertes i condicions contractuals.
- Promoure les reunions que resultin necessàries a fi de solucionar qualsevol incident que sorgeixi en l'execució de l'objecte del contracte, sense perjudici de la seva resolució per l'òrgan de contractació pel procediment contradictori que estableix l'article 97 del RGLCAP.
- Donar al contractista les instruccions oportunes per assegurar l'efectiu compliment del contracte en els termes pactats, que seran immediatament executives quan puguin afectar la seguretat de les persones o quan la demora en la seva aplicació pugui implicar que reporten inútils posteriorment en funció del desenvolupament de l'execució del contracte; en els altres casos, i en cas de mostrar la seva disconformitat l'adjudicatari, resoldrà sobre la mesura a adoptar l'òrgan de contractació, sense perjudici de les possibles indemnitzacions que puguin procedir.
- Conformar la facturació derivada de l'execució del contracte.
- Proposar i informar les eventuais modificacions del contracte.
- Adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats.
- Emetre un informe on determini si el retard en l'execució és produït per motius imputables al contractista.
- Informar en els expedients de reclamació de danys i perjudicis que hagi suscitat l'execució del contracte.

**16.3.** La persona responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni aliè, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador.

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Next Generation  
Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**



**16.4.** En qualsevol cas, la impossibilitat d'intervenció abastarà les persones jurídiques en quin capital aquell o els seus cònjuges, convivents i/o descendents sobre els que tinguin representació legal ostentin una participació superior al 10% i/o en siguin administradors.

**16.5.** Les incidències que puguin sorgir entre l'Administració i l'empresa contractista en l'execució del contracte, per diferències en la interpretació del que s'ha convingut o bé per la necessitat de modificar les condicions contractuals, es tramitaran mitjançant expedient contradictori que inclourà necessàriament les actuacions descrites en l'article 97 del RGLCAP.

Tanmateix, per a la resolució de dubtes tècnics interpretatius que puguin sorgir durant l'execució del contracte es pot sol·licitar un informe tècnic extern a l'Administració i no vinculant.

## **17. ADMISSIBILITAT DE VARIANTS**

D'acord amb l'article 124.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, no s'admetran variants ni alternatives a la present licitació. Les ofertes hauran d'ajustar-se estrictament a les prescripcions establertes als plecs de clàusules administratives i tècniques.

Qualsevol proposta que introdueixi modificacions, opcions o alternatives als requeriments tècnics o administratius establerts serà rebutjada automàticament, per considerar-se no conforme als criteris de licitació.

## **18. CAPACITAT D'OBRAR. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA, TÈCNICA O PROFESSIONAL**

### **18.1. Aptitud per contractar**

**18.1.1** Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP;
- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP, la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP
- Acreditar la solvència requerida, en els termes establerts aquest Plec;
- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Next Generation  
Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**



Els requisits de capacitat, solvència i d'absència de prohibicions de contractar s'han de complir en el moment de la presentació de l'oferta i s'han de mantenir fins al moment de l'adjudicació i formalització del contracte.

**18.1.2.** La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el 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, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el 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 en els 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 emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior, que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC), sempre que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada –de valor estimat igual o superior a 221.000 euros– o, en cas contrari, l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 68 de la LCSP.

**18.1.3.** 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 derivin del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

La durada de la UTE ha de coincidir, almenys, amb la del contracte fins a la seva extinció.

## **18.2. Solvència per al LOT 1**

D'acord amb l'article 77.1 a) de la LCSP, per contractar obres de valor estimat superior a 500.000 euros és requisit indispensable exigir la **classificació**. Per tant, en relació amb el LOT 1, la classificació del

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Next Generation  
Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**

contractista a efectes d'acreditar la seva solvència de conformitat amb el text citat anteriorment és la següent:

Grup: E (Obres hidràuliques) Subgrup: 1 (abastaments i sanejaments) Categoria 3 (inferior a 840.000 €)

La presentació d'aquesta classificació vigent acreditarà el compliment dels requisits de solvència econòmica, financera i tècnica per a les prestacions cobertes per la mateixa.

### **18.3 Solvència per al LOT 2**

Els licitadors que es presentin a aquest lot hauran d'acreditar la següent solvència:

a) Solvència econòmica i financera:

- Volum anual de negocis, o bé volum anual de negocis en l'àmbit dels serveis de desenvolupament o implantació de software o plataforma de gestió de dades, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles, per import igual o superior a 200.000,00 €.
- Disposar d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per import igual o superior a 200.000,00 €.

a) Solvència tècnica o professional:

S'acreditarà mitjançant un o diversos dels mitjans següents:

- Relació dels principals serveis o treballs d'igual o similar naturalesa realitzats en els últims tres anys, indicant el seu import, dates i destinataris, públics o privats.
- Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, participants en el contracte, especialment aquells encarregats del control de qualitat i del desenvolupament i implantació de la plataforma.
- Títols acadèmics i professionals de l'empresari i dels directius de l'empresa i, en particular, del personal responsable de l'execució del contracte.

Finançat per



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya

## **II. PROCEDIMENT PER CONTRACTAR**

### **19. PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ I DE PROPOSICIONS**

**19.1. Condicions prèvies.** Per poder participar en la present licitació, els licitadors hauran d'acreditar prèviament el compliment dels següents requisits:

- **Capacitat i absència de prohibicions per contractar.** Els licitadors hauran d'acreditar la seva capacitat d'obrar i la seva habilitació professional, així com **no estar incursos en cap de les prohibicions de contractar** previstes a l'article 71 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP). Aquesta circumstància es declararà mitjançant el **DEUC** o document equivalent.
- **Compliment del principi de no perjudici significatiu (DNSH).** D'acord amb el que estableix el Reglament (UE) 2021/241 i l'article 6 de la Llei 36/2022, els licitadors hauran de declarar, en cas de resultar adjudicatari, el **compliment del principi de no perjudici significatiu al medi ambient**, segons el model establert a l'annex corresponent del plec.
- **Absència de conflicte d'interès.** Els licitadors hauran d'incloure una **declaració expressa d'absència de conflicte d'interès**, en compliment de l'article 61.3 del Reglament (UE) 2021/241 i de les Directrius tècniques de la Comissió Europea sobre l'avaluació del risc de conflicte d'interès en el marc del Mecanisme de Recuperació i Resiliència. Aquesta declaració s'ajustarà al model que figura a l'annex corresponent del plec.
- **Compromís amb el Pla de mesures antifrau.** La participació en aquesta licitació implica l'adhesió al **Pla de mesures antifrau de l'entitat contractant**, disponible al seu perfil de contractant, així com el compromís de **col·laboració en les activitats de control i verificació** derivades del finançament del projecte amb fons del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Next Generation EU.

**19.2. Presentació de documentació.** Les proposicions seran secretes i la seva presentació implica el coneixement i l'acceptació incondicionada del contingut de la totalitat del present Plec, així com del Projecte d'obres i la resta de documentació contractual.

Les proposicions s'hauran de presentar exclusivament per mitjans electrònics, a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública del Consorci Administració Oberta de Catalunya.

La utilització d'aquests serveis, suposa:

- La preparació i la presentació d'ofertes de forma telemàtica pel licitador.
- La custòdia electrònica d'ofertes pel sistema.

Finançat per



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya

- L'obertura i l'avaluació de la documentació a través de la plataforma.

El termini per presentar ofertes en aquesta licitació finalitza el dia 1 de setembre de 2025 a les **00:00:59 hores** de manera que les ofertes rebudes amb posterioritat (es a dir, a les 00:01:00 hores en endavant) es consideraran **extemporànies**.

La presentació es durà a terme exclusivament de forma electrònica a través de l'eina de preparació i presentació d'ofertes (SOBRE DIGITAL 2.0).

L'oferta electrònica i qualsevol altra document que l'acompanyi hauran d'estar signats electrònicament per algun dels sistemes de signatura admesos per l'article 10 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.

### **19.3. Informació als licitadors**

Les proposicions es presentaran en format electrònic a través de la Plataforma de Contractació Pública, i no s'acceptaran les que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que l'Ajuntament consideri fonamental per a valorar l'oferta. Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç trames, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en els sobres corresponents. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

Es demanara a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre Digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui.

D'acord amb el que disposa l'apartat 1.h de la Disposició adicional setzena de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina de sobre Digital es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerara efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després fent l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas de no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerara que l'oferta ha estat retirada.

Si es fa us d'aquesta possibilitat, cal tenir en compte que la documentació tramesa en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la que s'ha enviat l'empremta digital prèviament, de manera que no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren la documentació de l'oferta. En aquest sentit, cal assenyalar la importància de no manipular aquests arxius (ni, per exemple, fer-ne còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que es la que es comprovarà per assegurar la coincidència de documents en les ofertes trameses en dues fases.

Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives de la

Finançat per



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya

Generalitat de Catalunya. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Administració no pugui accedir al contingut d'aquests.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la Mesa de contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la mesa podrà acordar l'exclusió de l'empresa.

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que es la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de Sobre Digital. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre Digital, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i demès documentació complementària, el qual la facilitarà almenys 4 dies abans de que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys 6 dies hàbils abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions, segons s'estableix a l'ANNEX 2 - DUBTES I/O ACLARIMENTS d'aquests Plecs.

Les persones interessades en el procediment de licitació també poden dirigir-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de preguntes i respostes del tauler d'avís de l'espai virtual de la licitació.

Aquestes preguntes i respostes seran públiques i accessibles a través del tauler esmentat, residenciat en el perfil de contractant de l'Ajuntament.

Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present plec, així com del plec de prescripcions tècniques, així com l'autorització a la Mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el RELI o ROLECE, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

Les proposicions presentades fora de termini **no seran admeses**.

Un cop presentada la proposició no podrà ser retirada sota cap concepte. La retirada injustificada d'una proposició, donarà lloc a la prohibició de contractar prevista a l'article 71.2 de la LCSP.

#### **19.4. Contingut de les proposicions**

Les empreses licitadores hauran de preparar i presentar la seva oferta mitjançant **TRES (3) sobres electrònics diferenciats**, d'acord amb la següent estructura per a cadascun dels lots:

##### **SOBRE A. Documentació administrativa**

###### **a) Documentació administrativa:**

- DEUC (ANNEX 1)
- Documentació acreditativa de la personalitat jurídica del licitador i, si escau, de la seva representació.
- Documentació acreditativa de la classificació (LOT 1) i de la solvència econòmica, financera i tècnica o professional (LOT 2)
- Declaració responsable d'absència de conflicte d'interès (ANNEX 5)
- Declaració de cessió de dades i compromisos derivats del finançament europeu (ANNEX 6).
- Compromís amb el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Next-GenerationEU (ANNEX 7).
- Declaració responsable de compliment del principi de no perjudici significatiu al medi ambient (DNSH) (ANNEX 8 ).
- Declaració responsable d'informació relativa al titular real del beneficiari final del fons (ANNEX 9)

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació en una UTE cadascuna d'elles ha de presentar la corresponent declaració responsable indicada en l'apartat anterior. A més de la declaració responsable aquestes empreses han d'aportar un document amb el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a capacitats d'altres empreses per acreditar la solvència econòmica i/o tècnica, de conformitat amb el que preveu l'article 75 i 140.1.c) LCSP, ha d'indicar aquesta circumstància en la declaració responsable i presentar altra declaració responsable separada per cadascuna de les empreses.

Declaració de l'empresa licitadora, d'acord amb l'article 140.1.f) LCSP, si liciten empreses estrangeres i el contracte s'executa en territori espanyol, la participació en la licitació comporta la submissió de l'empresa licitadora i de l'adjudicatària 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'Ajuntament podrà demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan resulti necessari per al bon desenvolupament del procediment.

No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el RELI o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o que figuri en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

#### **SOBRE B: Criteris avaluable mitjançant judici de valor.**

##### **a) Memòria o projecte tècnic.**

Les empreses licitadores hauran de presentar una **memòria o projecte tècnic** de la seva proposta d'obres, subministrament o serveis, d'acord amb l'estructura detallada en l'apartat 20 del PCAP i haurà d'estar correctament paginat i amb el seu índex.

La memòria o projecte tècnic tindrà una extensió màxima de 50 pàgines (LOT 1) i 30 pàgines (LOT 2) de tamany DIN A4, interliniat 1,5 línies i lletra tipus Arial 11.

Se'n valorarà el redactat, la claredat i la qualitat tècnica; es donarà una major puntuació al projecte que desenvolupi millor les condicions establertes pels Plecs de Prescripcions Tècniques.

##### **b) Annexos tècnics i documentació gràfica.**

La memòria o projecte tècnic es podrà acompanyar d'annexos tècnics amb tota la informació necessària amb caràcter d'aclariment així com la documentació gràfica.

Aquest sobre no podrà contenir cap referència a l'oferta econòmica ni cap informació valorable mitjançant criteris automàtics.

**NOTA:** En aquest cas, la inclusió de l'oferta econòmica en el sobre 2 o la inclusió de qualsevol informació de caràcter rellevant del sobre 3 en el sobre 2 comportarà l'exclusió automàtica del licitador, quan es vulneri el secret de les ofertes o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris de valoració objectiva abans de la relativa als criteris de valoració subjectiva.

#### **SOBRE C. Criteris avaluable automàticament .**

- Oferta econòmica degudament signada (ANNEX 3).

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Next Generation  
Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**



- Reducció del termini d'execució en el cas del LOT 1 o bé compromís específic d'execució en el cas del LOT 2 (ANNEX 4).

La **no presentació** dels sobres exigits o la **presentació incompleta o incorrecta** de la documentació podrà comportar l'**exclusió automàtica** de la licitació.

Tota la documentació haurà d'estar **signada electrònicament**, i la presentació es farà mitjançant la **plataforma electrònica habilitada**, garantint la integritat, autenticitat, confidencialitat i no repudi de la informació presentada. Només s'admetran correccions d'incidències tècniques degudament justificades dins del termini establert.

## 20. CRITERIS DE VALORACIÓ

### 20.1. Avaluació d'ofertes

Per a l'adjudicació del contracte es tindran en compte diversos criteris en base a la millor relació qualitat-preu, als efectes del que disposa l'article 145 LCSP, criteris que versaran sobre els aspectes econòmics i qualitatius relatius a l'objecte del contracte.

L'adjudicació del contracte es realitzarà a favor de la proposta que obtingui la **major puntuació global**, sobre un màxim de **100 punts**, resultant de la suma dels següents criteris:

- Els criteris de valoració subjectiva, la valoració dels quals depèn d'un **judici de valor** (fins a 48 punts)
- Els criteris **avaluables mitjançant fórmula** (fins a 52 punts)

Els criteris de valoració subjectiva es valoraran sobre la base del contingut del Sobre B, sense coneixement dels criteris econòmics continguts al sobre C.

### 20.2. Justificació tècnica dels criteris d'adjudicació

#### 20.2.1. Sistema de valoració dels criteris de valoració subjectiva

Els criteris tècnics han estat estructurats per reflectir fidelment les funcionalitats exigides al plec i per garantir la selecció de la millor oferta des d'un punt de vista de rendiment, interoperabilitat, seguretat i funcionalitat. La seva ponderació respon a la rellevància operativa i estratègica de cada funcionalitat dins del sistema global de gestió del cicle de l'aigua. S'ha vetllat per distribuir els punts de forma proporcionada, evitant duplicitats i facilitant una valoració objectiva mitjançant taules comparatives i descriptors.

El sistema d'assignació de puntuació als criteris de valoració subjectiva pretén homogeneïtzar el sistema de puntuació, amb la qual cosa, **amb caràcter general**, la valoració per a cada criteri que depengui d'un judici de valor serà un d'aquests quatre:

Finançat per



Unió Europea  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya

- «No assoleix el criteri»: la puntuació seria del 0% dels punts assignats al criteri en qüestió. Aquesta valoració s'utilitzarà quan la informació facilitada pel licitador no compleixi els requisits establerts per l'Ajuntament.
- «Parcialment conforme»: la puntuació seria del 50% dels punts assignats al criteri en qüestió. S'utilitzarà aquesta valoració en el cas que la proposta del licitador no compleixi totalment els requisits establerts per l'Ajuntament.
- «Força/bastant conforme»: la puntuació seria del 75% dels punts assignats al criteri en qüestió. S'utilitzarà aquesta valoració en el cas que la proposta del licitador acompleixi gairebé de forma total els requisits establerts per l'ajuntament.
- «Assoleix el criteri»: la puntuació seria del 100% dels punts assignats al criteri en qüestió. S'aplicarà aquesta valoració quan la proposta del licitador respongui plenament als requisits establerts per l'Ajuntament.

Amb **caràcter excepcional**, en la valoració dels criteris de valoració subjectiva del lot 1, punt 1 (proposta tècnica i funcionalitat de la sectorització), la puntuació de la proposta serà de 0 punts si no hi ha justificació i 1 punt si justifica o aporta la informació requerida, en el cas que es consideri que no hi hagi terme mig de l'objecte a justificar.

20.2.2. D'acord amb el que disposa l'article 145.5 de la LCSP, s'estableix un **llindar mínim de 23 punts** en els criteris avaluable mitjançant judici de valor. El no assoliment d'aquest llindar mínim per part del licitador comportarà la seva exclusió en el procediment de licitació, per la qual cosa no passarà a la següent fase.

Aquest llindar té per finalitat garantir que només accedeixin a la fase de valoració automàtica les ofertes que acreditin una proposta tècnica suficientment solvent, coherent i ajustada als requisits essencials del contracte. Donada la complexitat funcional, la necessitat d'integració amb sistemes existents, el caràcter crític dels serveis digitals i l'impacte en la continuïtat del servei públic d'aigua, resulta imprescindible fixar un llindar que asseguri la qualitat mínima de les ofertes presentades.

La determinació d'aquest llindar respon als principis de proporcionalitat, objectivitat i millor relació qualitat-preu, permetent excloure aquelles ofertes que no acreditin un nivell mínim de viabilitat tècnica, funcional o organitzativa. Aquesta exigència contribueix a reduir el risc d'incompliments en la fase d'execució, assegura l'assoliment dels objectius estratègics del projecte i protegeix l'interès públic.

#### **CRITERIS DE VALORACIÓ SUBJECTIVA, LA VALORACIÓ DELS QUALS DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR - LOT 1 (fins a 48 punts)**

##### **1. Proposta tècnica i funcionalitat de la sectorització (fins a 16 punts)**

**Objecte del criteri:** Avaluar el grau de cobertura, la metodologia, la qualitat, la funcionalitat, les garanties i les millores tècniques proposades sobre la sectorització i detecció de fuites.

##### **Aspectes avaluable**

Finançat per



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya

**1.1. Qualitat tècnica de la proposta, metodologia d'execució i claredat de la proposta (fins a 4 punts). Objectiu, realitzar una proposta de l'obra civil i hidràulica, amb la menor afectació al servei d'abastament i a la funcionalitat de l'espai de domini públic, en funció de la tipologia d'actuació i lloc.**

1.1.1. Tècniques d'execució (fins a 1 punt). Avaluació dels procediments per a l'obra civil per a cada tipologia d'ubicació, interacció amb els serveis existents, col·locació de canonades, unions, elements de tall, mesurament i control, que assegurin la qualitat, resistència mecànica, estanquitat i funcionalitat de la xarxa.

1.1.2. Minimització d'impacte (fins a 1 punt). Propostes per reduir les molèsties a veïns i el trànsit rodat, així com la gestió de rases i reposicions de paviments amb la màxima qualitat.

1.1.3. Minimització d'afectacions al servei d'abastament durant les obres (fins a 1 punt). Es valoraran mesures com la planificació en horaris de menor consum, ús de by-pass, o fases d'execució que garanteixin la continuïtat del servei.

1.1.4. Control de Qualitat (fins a 1 punt). Rigor i detall. Exhaustivitat dels procediments d'assaig i inspecció (proves de pressió, estanquitat, calibració d'equips, proves d'integració del SCADA de cada tipologia de sistema i la traçabilitat dels materials, runa i residus).

**1.2. Integració funcional amb sistemes SCADA i detecció de fuites (fins a 3 punts). Per cada tipologia de sensor i dispositiu, i en funció de la seva aplicació. Definició del sistema, implementació i funcionalitats.**

1.2.1. Estratègia per a la integració nativa de les dades al sistema SCADA (fins a 1 punt). S'avaluarà la compatibilitat estructural i operativa entre els sensors de sectorització i el SCADA municipal (Node Red. Smart Region de la Diputació de Barcelona).

1.2.2. Automatització de la gestió de dades en temps real (fins a 1 punt). Es valorarà la capacitat del sistema per transmetre, processar i visualitzar dades de forma contínua, eficient i sense intervenció manual.

1.2.3. Automatització de processos d'alarmes, monitoratge i balanços (fins a 1 punt). Es puntuarà la proposta d'alarmes configurables, sistemes de monitoratge intel·ligent i balanços hidràulics automatitzats.

**1.3. Solucions innovadores i valor afegit dels sistemes proposats (3 punts)**

1.3.1. Propostes que millorin la precisió de detecció o diagnosi (fins a 1 punt). S'avaluaran tecnologies o mètodes avançats per identificar fuites amb més fiabilitat.

1.3.2. Solucions tecnològiques amb baixa necessitat de manteniment o alta durabilitat (fins a 1 punt). Es valorarà la vida útil dels sensors i equips, així com la seva resistència en entorns exigents.

1.3.3. Compatibilitat amb futurs sistemes o escalabilitat (fins a 1 punt). Es tindrà en compte si el sistema pot créixer o adaptar-se fàcilment a altres zones o funcions.

**1.4. Millores respecte al projecte base (fins a 4 punts)**

Finançat per



Unió Europea  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya

1.4.1. Millora dels punts de control o funcionalitats no previstes (fins a 2 punts). S'avaluaran aportacions addicionals no contemplades al projecte base que millorin el control, l'operació o el diagnòstic.

1.4.2. Millora de sensibilitat o precisió en la detecció de fuites (fins a 1 punt). Es valoraran innovacions que incrementin la capacitat de detecció precoç i localització de fuites.

1.4.3. Propostes de valor per millorar diagnòstic i interpretació (fins a 1 punt). S'inclouran aquí eines analítiques, informes automàtics o representacions gràfiques que millorin la comprensió i anàlisi de dades.

### **1.5. Sostenibilitat, eficiència i valor afegit (fins a 2 punts)**

1.5.1 Escalabilitat i adaptació a futurs sistemes (fins a 1 punt). Es valorarà si el sistema pot ampliar-se fàcilment o si pot connectar-se amb altres tecnologies o sistemes ja existents de codi obert (Node Red, Chirpstack servidor lorawan).

1.5.2. Sensors amb baix manteniment o millor vida útil sense perdre prestacions (fins a 1 punt). Es tindrà en compte la resistència i fiabilitat dels sensors proposats, així com els intervals de manteniment, considerats com a mínim els següents:

- Duració bateries per a un funcionament òptim de l'equip de 2 anys.
- Vida útil del sensor de 5 anys.
- Manteniment mínim anual, per garantir el correcte funcionament i seguretat de la instal·lació o equip.

### 2. Implantació del sistema SCADA i proposta funcional (fins a 12 punts)

**Objecte del criteri:** Aquest criteri té per objectiu valorar la qualitat tècnica i operativa de la proposta d'implantació del sistema SCADA, així com la seva adequació a les necessitats del servei, la seva capacitat d'integració amb la infraestructura existent i el grau d'autonomia tecnològica que proporciona a l'Ajuntament.

#### **Aspectes avaluable:**

**2.1. Capacitats de visualització i telecomandament en temps real (fins a 3 punts).** Es valorarà la qualitat dels sinòptics de visualització dels dipòsits, bombaments i vàlvules, la visualització dinàmica de dades amb freqüència minutal i la capacitat d'actuació remota sobre els elements de la xarxa.

**2.2. Gestió d'alarmes avançada i funcionalitats d'explotació (fins a 2 punts).** Es valorarà la configuració d'alarmes intel·ligents per calendaris, usuaris, horaris i nivells de criticitat, l'enviament de notificacions multicanal (push, SMS, correu electrònic) i l'aplicació mòbil per a operaris i sistema d'administració d'alarmes en escriptori.

**2.3. Integració amb sistemes i senyals externs (fins a 1 punt)** . Es valorarà la capacitat per integrar senyals externes (MQTT, Modbus, LoRaWAN, etc.) i sensors IoT, la inclusió de drivers i configuració completa de comunicacions amb altres sistemes.

**2.4. Accés, usabilitat i sobirania digital (fins a 4 punts).** Es valorarà l'accés complet via navegador web, sense necessitat de client pesat, la facilitat d'ús i navegació per part dels operadors municipals, una proposta basada en programari de codi obert o amb condicions que garanteixin l'accés complet a configuració, scripts i base de dades, sense dependència tecnològica respecte del proveïdor.

**2.5. Documentació, formació i transferència de coneixement (fins a 2 punts)** . Es valorarà el lliurament de manual tècnic complet i documentació detallada del sistema implantat, les accions de formació pràctica dirigides a l'equip tècnic municipal i la garantia de transferència de coneixement per a l'autonomia operativa.

### 3. Implantació del clúster informàtic d'alta disponibilitat (fins a 8 punts)

**Objecte del criteri:** Aquest criteri avalua la qualitat tècnica de la proposta d'instal·lació del clúster de servidors, la seva adequació a les necessitats del servei i la capacitat per garantir la continuïtat operativa dels sistemes essencials amb altes prestacions de seguretat, redundància i sobirania tecnològica.

#### **Aspectes avaluable:**

**3.1. Arquitectura i disseny del clúster proposat (fins a 3 punts).** Es valorarà la definició tècnica dels components (nombre de nodes, interconnexions, topologia, sistemes d'emmagatzematge), la capacitat d'escalabilitat i de resposta davant creixement futur del servei, la garantia d'alta disponibilitat: rèplica, balanç de càrrega, recuperació automàtica davant fallades.

**3.2. Gestió i monitoratge del sistema (fins a 1 punt)** . Es valorarà la proposta de solucions de virtualització i monitoratge amb programari de codi obert, el control centralitzat d'estat, rendiment i alertes del sistema i la facilitat d'ús i accés per part del personal tècnic de l'Ajuntament.

**3.3. Sobirania digital i independència tecnològica (fins a 3 punts).** Es valorarà l'accés complet a la configuració, scripts, codi font i repositoris, l'absència de costos de llicència o dependències amb proveïdors, les propostes que assegurin l'autonomia en la gestió del sistema per part de l'Administració i l'ús d'eines de codi obert publicat al repositori de Git Hub.

**3.4. Documentació i formació específica sobre el clúster (fins a 1 punt)** . Es valorarà el lliurament de documentació tècnica completa, manuals i esquemes de configuració., les accions de formació tècnica dirigides al personal municipal amb enfocament pràctic.

### 4. Pla de desplegament i metodologia d'implantació (fins a 5 punts)

**Objecte del criteri:** Aquest criteri avalua la planificació operativa de l'actuació, la seva viabilitat, la coordinació de fases i l'impacte en la continuïtat del servei. Es valorarà que el licitador porti una proposta clara, estructurada i compatible amb el calendari i les necessitats del servei municipal.

#### **Aspectes avaluable:**

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Next Generation  
Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**

**4.1. Planificació detallada i seqüenciació de les actuacions (fins a 1 punt).** Es valorarà un calendari realista de desplegament, per fases i lots funcionals, la definició de fites clares, terminis d'execució parcials i control de terminis i la inclusió de mecanismes de seguiment de l'execució (cronograma, taules Gantt, etc.).

**4.2. Coordinació amb els serveis municipals i minimització d'afectacions (fins a 1 punt).** Es valorarà les mesures per evitar interrupcions del servei durant les obres o integracions, la coordinació prevista amb els responsables tècnics municipals i els protocols per a actuacions en entorns sensibles o amb afectació ciutadana.

**4.3. Metodologia d'implantació i validació tècnica (fins a 1 punt).** Es valorarà la metodologia d'instal·lació, configuració, proves de funcionament i validació per fases i la proposta de posada en marxa progressiva i lliuraments parcials.

**4.4. Gestió de riscos i incidències en l'execució (fins a 1 punt)** . Es valorarà la identificació de possibles riscos tècnics o logístics, la proposta de mesures correctores o preventives i les estratègies per garantir la continuïtat del servei en cas d'imprevistos.

**4.5. Qualificació i experiència específica en projectes similars del personal clau proposat (fins a 1 punt).**

#### 5. Qualitat global del sistema de telecontrol i SCADA proposat (fins a 7 punts)

**Objecte del criteri:** Es valorarà el nivell de maduresa, fiabilitat i adequació tecnològica del sistema SCADA i de les estacions de telecontrol proposades, considerant la seva aplicabilitat contrastada en serveis reals d'abastament d'aigua, la solidesa de la solució, l'ús de tecnologies i protocols actuals, així com la previsió de durabilitat i manteniment a mitjà termini.

#### **Aspectes avaluable:**

- Solució contrastada i de confiança. S'atorgarà una millor valoració a les propostes que presentin sistemes ja implantats amb èxit en altres serveis públics d'aigua de característiques similars, amb referències operatives documentades.
- Tecnologia actual i no obsoleta. Es valoraran solucions que incorporin hardware nou, amb expectatives de manteniment i suport a llarg termini, així com una arquitectura oberta i escalable.
- Comunicacions modernes i interoperables. Es tindran en compte propostes que emprin protocols de comunicació actuals i estàndards del sector, que assegurin la compatibilitat amb infraestructures municipals presents i futures.
- Robustesa i estabilitat operativa. S'avaluarà la capacitat de la solució per garantir una operació estable, segura i eficient en entorns exigents, amb sistemes de supervisió, alarmes i accés remot eficients.

#### **Puntuació:**

S'atorgaran fins a 7 punts a les propostes que demostrin un sistema de control i comunicació tècnicament

Finançat per



Unió Europea  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya



sòlid, aplicat amb èxit en entorns reals, que incorpori tecnologies actualitzades i garanteixi estabilitat, continuïtat operativa i evolució futura.

**CRITERIS DE VALORACIÓ SUBJECTIVA, LA VALORACIÓ DELS QUALS DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR - LOT 2 (fins a 48 punts)**

**1. Qualitat tècnica de la plataforma i funcionalitats (fins a 23 punts)**

**Objecte del criteri:** Es valorarà la solidesa, cobertura funcional i qualitat tècnica dels mòduls proposats per la plataforma, d'acord amb les funcionalitats mínimes exigides en el plec i el valor afegit ofert en cada un d'ells.

**Aspectes avaluable:**

**1.1. Gestió de comptadors de tele-lectura (fins a 3 punts)** . Es valorarà la compatibilitat amb el servidor de xarxa LoRaWAN actual, la gestió d'alarmes, la visualització sobre mapa interactiu GIS, la traçabilitat, i el sistema de facturació.

**1.2. Detecció de fuites per sectorització i balanços hidràulics (fins a 2 punts).** Es valorarà la capacitat per calcular cabals, rendiments i balanços per sector, la integració amb SCADA i sensors, i la visualització i classificació automatitzada de fuites.

**1.3. Control de qualitat de l'aigua (fins a 2 punts).** Es valorarà la capacitat de monitoratge en temps real, la detecció d'incidències, l'ús de models analítics (com el decaïment del clor), i la integració amb LIMS i SCADA.

**1.4. Gestió d'ordres de treball i inventari d'actius (fins a 1 punt).** Es valorarà el registre detallat d'actius, la gestió d'ordres manuals i automàtiques, la integració amb el GIS i magatzem, i la disponibilitat d'app mòbil per operaris.

**1.5. Gestió d'abonats i facturació (fins a 3 punts).** Es valorarà la cobertura de funcionalitats (servei, contractació, tarifació, facturació, impagats), la generació de fitxers per ACA i ORGT, i la seva integració amb altres sistemes municipals.

**1.6. Oficina virtual per a l'abonat (fins a 2 punts).** Es valorarà la qualitat del front-office i back-office, la realització de tràmits en línia, el sistema d'alarmes personalitzades i la consulta de consums via web i mòbil.

**1.7. Modul GIS i model hidràulic (fins a 3 punts).** Es valorarà la informació dels actius, la visualització d'elements sobre mapa, la gestió topològica, i la capacitat de simulació hidràulica amb EPANET.

**1.8. Funcionalitats complementàries i valor afegit (fins a 7 punts)**

1.8.1. Funcionalitats addicionals rellevants. Valoració de propostes de funcionalitats complementàries no exigides però útils per a la millora del servei ( IA, predicció de demanda, optimització energètica) (fins a 2 punts)

Finançat per



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya



1.8.2. Personalització de dashboards i sistemes d'alerta. Es valorarà la capacitat de la solució per oferir quadres de comandament configurables, visualització en temps real i sistemes d'alerta intel·ligents i parametritzables (fins a 2 punts).

1.8.3. Escalabilitat i adaptabilitat futura del sistema. Es valorarà si la plataforma ofereix una arquitectura oberta, modular i escalable que permeti afegir de forma nativa nous mòduls en el futur sense necessitat de reconfiguració completa (fins a 3 punts).

## 2. Arquitectura i seguretat del sistema (fins a 7 punts)

**Objecte del criteri:** Es valorarà la robustesa i flexibilitat de l'arquitectura proposada, així com les mesures de seguretat i resiliència incorporades, especialment pel que fa a la protecció de dades, la traçabilitat i la continuïtat del servei.

### **Aspectes avaluable:**

**2.1. Qualitat de l'arquitectura tècnica (fins a 2 punts).** Es valorarà si la proposta adopta una arquitectura moderna, modular i escalable, amb separació clara entre frontend/backend, orientació a microserveis i desplegable en entorns virtualitzats o contenidors.

**2.2. Seguretat de la informació: xifratge, autenticació i traçabilitat (fins a 2 punts).** Existència de mecanismes robustos com xifratge en trànsit (HTTPS/TLS) i en repòs, autenticació multifactor, gestió granular de rols i registre auditable d'accessos.

**2.3. Compliment del marc legal i normatiu en ciberseguretat (fins a 1 punt).** Alineament amb l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS), nivell mitjà o superior, i altres normatives aplicables.

**2.4. Sobirania i independència tecnològica (fins a 2 punts).** Es valorarà que la plataforma proposada estigui basada en programari lliure o de codi obert (open source), amb accés complet i documentat al codi font i a les estructures de base de dades, sense costos de llicència ni dependència tecnològica de tercers. També es valorarà que la solució permeti al municipi tenir capacitat plena d'evolució, adaptació i gestió de la plataforma, amb independència tecnològica i capacitat de manteniment per tercers si així es requereix.

### **Criteris específics a valorar:**

- Existència de codi font accessible i documentat (1 punt)
- Absència de llicències restrictives i dependències tecnològiques (0,5 punts)
- Possibilitat de migració, adaptació o escalar la solució per part de tercers (0,5 punts)

## 3. Integració i compatibilitat amb altres sistemes municipals (fins a 8 punts)

**Objecte del criteri:** Es valorarà la capacitat d'integració efectiva i contrastada de la plataforma amb els sistemes tecnològics existents al municipi i amb les plataformes de l'ecosistema digital regional o estatal.

Finançat per



#### Aspectes avaluables:

**3.1. Integració amb sistemes de control i sensors IoT (fins a 3 punts).** Es valorarà la capacitat demostrada del sistema per integrar-se amb els sistemes SCADA, de telecontrol, així com amb dispositius IoT presents a la xarxa (comptadors, hidròfons, sensors de pressió, detectors de fuites, etc.), incloent protocols com LoRaWAN, MQTT, Modbus o equivalents. S'atorgarà la puntuació màxima de 3 punts a solucions amb integració nativa ja desplegada en entorns equivalents.

**3.2. Interoperabilitat amb sistemes municipals (fins a 3 punts).** Es valorarà que la solució sigui interoperable amb els sistemes administratius i de gestió ja utilitzats per l'Ajuntament, com el padró d'habitants, el sistema GIS municipal, l'Organisme de Gestió Tributària (ORGT), sistemes de facturació o bases de dades públiques.

**3.3. Compliment de l'Esquema Nacional d'Interoperabilitat (fins a 2 punts).** Es valorarà el compliment dels requisits de l'ENI, com ara:

- Suport a formats oberts (JSON, CSV, XML, GeoJSON)
- Utilització d'APIs RESTful o SOAP
- Autenticació federada (OAuth2, eIDAS, CI@ve)
- Metadades i identificadors únics
- Es valorarà també la capacitat de la solució per publicar dades en obert segons estàndards DCAT.

#### 4. Pla de desplegament i metodologia d'implantació (fins a 4 punts)

**Objecte del criteri:** Es valorarà la qualitat, coherència i detall del pla proposat per a la implantació de la plataforma, així com la metodologia utilitzada per assegurar una execució eficient, ordenada i adaptada a les necessitats del servei municipal.

#### Aspectes avaluables:

**4.1. Claredat i estructuració del pla de desplegament (fins a 1 punt).** Es valorarà la presentació d'un pla detallat amb fases, calendaris, responsables i seqüenciació lògica de les activitats.

**4.2. Metodologia d'implantació (fins a 1 punt).** Es valorarà la metodologia tècnica i de gestió emprada per a la implantació, incloent estratègies de migració, adaptació, validació funcional i lliurament progressiu. Es prioritzaran metodologies àgils, interactives o que prevegin entorns de proves i validació conjunta amb el personal tècnic de l'Ajuntament.

**4.3. Capacitat d'adaptació a entorns municipals i continuïtat del serveis (fins a 1 punt).** Es valorarà que la proposta contempli mecanismes per garantir la continuïtat del servei durant la transició i una adaptació flexible a l'estructura i recursos tècnics de l'Ajuntament. Es valorarà positivament la previsió de desplegament progressiu, per fases o amb entorns paral·lels.

**4.4. Lliurament de documentació tècnica i guies d'implantació (fins a 1 punt).** Es valorarà la inclusió de manuals d'instal·lació, guies de configuració i documentació completa per a la gestió posterior del sistema. Obtindran més puntuació les propostes que lliurin documentació completa, clara i estructurada des de la posada en funcionament.

**5. Pla de formació i assistència tècnica (fins a 6 punts)**

**Objecte del criteri:** Es valorarà la qualitat i adequació del pla de formació per al personal tècnic i operadors municipals, així com el sistema d'assistència tècnica i suport que s'ofereixi un cop implantada la plataforma.

**Aspectes avaluable:**

**5.1. Continguts i estructura del pla de formació (fins a 2 punts).** Es valorarà l'adequació del contingut formatiu als perfils dels usuaris, la seva claredat i aplicabilitat pràctica, el grau de detall de les sessions, i la disponibilitat de materials didàctics reutilitzables.

**5.2 Modalitat i cobertura de la formació (fins a 1 punt).** Es tindrà en compte la modalitat proposada (presencial, en línia, híbrida), el nombre mínim d'hores previstes, la cobertura del personal destinatari i la possibilitat de sessions addicionals o gravades.

**5.3. Servei d'assistència tècnica postimplantació (fins a 2 punts).** Es valorarà el servei de suport tècnic posterior a la posada en marxa, incloent canals de comunicació disponibles, temps màxims de resposta garantits, horari d'atenció i perfil tècnic del personal de suport.

**5.4. Certificacions de qualitat, medi ambient i seguretat laboral (fins a 1 punt).** Es valorarà la tinença de certificacions vigents que acreditin el compromís del licitador amb la qualitat del servei, la protecció ambiental i la seguretat dels treballadors. En concret:

- Certificació ISO 9001 – Gestió de qualitat (0,5 punts)
- Certificació ISO 14001 – Gestió ambiental (0,25 punts)
- Certificació ISO 45001 - Seguretat i salut laboral (0,25 punts)

Aquesta puntuació només s'atorgarà si s'acredita documentalment la validesa i vigència de les certificacions a la data de finalització del termini de presentació d'ofertes.

**AVALUACIÓ D'OFERTES CRITERIS OBJECTIUS (LOT 1 i LOT 2)**

**Criteris avaluable mitjançant fórmula (fins a 52 punts)**

Aquests criteris seran valorats mitjançant fórmules matemàtiques que permetin **una comparació objectiva i transparent** de les ofertes presentades:

Finançat per



S'ha assignat un pes del 42% a l'oferta econòmica, atenent al principi de millor relació qualitat-preu. Tot i ser un contracte amb un fort component tecnològic, el preu continua sent un factor rellevant. Aquesta ponderació permet prioritzar la qualitat tècnica però assegura una selecció equilibrada econòmicament viable. Aquesta assignació respon a l'article 145.2 de la LCSP i als criteris orientadors de l'Oficina Independent de Regulació i Supervisió de la Contractació (OIREscon).

### **Oferta econòmica – 42 punts**

La puntuació s'obtindrà de la fórmula següent:

$P = 42$

IL: Import de licitació (pressupost base sense IVA)

$VP = 1,4$

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

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar  
 $P$  = Punts criteri econòmic  
 $O_m$  = Oferta Millor  
 $O_v$  = Oferta a Valorar  
 $IL$  = Import de Licitació  
 $VP$  = Valor de ponderació

### **Termini de lliurament – 10 punts**

Es valorarà la millora del termini de forma diferenciada per a cada lot en els següents termes.

**LOT 1.** L'òrgan de contractació valorarà la reducció del termini total d'execució de les obres respecte el termini de previsió d'execució de les obres segons el projecte executiu establert al plec (210 dies naturals). Aquest criteri té per objecte afavorir una execució més àgil, sense comprometre la viabilitat tècnica del projecte.

**Es concedirà la màxima puntuació de 10 punts a l'oferta que proposi un termini de 150 dies naturals.**  
No s'admetran ofertes amb un termini inferior a 150 dies, per considerar-se tècnicament inviables.

Finançat per



La puntuació s'atribuirà de forma proporcional mitjançant la següent fórmula:

$$P = 10 \times \frac{(210 - D)}{60}$$

On:

- P és la puntuació obtinguda.
- D és el termini d'execució ofertat per l'empresa licitadora, en dies naturals.
- 60 és la reducció màxima admissible respecte als 210 dies base.

L'òrgan de contractació podrà requerir als licitadors una justificació tècnica de la viabilitat del termini ofertat.

**LOT 2.** S'atorgaran íntegrament els 10 punts a aquella oferta que acrediti de forma expressa i documentada que el mòdul de facturació del sistema proposat estarà plenament operatiu, validat i en ús efectiu per a la generació de les factures corresponents als consums d'aigua del primer trimestre natural de l'any 2026 (gener-març), amb independència del grau d'implantació o integració de la resta de mòduls funcionals de la plataforma, que podran seguir el calendari general establert als PCAP.

Aquesta condició respon a la importància crítica d'aquest mòdul per garantir la continuïtat i estabilitat del servei públic d'aigua, especialment pel que fa a la correcta gestió econòmica, la comunicació amb tercers i la prevenció d'interrupcions en els processos administratius.

La justificació d'aquest criteri s'empara en què la facturació municipal opera en períodes naturals trimestrals, la qual cosa fa inviable una migració parcial del sistema sense provocar inconsistències en lectures, aplicació de tarifes i generació de fitxers oficials. Una posada en marxa incompleta del mòdul podria afectar greument la recaptació municipal, la gestió d'impagats i el compliment de les obligacions fiscals amb administracions com l'ACA, l'ORGT o l'AEAT. A més, el procés de migració de dades, validació funcional i estabilització del sistema exigeix una fase de transició prèvia que ha d'estar completada abans de l'inici del cicle de facturació del primer trimestre de 2026.

Aquest compromís només serà valorat positivament quan la proposta incorpori una declaració formal de compromís, un calendari detallat, i una descripció tècnica de les condicions que garanteixin l'operativitat real del mòdul en el termini exigít.

### 20.3 Preferències d'adjudicació en cas d'empat

En cas que, una vegada efectuada la ponderació de tots els criteris d'adjudicació, es produeixi un empat en la puntuació final entre dues o més ofertes, aquest s'haurà de resoldre aplicant, per aquest ordre i de forma successiva, els següents criteris de preferència, d'acord amb el que estableix l'article 147.2 de la LCSP:

Finançat per



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya

- Majoria de persones treballadores amb discapacitat: L'oferta presentada per l'empresa amb un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al mínim legal establert en la normativa vigent tindrà preferència.
- Condició d'empresa d'inserció: Tindrà preferència l'oferta presentada per una empresa d'inserció d'acord amb la Llei 44/2007, de 13 de desembre, reguladora del règim d'aquest tipus d'empreses, sempre que acrediti el compliment dels requisits exigits per a tenir aquesta consideració.
- Compromís amb la igualtat d'oportunitats entre dones i homes: Tindrà preferència l'empresa que hagi presentat, dins la seva proposta, mesures específiques de caràcter social i laboral destinades a fomentar la igualtat entre dones i homes dins de l'organització.

En cas que persisteixi l'empat després de l'aplicació successiva dels criteris anteriors, l'òrgan de contractació podrà utilitzar el sorteig com a mecanisme de desempat, d'acord amb el principi d'imparcialitat i objectivitat.

La documentació acreditativa del compliment d'aquests criteris de preferència només s'haurà d'aportar pels licitadors afectats en el moment en què es produeixi l'empat, i no prèviament amb la presentació de l'oferta.

## **21. OFERTES ANORMALMENT BAIXES**

**21.1.** En relació amb l'oferta econòmica (preu), per determinar si les ofertes contenen valors anormals s'han d'aplicar els paràmetres objectius previstos en l'article 85 del RGLCAP.

En el supòsit que una o diverses de les ofertes presentades incorrin en presumpció d'anormalitat, la Mesa de contractació requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es que l'/les hagi/n presentat perquè les justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit la anormalitat de l'oferta.

Per aquest motiu, la Mesa requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es, les precisions que consideri oportunes sobre la **viabilitat de l'oferta** i les pertinents justificacions. L'empresa licitadora disposarà d'un termini de **cinc dies hàbils** per presentar la informació i els documents que siguin pertinents a aquests efectes.

A títol orientatiu, els licitadors amb ofertes inicialment amb valors anormalment baixos, podran presentar, per tal de justificar la seva oferta la documentació següent:

### - Justificació de preus ofertats.

#### **a.** Justificació de preus ofertats en relació amb els mitjans materials:

1. Compra: carta de compromís dels proveïdors, preus unitaris detallats, etc.
2. Mitjans propis i/o materials de producció pròpia (perquè disposin de pedreres, o similars): relació detallada dels mitjans propis amb indicació del seu cost individualitzat o preu de venda al públic

#### **b.** Justificació de preus ofertats en relació amb la maquinària

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Next Generation  
Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**

1. Lloguer i/o contractació: relació de la maquinaria amb indicació detallada dels preus
2. Mitjans propis: relació detallada de la maquinaria pròpia que utilitzara en l'execució del contracte.

c. Oferta detallada per unitats d'obra amb el mateix detall que consta descrit en el projecte tècnic

- Volum d'obra

S'haurà de justificar pel licitador que ha presentat l'oferta amb presumpció d'anormalitat, la relació existent entre les obres que tinguin contractades o en execució i els mitjans personals i materials de que disposa i determinar quina influència té aquesta relació en els preus ofertats.

- Relació entre costos laborals fixos i volum d'obra contractada

Es justificarà mitjançant l'aportació de la nomina i els butlletins de cotització de la Seguretat Social del personal laboral fix i declaració responsable del personal que s'adscriurà a l'obra objecte de la licitació.

- Compliment de les obligacions salarials

Es presentara declaració i justificació de compliment de les obligacions salarials amb els treballadors derivades dels contractes i els convenis col·lectius d'aplicació.

- Relació dels subcontractes programats i carta de compromís dels subcontractistes.

Es presentara una relació dels subcontractes programats i carta de compromís dels subcontractistes així com acreditar el compromís amb el subcontractista de **pagament en un termini**, que no pot ser superior al termini efectiu de pagament per part de l'Administració.

**21.2.** Les sol·licituds de justificació es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a que accedeixin a l'espai de l'eina en que han d'aportar la documentació corresponent.

Aquest requeriment es comunicarà a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb allò establert en aquest Plec.

Transcorregut aquest termini, si la Mesa de contractació no rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada, ho posarà en coneixement de l'òrgan de contractació i es considerarà que la proposició no podrà ser completa, quedant l'empresa licitadora **exclosa** del procediment. Si la Mesa de contractació rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada dins de termini, l'avaluarà i elevarà la corresponent proposta d'acceptació o rebuig de la proposició, degudament motivada, a l'òrgan de contractació, per tal que aquest.

En tot cas, l'òrgan de contractació, previ informe dels Serveis Tècnics Municipals i/o Jurídics, a proposta de la Mesa de Contractació, refusarà les ofertes si comprova 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, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació de l'article 201 LCSP.

Es considerara en tot cas que la justificació **no explica satisfactòriament** el baix nivell dels preus o costos proposats pel licitador quan es presenti de forma incompleta o es fonamenti en hipòtesi o practiques inadequades des del punt de vista tècnic, jurídic o econòmic.

**21.3.** Seran **criteris objectius** per considerar o no si l'oferta es anormalment baixa aquelles condicions de l'oferta que siguin susceptibles de determinar el baix nivell del preu o costos de la mateixa:

- a) Justificació de preus ofertats.
- b) Volum d'obra.
- c) Relació entre costos laborals fixes i volum d'obra contractada i, en particular, en referencia als següents valors:
  - 1. L'estalvi que generi el procediment o el mètode de construcció.
  - 2. Les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de que disposi per executar les obres.
  - 3. La innovació i originalitat de les solucions proposades per executar les obres.
  - 4. El respecte de les obligacions que resultin aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, i de subcontractació, no essent justificables preus per sota de mercat o que incompleixen l'article 201 LCSP.
  - 5. O la possible obtenció d'un ajut d'un ens públic.

Si en l'oferta anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones treballadores considerats en l'oferta son inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació, a l'efecte de verificar l'adequació de l'oferta als costos salarials, es podrà requerir informe tècnic complementari de l'òrgan de representació de les persones treballadores o d'una organització representativa del sector.

L'oferta serà exclosa si en el tramit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones que executaran el contracte considerats en l'oferta son inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació

## **22. CONFIDENCIALITAT I TRACTAMENT DE DADES**

**22.1. Confidencialitat.** Els documents i les dades presentats pels licitadors es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials i/o drets de propietat intel·lectual, i quan la difusió d'aquests a terceres persones pugui ser contrària als interessos comercials legítims dels licitadors i/o perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector; o bé quan el tractament d'aquests pugui ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal.

Si escau, els licitadors han de presentar una declaració de confidencialitat que ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir, i han 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.

Sens perjudici de la declaració de confidencialitat dels licitadors, davant d'una sol·licitud d'informació correspon a l'òrgan de contractació valorar si aquesta qualificació és correcta, d'acord amb els principis de publicitat i de transparència que regeixen l'actuació administrativa, i corregir-la si escau, prèvia audiència dels licitadors.

De conformitat amb la Disposició Addicional 25a. de la LCSP, el contractista tindrà la consideració d'encarregat del tractament pel que fa a les dades de caràcter personal, el tractament de les quals siguin responsabilitat de l'entitat contractant.

En cap cas tenen caràcter confidencial la proposta econòmica, les dades que consten a registres públics.

**22.2. Protecció de dades.** El licitador seleccionat per a l'adjudicació del contracte, en qualitat d'encarregat del tractament, haurà de l'aplicar mesures tècniques i organitzatives de compliment apropiades, de manera que els tractaments que realitzi siguin conforme amb 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 (Reglament general de protecció de dades) i i la Llei orgànica 3/2018 de protecció de dades personals i garantia de drets digitals.

L'encarregat del tractament podrà acreditar el compliment de la legislació sobre protecció de dades mitjançant mecanismes de certificació, mitjançant la designació d'un Delegat de Protecció de Dades, havent-se adherit a un Codi Tipus o sotmetent-se a un control de garanties del compliment per part de l'entitat.

L'encarregat del tractament i els seus treballadors autoritzats per al tractament de dades personals queden, expressa i específicament obligats, a mantenir absoluta confidencialitat i a guardar estricte secret sobre tota aquella informació referida a dades personals a la qual puguin accedir i que puguin conèixer com a conseqüència de la prestació del servei.

Aquestes obligacions subsistiran indefinidament fins i tot després de finalitzar o extingir-se aquest contracte i després de finalitzar o extingir-se la vinculació dels treballadors amb l'encarregat del tractament.

En particular, l'encarregat del tractament garantirà que les persones autoritzades per tractar dades personals s'hagin compromès a respectar la confidencialitat o estiguin subjectes a una obligació de

confidencialitat de naturalesa professional o estatutària, i també garantirà la formació necessària en matèria de protecció de dades de les persones autoritzades per tractar dades personals.

L'Entitat, en qualitat de responsable del tractament, lliurarà a l'encarregat del tractament instruccions documentades respecte a la realització de tots els tractaments per part de l'encarregat, incloent, si fos procedent, instruccions respecte a les transferències de dades personals a un tercer país o una organització internacional.

L'Entitat vetllarà, de forma prèvia i durant tot el tractament, pel compliment de la legislació vigent sobre protecció de dades i podrà supervisar el tractament, inclosa la realització d'inspeccions i auditories.

L'encarregat del tractament realitzarà les activitats de tractament necessàries per compte de l'Entitat, per a l'execució de la prestació del servei.

L'encarregat del tractament posarà a la disposició del responsable del tractament tota la informació necessària per demostrar el compliment de les seves obligacions, així com per permetre i contribuir a la realització d'auditories, incloses inspeccions, per part del responsable del tractament o d'un altre auditor autoritzat pel responsable.

L'encarregat del tractament haurà de portar, per escrit, un registre de totes les categories d'activitats de tractament efectuades per compte del responsable, que contingui el que determina l'article 30.2 del Reglament General de Protecció de Dades.

L'encarregat del tractament implantarà les mesures apropiades respecte a la seguretat del tractament, d'acord amb l'avaluació de riscos realitzada per l'Entitat.

L'encarregat del tractament comunicarà a l'entitat les sol·licituds d'exercici dels drets d'accés, rectificació, supressió i oposició, limitació del tractament i a no ser objecte de decisions individualitzades automatitzades, en relació amb les dades objecte de l'encàrrec, quan les persones afectades exerceixin els drets davant l'encarregat.

La comunicació ha de fer-se de forma immediata i en cap cas més enllà del dia laborable següent al de la recepció de la sol·licitud, juntament, si escau, amb altres informacions que puguin ser rellevants per resoldre la sol·licitud.

L'encarregat del tractament donarà compliment al deure d'informació, facilitant, en el moment de la recollida de les dades, la informació relativa als tractaments de dades que es realitzaran, de mutu acord amb l'entitat. L'encarregat del tractament notificarà a l'entitat les violacions de la seguretat de les dades personals, sense dilació indeguda, i en qualsevol cas abans del termini màxim de 48 hores, juntament amb tota la informació

rellevant per a la documentació i comunicació de la incidència, d'acord amb el que disposa l'article 33 del Reglament General de Protecció de Dades.

L'encarregat del tractament informará immediatament al responsable si, en la seva opinió, una instrucció infringeix el Reglament o altres disposicions en matèria de protecció de dades.

L'encarregat del tractament queda obligat, respecte a les dades personals objecte de tractament: A tractar les dades personals amb l'exclusiva finalitat de prestar els serveis encomanats i a no a aplicar-les o utilitzar-les per a una finalitat incompatible, tret que compti amb l'autorització expressa del responsable del tractament, en els supòsits legalment admissibles.

A no difondre les dades ni permetre l'accés a les dades ni comunicar-los ni difondre'ls, ni tan sols per a la seva conservació o emmagatzematge.

L'encarregat pot comunicar les dades a altres encarregats del tractament del responsable, d'acord amb les instruccions del responsable. En aquest cas, el responsable identificarà, de forma prèvia i per escrit, l'entitat a la qual s'han de comunicar les dades, les dades a comunicar i les mesures de seguretat a aplicar per procedir a la comunicació.

Si l'encarregat ha de transferir dades personals a un tercer país o a una organització internacional, en virtut del Dret de la Unió o de l'ordenament jurídic espanyol que li sigui aplicable, informará al responsable d'aquesta exigència legal de manera prèvia, tret que tal dret ho prohibeixi per raons importants d'interès públic.

L'encarregat del tractament no recorrerà a un altre encarregat sense l'autorització prèvia per escrit, específica o general, del responsable.

En cas, que l'encarregat del tractament recorri a un altre encarregat, amb l'autorització assenyalada a l'apartat anterior, per dur a terme determinades activitats de tractament per compte del responsable, el responsable del tractament notificarà al nou encarregat, que haurà de complir les mateixes obligacions de protecció de dades que les estipulades en aquest document, informant-los sobre elles, en el termini de 48 hores.

En tot cas, correspon a l'encarregat inicial regular la nova relació de manera que el nou encarregat quedi subjecte a les mateixes condicions (instruccions, obligacions, mesures de seguretat...) i amb els mateixos requisits formals que ell, referent a l'adequat tractament de les dades personals i a la garantia dels drets de les persones afectades.

En el cas d'incompliment per part del nou encarregat, l'encarregat inicial seguirà sent plenament responsable davant el responsable referent al compliment de les seves obligacions.

L'encarregat del tractament haurà de retornar a l'entitat les dades de caràcter personal i, si escau, els suports on constin, una vegada complerta la prestació. La devolució ha de comportar l'esborrat total de les dades existents en els equips informàtics utilitzats per l'encarregat.

No obstant això, l'encarregat pot conservar una còpia, amb les dades degudament bloquejades, mentre puguin derivar-se responsabilitats de l'execució de la prestació.

### 23. MESA DE CONTRACTACIÓ

La Mesa de contractació s'encarregarà de la valoració de les ofertes presentades i de la formulació de la proposta d'adjudicació, d'acord amb el que estableix l'article 326 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

La seva **constitució i funcionament s'ajustarà a la normativa vigent**, garantint la imparcialitat, la independència i la professionalitat dels seus membres.

Tots els membres de la Mesa hauran de **formalitzar una declaració d'absència de conflicte d'interès**, d'acord amb el model previst a l'ANNEX 5 d'aquest plec, que incorpora els requisits de l'**Ordre HFP/55/2023**, de 24 de gener, sobre l'anàlisi sistemàtica del risc de conflicte d'interès en actuacions finançades amb el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

Aquesta declaració s'haurà de signar **a l'inici de la primera sessió de la Mesa** i s'adjuntarà a l'acta corresponent. En cas que algun membre manifesti un possible conflicte d'interès o se'n detecti l'existència, es procedirà a la seva substitució immediata.

La Mesa de contractació serà l'òrgan competent per efectuar la valoració de les ofertes i qualificar la documentació administrativa, i actuarà conforme al previst en l'article 326 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 i en el Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic, desenvolupant les funcions que en aquests s'estableixen.

La Mesa de Contractació, d'acord amb l'establert en el punt 7 de la Disposició Addicional Segona de la LCSP 2017 estarà conformada per les següents persones :

President: Sr. Àlex Neira Marí, Alcalde-President de l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres o, en cas de substitució, Sr. Josep Maria Ruíz Royo, regidor d'Aigües Municipals.

Vocals:

- a) Sr. Josep Lluís Valentin i Martínez, Secretari General de l'Ajuntament;
- b) Sr. Eduard Ferre Yuste, TAG de l'Àrea de Secretaria i Interventor Accidental
- c) Sr. Cristina Muñoz, Arquitecta tècnica municipal

Finançat per



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya

e) Sra. Victòria Martí Torroella, Cap del Servei d'Aigües

Secretaria: Sílvia Casals Brutau, administrativa de l'Àrea de Secretaria.

## **24. OBERTURA D'OFERTES**

**24.1.** La Mesa serà encarregada de l'obertura i de la valoració de les proposicions.

Després de la lectura de les proposicions, i prèvia exclusió de les ofertes que no compleixin els requeriments, la Mesa procedirà a l'avaluació i classificació de les ofertes.

Un cop valorades les ofertes, la Mesa de contractació les classificarà per ordre decreixent i, posteriorment, remetrà a l'òrgan de contractació la corresponent proposta d'adjudicació.

La proposta d'adjudicació de la Mesa no crea cap dret a favor de l'empresa licitadora proposada com a adjudicatària, ja que l'òrgan de contractació podrà apartar-se'n sempre que motivi la seva decisió.

**24.2.** Seran excloses de la licitació, mitjançant resolució motivada, les empreses les proposicions de les quals no concordin amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixin del pressupost base de licitació, modifiquin substancialment els models de proposició establerts en aquest Plec, comportin un error manifest en l'import de la proposició i aquelles en les quals l'empresa licitadora reconegui l'existència d'error o inconsistència que la fa inviable.

L'existència d'errors en les proposicions econòmiques de les empreses licitadores implicarà l'**exclusió** d'aquestes del procediment de contractació, quan pugui resultar afectat el principi d'igualtat, en els casos d'errors que impedeixen determinar amb caràcter cert quin es el preu realment ofert per les empreses i, per tant, impedeixen realitzar la valoració de les ofertes.

La Mesa podrà sol·licitar els **informes tècnics** que consideri necessaris abans de formular la seva proposta d'adjudicació. També podrà sol·licitar aquests informes quan consideri necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques dels Projecte d'obres. Les proposicions que no compleixin dites prescripcions no seran objecte de valoració.

També podrà requerir informes a les organitzacions socials d'usuaris destinataris de la prestació, a les organitzacions representatives de l'àmbit d'activitat al qual correspongui l'objecte del contracte, a les organitzacions sindicals, a les organitzacions que defensin la igualtat de gènere i a altres organitzacions per verificar les consideracions socials i ambientals

Els actes d'exclusió de les empreses licitadores adoptats en relació amb l'obertura dels sobres seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts en aquest Plec i en la legislació d'aplicació.

Finançat per



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya

**24.3.** Realitzada la proposta d'adjudicació, la Mesa requerira, mitjançant comunicació electrònica, al licitador que hagi presentat la millor oferta perquè, dins del termini de **set dies hàbils** des de la data de l'enviament de la comunicació, constitueixi la garantia definitiva, així com perquè aporti el compromís al qual es refereix l'article 75.2 de la LCSP i la documentació justificativa de que disposa efectivament dels mitjans que s'hagues compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte conforme a l'article 76.2 de la LCSP, així com qualsevol altra documentació que no estigui inscrita en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades.

Aquest requeriment s'efectuara mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb allò establert en aquest Plec.

En el cas que no es complimenti adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar que es doni, s'entendrà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta i es procedirà a requerir la mateixa documentació a l'empresa licitadora següent, per l'ordre en que hagin quedat classificades les ofertes. Aquest fet comporta l'exigència de l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de **penalitat**, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional que, en el seu cas, s'hagues constituït i, a mes, pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista en l'article 71.2.a de la LCSP.

**24.4.** En casos **d'empat** en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte:

**a)** La proposició presentada per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.

**b)** La proposició presentada per les empreses d'inserció que regula la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per a la regulació del regim de les empreses d'inserció, que compleixin els requisits que estableix aquesta normativa per tenir dita consideració.

**c)** La proposició presentada per empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

Les empreses licitadores han d'aportar la documentació acreditativa dels criteris de desempat en el moment en que es produeixi l'empat.

En els casos en que a la licitació es presentin empresaris estrangers d'un Estat membre de la Unió Europea o signatari de l'Espai Econòmic Europeu, l'acreditació de la seva capacitat, solvència i absència de



prohibicions es podrà realitzar mitjançant consulta en la corresponent llista oficial d'operadors econòmics autoritzats d'un Estat membre, o bé mitjançant l'aportació de la documentació acreditativa dels citats extrems, sempre dins el mateix termini atorgat per a la presentació de la garantia definitiva.

Així mateix haurà de presentar les declaracions responsables signades electrònicament, d'acord **amb els models que consten com a annexes al PCAP.**

## **25. ADJUDICACIÓ, FORMALITZACIÓ I PERFECCIÓ DEL CONTRACTE**

**25.1.** Un cop presentada la documentació a que fa referència la clàusula anterior, l'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació del contracte a l'empresa o les empreses proposades com a adjudicatàries, en un termini no superior a **set dies** següents a la recepció de dita documentació.

La licitació no es declarara deserta si hi ha alguna proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest plec. La declaració, en el seu cas, que aquest procediment ha quedat desert es publicara en el perfil de contractant.

**25.2.** La resolució d'adjudicació del contracte es notificarà a les empreses licitadores mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, d'acord amb allò establert en aquest Plec, i es publicarà en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació dins del termini de quinze dies, i indicarà el termini en que s'haurà de procedir a la formalització del contracte.

**25.3.** El contracte es formalitzarà en document administratiu. El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquesta serà requisit imprescindible per poder iniciar-ne l'execució.

La formalització del contracte s'efectuara mitjançant formalització en document administratiu. La formalització del contracte s'efectuarà un cop transcorregut el termini mínim de **quinze dies hàbils** des que es remeti a les empreses licitadores la notificació de l'adjudicació a què es refereix la clàusula anterior. Els serveis dependents de l'òrgan de contractació requeriran a l'empresa o les empreses adjudicatàries per a què formalitzin el contracte en un termini no superior a cinc dies a comptar del següent a aquell en què hagi rebut el requeriment, una vegada transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior sense que s'hagi interposat recurs especial en matèria de contractació que porti aparellada la suspensió de la formalització o que l'òrgan competent per a la resolució del recurs hagi aixecat la suspensió.

L'empresa o les empreses adjudicatàries podran sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, i seran a càrrec seu les despeses corresponents.

La formalització d'aquest contracte, juntament amb el contracte, es publicarà en un termini no superior a quinze dies després del seu perfeccionament en el perfil de contractant.

Un cop formalitzat el contracte, es comunicaran al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, per a la seva inscripció, les dades bàsiques, entre les quals figuraran la identitat de l'empresa adjudicatària i l'import d'adjudicació del contracte, juntament amb el desglossament corresponent de l'IVA, i posteriorment, si s'escau, les modificacions, les prorrogues, les variacions de terminis o de preus, l'import final i l'extinció del contracte.

Les dades contractuals comunicades al Registre Públic de Contractes seran d'accés públic, amb les limitacions que imposen les normes sobre protecció de dades, sempre que no tinguin caràcter de confidencials.

**25.4.** Si el contracte no es formalitza en el termini indicat a l'apartat anterior per causes imputables a l'empresa adjudicatària, se li exigirà l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, exclòs l'IVA, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si s'ha constituït. A mes, aquest fet pot donar lloc a declarar l'empresa en prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71.2.b) de la LCSP.

Si el contracte no es formalitza en el termini indicat per causes imputables a l'Administració, s'haurà d'indemnitzar l'empresa adjudicatària pels danys i perjudicis que li pugui ocasionar la demora.

En el supòsit que el contracte no es pugui formalitzar amb l'empresa adjudicatària, s'adjudicarà a l'empresa següent que hagi presentat la millor oferta d'acord amb l'ordre en que hagin quedat classificades les ofertes, amb la presentació prèvia de la documentació a que es refereix la clàusula catorzena, i seran aplicables els terminis previstos en els apartats anteriors.

**25.5.** Les empreses que hagin concorregut amb el compromís de constituir-se en UTE hauran de presentar, un cop s'hagi efectuat l'adjudicació del contracte al seu favor, l'escriptura pública de constitució de la unió temporal (UTE) en la qual consti el nomenament de la persona representant o de la persona apoderada única de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció.

**25.6.** El contingut del contracte serà el que estableixen els articles 35 de la LCSP i 71 del RGLCAP i no inclourà cap clàusula que impliqui alteració dels termes de l'adjudicació.

### **III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**

#### **26. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ**

Les condicions especials en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa o les empreses contractistes i, si escau, per l'empresa o les empreses subcontractistes, són les que s'estableixen com a tals en altres clàusules d'aquest Plec.

En tot cas, resulta imprescindible:

- Compliment de principis mediambientals, socials i d'igualtat.
- Execució conforme als fites i objectius marcats.
- Compliment del principi DNSH.
- Compliment dels compromisos PRTR.
- Cessió i tractament de dades.
- Obligació de publicitat PRTR i logotips oficials.
- Prohibició d'incompliment de conflicte d'interès (pot comportar penalitats o resolució).

#### **27. EXECUCIÓ I SUPERVISIÓ DE LES OBRES, ELS SUBMINISTRAMENTS O SERVEIS**

**27.1.** El contracte s'executarà amb subjecció al que estableixin les seves clàusules, el plec de clàusules administratives particulars i el Projecte d'obres que serveix de base al contracte, i conforme amb les instruccions que en la seva interpretació doni a l'empresa o empreses contractistes la persona que exerceix la direcció facultativa de les obres.

**27.2.** L'empresa o les empreses contractistes hauran de presentar, en el termini de **quinze dies** comptats des de la formalització del contracte, un programa de treball, el qual haurà d'incloure les dades que s'indiquen en l'article 144.3 del RGLCAP.

**27.3.** En el termini de **quinze dies** des de la notificació de l'adjudicació l'empresa contractista presentara a l'Administració el Pla de Seguretat i Salut en el treball, en aplicació de l'estudi de seguretat i salut o de l'estudi bàsic de seguretat i salut, d'acord amb l'article 7 del Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció. La persona que exerceix les funcions de coordinació en matèria de Seguretat i Salut informará en el termini de **set dies naturals** sobre la procedència de la seva aprovació i, en cas negatiu, indicará els punts que hauran de corregir-se, per la qual cosa s'assignará un termini d'acord amb la importància de les correccions, que no podrà ser, en cap cas, superior a set dies naturals.

En tot cas, el termini màxim per a l'aprovació del Pla de Seguretat i Salut en el treball serà **d'un mes** des de la notificació de l'adjudicació de l'obra. Si per incomplir l'empresa contractista els terminis indicats en el paràgraf anterior no fos possible començar les obres en rebre l'autorització per al seu inici, no podrà reclamar cap ampliació del termini per aquest motiu.

L'empresa o empreses contractistes estaran obligades a presentar un programa de treball que haurà d'aprovar l'òrgan de contractació.

## **28. PROGRAMA DE TREBALL**

El contingut mínim del programa de treball o pla d'execució variarà segons la naturalesa de cada lot:

### **28.1. Programa de Treball per al LOT 1 (Sectorització i instal·lacions hidràuliques - Obres):**

a) El contractista del LOT 1 presentarà un programa de treball d'acord amb l'article 144 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (Reial Decret 1098/2001), que inclourà, com a mínim:

- Planificació detallada de les diferents fases i unitats d'obra.
- Cronograma d'execució amb dates d'inici i finalització de cada activitat principal.
- Previsió de rendiments.
- Assignació de mitjans humans i materials (maquinària, equips) a cada fase.
- Pla de gestió de la qualitat i dels punts d'inspecció.
- Pla de coordinació amb altres serveis afectats i amb l'altra lot del projecte.
- Proposta de senyalització i gestió del trànsit, si escau.

b) Aquest programa de treball serà supervisat per la direcció facultativa de les obres.

### **28.2 Pla de Projecte i Execució del Servei per al LOT 2 (Plataforma de gestió i explotació de dades – Serveis):**

a) El contractista del LOT 2 presentarà un pla de projecte detallat que inclourà, com a mínim:

- Definició de les fases del projecte (per exemple: anàlisi de requisits, disseny de la solució, desenvolupament/configuració, proves, migració de dades si escau, implantació, formació, posada en marxa).
- Cronograma detallat amb les dates d'inici i finalització de cada fase i dels principals lliurables.
- Descripció dels lliurables per a cada fase.
- Metodologia de gestió del projecte a utilitzar.
- Assignació de l'equip de projecte (rols i responsabilitats).

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Next Generation  
Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**

- Pla de proves (unitàries, d'integració, d'acceptació per l'usuari).
- Pla de formació per al personal de l'Ajuntament de Sant Andreu de Llanvaneres.
- Pla de gestió de riscos del projecte.
- Pla de comunicació i seguiment amb l'Ajuntament de Sant Andreu de Llanvaneres.

## **29. PLA DE SEURETAT I SALUT**

Aquesta obligació aplica exclusivament a l'adjudicatari del LOT 1.

Pel que fa al LOT 2, abans de l'inici de l'execució dels treballs, l'adjudicatari haurà d'aportar i/o formalitzar el certificat de Coordinació d'Activitats Empresarials (CAE), d'acord amb el que estableix el Reial decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, amb l'objectiu de garantir una gestió adequada dels riscos derivats de la concurrència d'activitats.

En compliment de l'establert en el Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció, el contractista adjudicatari del Lot 1 haurà d'elaborar i presentar, abans de l'inici de les obres, el corresponent Pla de Seguretat i Salut.

Aquest pla haurà de desenvolupar el contingut de l'estudi de seguretat i salut o, si s'escau, de l'estudi bàsic de seguretat i salut que forma part del projecte tècnic de les obres, d'acord amb les previsions del citat Reial Decret.

El Pla de Seguretat i Salut haurà de ser aprovat per l'òrgan de contractació, o per qui aquest designi, abans de l'inici efectiu de les obres compreses en el Lot 1. Sense aquesta aprovació, no es podrà donar començament a les obres.

## **30. COMPLIMENT DE TERMINIS I CORRECTA EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**

**30.1.** L'empresa contractista està obligada a complir el termini total d'execució del contracte i els terminis parcials fixats, si s'escau, en el programa de treball.

**30.2.** Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, l'Administració podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP.

L'Administració tindrà la mateixa facultat si l'empresa contractista incompleix parcialment, per causes imputables que li siguin imputables, l'execució de les prestacions definides en el contracte.

Finançat per



Unió Europea  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya

Si el retard respecte al compliment dels terminis fos produït per motius no imputables a l'empresa contractista i aquesta ofereix complir si se li amplia el termini inicial d'execució, se li concedirà un termini, almenys, igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt.

En tot cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requerirà intimació prèvia per part de l'Administració.

**30.3.** En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o les empreses contractistes o de les condicions especials d'execució establertes en aquest Plec es podrà acordar la imposició de les penalitats que es detallen en aquest Plec.

En cas d'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral o en cas d'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de remetre relació detallada de subcontractistes o subministradors i justificant de compliment dels pagaments, prevista en aquest Plec, es podran imposar les penalitats que es detallen en aquest Plec.

**30.4.** Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagues constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

## **31. CONTROL EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**

Les obres s'han d'executar amb estricta subjecció a les estipulacions que conte el plec de clàusules administratives particulars i al projecte executiu que serveix de base al contracte i d'acord amb les instruccions que en interpretació tècnica d'aquest doni al contractista la direcció facultativa de les obres.

## **32. PERSONA RESPONSABLE DEL CONTRACTE**

L'òrgan de contractació designarà una persona responsable del contracte que exercirà les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació.
- Adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats.
- Emetre un informe on determini si el retard en l'execució es produït per motius imputables al contractista.

Aquestes funcions les ha d'exercir el director facultatiu de conformitat amb el que disposen els articles 237 a 246 de la LCSP.

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



Next Generation  
**Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**

Les instruccions donades per la persona responsable del contracte configuren les obligacions d'execució del contracte juntament amb el seu clausulat i els plecs.

### **33. RESOLUCIÓ D'INCIDÈNCIES I RESOLUCIÓ DE DUBTES TÈCNICS INTERPRETATIUS**

**33.1.** Les incidències que puguin sorgir entre l'Administració i l'empresa contractista en l'execució del contracte, per diferències en la interpretació del que s'ha convingut o bé per la necessitat de modificar les condicions contractuals, es tramitaran mitjançant expedient contradictori que inclourà necessàriament les actuacions descrites en l'article 97 del RGLCAP.

Llevat que motius d'interès públic justifiquin o la naturalesa de les incidències ho requereixi, la seva tramitació no determinarà la paralització del contracte.

**33.2.** Per a la resolució de dubtes tècnics interpretatius que puguin sorgir durant l'execució del contracte es pot sol·licitar un informe tècnic extern a l'Administració i no vinculant.

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



Next Generation  
**Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**



#### **IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS**

##### **34. ABONAMENTS A L'EMPRESA CONTRACTISTA**

##### **Abonaments corresponents al LOT 1 (Sectorització i instal·lacions hidràuliques – Obres, subministrament i serveis)**

Només s'abonarà al contractista l'obra que realitzi conforme als documents del projecte i, si escau, a les ordres rebudes per escrit de la direcció facultativa.

El amidaments dels treballs efectuats es durà a terme per la direcció facultativa de l'obra, podent el contractista presenciar la realització de les mateixes. Per a les obres o parts d'obra les dimensions de la qual i característiques hagin de quedar posterior i definitivament ocultes, el contractista està obligat a avisar amb la suficient antelació, a fi que la direcció facultativa pugui realitzar els corresponents amidaments i presa de dades, aixecant els plànols que les defineixin, la conformitat dels quals subscriurà el contractista. Mancant avís anticipat, la prova del qual correspon al contractista, queda aquest obligat a acceptar les decisions de l'Administració sobre el particular.

A l'efecte del pagament, d'acord amb el disposat a l'article 240 de la LCSP, l'Administració expedirà **mensualment**, en els primers deu dies següents al mes al que corresponguin, certificacions que comprenguin l'obra executada conforme a projecte durant aquest període de temps, els abonaments de les quals tenen el concepte de pagaments a compte subjectes a les rectificacions i variacions que es produeixin en el mesurament final i sense suposar en forma alguna, aprovació i recepció de les obres que comprenen.

En aquests abonaments a compte s'observarà el que es disposa en el paràgraf segon de l'article 198.2 de la LCSP.

Sense perjudici de l'establert en l'apartat 4 de l'article 210 i en l'apartat 1 de l'article 243, l'Administració haurà d'aprovar les certificacions d'obra o els documents que acreditin la conformitat amb el que es disposa en el contracte dels béns lliurats o serveis prestats dins dels trenta dies següents al lliurament efectiu dels béns o prestació del servei.

La liquidació final del contracte del Lot 1 es practicarà una vegada efectuada la recepció de les obres, d'acord amb les condicions establertes en el contracte.

##### **Abonaments corresponents al LOT 2 (Plataforma de gestió i explotació de dades – Subministrament i Serveis)**

Els abonaments per al LOT 2 es realitzaran en funció de la correcta execució i lliurament de les diferents fases o components del servei, tal com es defineixen en el pla de treball i en les especificacions tècniques particulars d'aquest lot. Aquests poden incloure el desenvolupament, implantació, configuració, proves,

Finançat per



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya

formació i posada en marxa de la plataforma de gestió. El tècnic responsable del contracte d'acord amb el contractista, podrà establir fites contractuals clau que, un cop assolides i validades, donaran dret a pagaments parcials.

Cada fita assolida o servei prestat haurà de ser validat mitjançant un informe de conformitat emès pel tècnic responsable, que acrediti que els serveis s'han prestat d'acord amb els requisits establerts i han assolit els nivells de qualitat exigits.

Per als serveis que tinguin un caràcter continu o recurrent, els pagaments es podran realitzar de forma periòdica (mensual, trimestral) prèvia validació de la correcta prestació del servei durant el període corresponent.

La liquidació final del contracte del Lot 2 es practicarà un cop s'hagin prestat i rebut de conformitat tots els serveis objecte d'aquest lot, incloent-hi la documentació final, i s'hagi emès l'acta de conformitat o recepció definitiva del servei.

### **35. RESPONSABILITATS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA**

**35.1.** L'empresa contractista respon de l'execució correcta de les obres d'acord amb el Projecte d'obres degudament aprovat i amb les condicions establertes en aquest Plec.

L'empresa contractista executa el contracte al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'Administració o que els danys siguin conseqüència dels vicis del projecte elaborat per l'Administració.

En relació amb el LOT 1, l'empresa contractista es responsable, fins que es compleixi el termini de garantia, dels defectes que puguin advertir-se en la construcció, sense perjudici dels supòsits de força major establerts en l'article 239 de la LCSP i també per vicis ocults durant **15 anys** des de la recepció de les obres, d'acord amb el que estableix l'article 244 de la LCSP.

L'empresa contractista executa el contracte al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'Administració.

#### **35.2. Altres obligacions de l'empresa contractista.**

**a)** L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Next Generation  
Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**

nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.

També està obligada a complir les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat i fiscals.

L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral esmentades i, en especial, els incompliments o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que sigui greu i dolosa, donara lloc a la imposició de penalties a que es refereix aquest Plec.

A aquest efecte, l'empresa contractista haurà de remetre la justificació de la realització efectiva d'aquests pagaments a l'òrgan de contractació quan aquest li ho sol·liciti.

**b)** L'empresa contractista s'obliga a complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu sectorial aplicable,

**c)** L'empresa contractista s'obliga a aplicar en executar les obres les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.

**d)** L'empresa contractista ha de complir les ordres i les instruccions que, en la interpretació tècnica del contracte, li doni la persona que exerceix la direcció de l'obra.

**e)** L'empresa contractista ha de facilitar a la persona que exerceix la direcció de l'obra i a l'Administració l'accés a tota la informació, tant documental com de camp, que li requereixin en qualsevol moment durant l'execució de les obres.

**f)** L'empresa contractista ha de conservar el llibre d'ordres.

**g)** L'empresa contractista ha de presentar a l'Administració, en el cas d'obres subjectes a la Llei 3/2007, del 4 de juliol, de l'obra pública, la memòria final. La memòria final ha de tenir el contingut establert en l'article 49 de la Llei esmentada.

**h)** L'empresa o empreses contractistes s'ha de fer càrrec de les despeses següents:

- Les derivades dels assaigs i anàlisis de materials i unitats d'obres i dels informes específics que la persona que exerceix la direcció facultativa ordeni, sense perjudici d'aquells previstos en el plec de prescripcions tècniques.
- Les derivades de les autoritzacions, llicències, documents i qualsevol informació d'organismes oficials o particulars.

- Les derivades dels tributs que corresponguin al contracte o a l'objecte del contracte.
- Les derivades de la instal·lació, manteniment i retirada de les **tanques publicitàries** que informen al públic sobre l'inici i final de l'obra i de la resta de mesures d'informació que s'acordin.
- De qualsevol altre que resulti d'aplicació segons les disposicions vigents, en la forma i condicions que aquestes assenyalin.

i) L'empresa contractista està obligada a instal·lar pel seu compte els **senyals necessaris per indicar l'accés a l'obra**, la circulació a la zona que ocupen els treballs i els punts de possible perill a causa de l'obra, tant en la zona esmentada com en els límits i rodalies, així com també a complir les ordres a les quals fa referència la clàusula vint-i-tresena del vigent plec de clàusules administratives generals de l'Administració General de l'Estat. A mes, l'empresa contractista ha de tenir cura de la conservació i manteniment dels cartells i senyals esmentats i estarà obligada a la seva immediata reposició. Les despeses que s'originin aniran al seu càrrec.

j) L'empresa contractista, com a mínim vuit dies abans de la data de l'inici de les obres, està obligada a instal·lar pel seu compte, prèvia la conformitat del Departament, la tanca publicitària que informi sobre l'inici i la finalització de les obres.

k) L'empresa contractista, en relació amb les **dades personals** a les quals tingui accés amb ocasió del contracte, s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, a la normativa de desenvolupament i al 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.

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 tractament de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitja 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.

## 36. PRERROGATIVES DE L'ADMINISTRACIÓ

**36.1.** Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en la LCSP, l'òrgan de contractació ostenta les prerrogatives d'interpretar el contracte, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-lo per raons d'interès públic, declarar la responsabilitat imputable a l'empresa contractista arran de la seva execució, suspendre'n l'execució, acordar la seva resolució i determinar-ne els efectes.

Així mateix, l'òrgan de contractació té les facultats d'inspecció de les activitats desenvolupades per l'empresa contractista durant l'execució del contracte, en els termes i amb els límits que estableix la LCSP.

Finançat per



Unió Europea  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya

**36.2.** Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives esmentades exhaureixen la via administrativa i son immediatament executius.

L'exercici de les prerrogatives de l'Administració es dura a terme mitjançant el procediment establert en l'article 191 de la LCSP.

### **37. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE**

El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP. Si procedeix la modificació del contracte, s'haurà d'incloure a l'expedient un informe justificatiu de l'adequació de la modificació amb relació a la finalitat del contracte, el qual s'ha de publicar a la Plataforma de serveis de contractació pública, tal com es preveu en l'article 159, apartat 1.1, de la Llei 5/2017, de mesures.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista.

### **38. SUSPENSIÓ DEL CONTRACTE**

1. El contracte podrà ser suspès per acord de l'Administració o perquè el contractista opti per suspendre el seu compliment, en cas de demora en el pagament del preu superior a 4 mesos, comunicant-ho a l'Administració amb un mes d'antelació.

En tot cas, l'Administració ha d'estendre l'acta de suspensió corresponent, d'ofici o a sol·licitud de l'empresa contractista, de conformitat amb el que disposa l'article 208.1 de la LCSP.

2. L'acta de suspensió, d'acord amb l'article 103 del RGLCAP, l'hauran de signar una persona en representació de l'òrgan de contractació i l'empresa contractista i s'ha d'estendre en el termini màxim de dos dies hàbils, a comptar de l'endemà del dia en que s'acordi la suspensió.

L'Administració ha d'abonar a l'empresa contractista els danys i perjudicis que efectivament se li causin de conformitat amb el previst en l'article 208.2 de la LCSP. L'abonament dels danys i perjudicis a l'empresa contractista només comprendrà els conceptes que s'indiquen en aquest precepte.

### **39. CLÀUSULA ÈTICA**

L'empresa adjudicatària es compromet a actuar durant tota l'execució del contracte d'acord amb els principis d'integritat, legalitat, transparència, sostenibilitat, bon govern i responsabilitat social, en coherència amb les obligacions derivades de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i amb el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU.

A aquest efecte, l'adjudicatària es compromet expressament a:

Finançat per



Unió Europea  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya

1. **Evitar situacions de conflicte d'interès** i comunicar immediatament qualsevol circumstància que pugui afectar la imparcialitat o independència en l'execució del contracte.
2. **Rebutjar qualsevol pràctica corrupta, fraudulenta, col·lusionadora o d'obstrucció**, en qualsevol fase del procediment contractual.
3. **Respectar la legislació vigent nacional i europea** en matèria de drets laborals, protecció del medi ambient, igualtat d'oportunitats, contractació pública, drets humans i responsabilitat social corporativa.
4. **Complir amb els requisits establerts al Pla de Mesures Antifrau** de l'entitat contractant i al **Mecanisme per al control del risc de frau**, presentant si escau la corresponent **declaració d'absència de conflicte d'interès (DACI)**, d'acord amb la guia publicada pel Ministeri d'Hisenda.
5. **Aplicar bones pràctiques ambientals i socials** en l'execució del contracte, com ara:
  - L'ús eficient de recursos i energia.
  - La reducció de residus i impactes ambientals.
  - L'adopció de mesures de conciliació, igualtat, inserció laboral i contractació responsable.
  - L'ús de tecnologies accessibles i universals.
6. Col·laborar activament amb qualsevol actuació d'auditoria, inspecció o control derivada de l'ús de fons públics, especialment en el marc del PRTR, i conservar la traçabilitat documental requerida pel Reglament (UE) 2021/241 i les seves disposicions d'aplicació.

## **V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSION, LA CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ**

### **40. SUCCESSION EN LA PERSONA DEL CONTRACTISTA**

En el supòsit de fusió d'empreses en que participi la societat contractista, el contracte continuara vigent amb l'entitat absorbent o amb la resultant de la fusió, que quedara subrogada en tots els drets i obligacions que en dimanen.

En els casos d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat el contracte continuara amb l'entitat a la qual s'atribueixi el contracte, que quedara **subrogada** en els drets i les obligacions que en dimanen, sempre que reuneixi les condicions de capacitat, absència de prohibició de contractar i la solvència exigida en acordar-se l'adjudicació del contracte o que les societats beneficiaries d'aquestes operacions i, en cas de subsistir, la societat de la qual provenguin el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament de l'execució del contracte.

L'empresa contractista ha de **comunicar** a l'òrgan de contractació la circumstància que s'hagi produït.

En cas que l'empresa contractista sigui una UTE, quan tinguin lloc respecte d'alguna o algunes empreses integrants de la unió temporal operacions de fusió, escissió o transmissió de branca d'activitat, continuara l'execució del contracte amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiaria de l'escissió o l'adquirent de la branca d'activitat, no siguin empreses integrants de la unió temporal, serà necessari que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibició de contractar i que es mantingui la solvència, la capacitat o classificació exigida.

Si el contracte s'atribueix a una entitat diferent, la **garantia definitiva** es pot renovar o reemplaçar, a criteri de l'entitat atorgant, per una nova garantia que subscrigui la nova entitat, atenent al risc que suposi aquesta ultima entitat. En tot cas, l'antiga garantia definitiva conserva la seva vigència fins que estigui constituïda la nova garantia.

Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a la qual s'hauria d'atribuir el contracte no reuneix les condicions de solvència necessàries, el contracte es resoldrà, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa de l'empresa contractista.

### **41. CESSIÓ DEL CONTRACTE**

Els drets i les obligacions que dimanen d'aquest contracte es podran cedir 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 ni que de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat, quan es compleixin els requisits següents:

Finançat per



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya



- a) L'òrgan de contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió. Si transcorre el termini de dos mesos sense que s'hagi notificat la resolució sobre la sol·licitud d'autorització de la cessió, aquesta s'entendrà atorgada per silenci administratiu.
- b) L'empresa cedent tingui executat almenys un 20 per 100 de l'import del contracte. Aquest requisit no s'exigeix si la cessió es produeix trobant-se l'empresa contractista en concurs encara que s'hagi obert la fase de liquidació, o ha posat en coneixement del jutjat competent per a la declaració del concurs que ha iniciat negociacions per arribar a un acord de refinançament, o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, en els termes que preveu la legislació concursal.
- c) L'empresa cessionària tingui capacitat per contractar amb l'Administració, la solvència exigible en funció de la fase d'execució del contracte, i no estigui incursa en una causa de prohibició de contractar.
- d) La cessió es formalitzi, entre l'empresa adjudicatària i l'empresa cedent, en escriptura pública.

No es podrà 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.

L'empresa cessionària quedara subrogada en tots els drets i les obligacions que correspondrien a l'empresa que cedeix el contracte.

## 42. SUBCONTRACTACIÓ

**42.1.** L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació on les empreses licitadores hauran d'indicar en les seves ofertes la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import i el nom o el perfil professional, definit per referencia a les condicions de solvència tècnica, dels subcontractistes a qui vagin a encomanar la seva realització. En aquest cas, la intenció de subscriure subcontractes s'ha **d'indicar** en el la documentació administrativa i s'ha de presentar un **DEUC** separat per cadascuna de les empreses que es te previst subcontractar.

En el cas que les empreses contractistes vulguin subscriure contractes que no s'ajustin a allò indicat en l'oferta, aquests no es podran subscriure fins que transcorrin vint dies des que s'hagi cursat la notificació a l'òrgan de contractació i s'hagin aportat les justificacions a que es refereix el paràgraf següent, llevat que autoritzes expressament amb anterioritat o que es dones una situació justificada d'emergència o que exigís l'adopció de mesures urgents, excepte si l'Administració notifica dins d'aquest termini la seva oposició.

**42.2.** L'empresa contractista ha de **comunicar per escrit**, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï la seva execució, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure subcontractes, indicant la part de la prestació que pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals de l'empresa subcontractista, justificant suficientment l'aptitud d'aquesta per

executar-la per referència als elements tècnics i humans de que disposa i a la seva experiència, i acreditant que no es troba incursa en prohibició de contractar.

Si l'empresa subcontractista té la classificació adequada per realitzar la part del contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar la seva aptitud.

**42.3.** L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.

La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP i en la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció, i a la seva normativa de desplegament. Així mateix, en el cas d'obres objecte de la Llei 3/2007, del 4 de juliol, de l'obra pública, també resulta d'aplicació aquesta Llei.

**42.4.** La infracció de les condicions establertes en aquesta Clàusula i en l'article 215 de la LCSP per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, té, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, les conseqüències següents: (...)

- Imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte;
- Resolució del contracte, sempre que es compleixin els requisits que estableix el segon paràgraf de la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP.

**42.5.** Les empreses subcontractistes queden obligades només davant l'empresa contractista principal qui assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front a l'Administració, de conformitat amb aquest Plec i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a que es refereix aquest plec, així com de l'obligació de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. El coneixement que l'Administració tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

**42.6.** Les empreses subcontractistes **no tenen acció directa** davant de l'Administració contractant per les obligacions contraetes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

**42.7.** En cap cas l'empresa o les empreses contractistes poden concertar l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o incurses en alguna de les causes de prohibició de contractar previstes en l'article 71 de la LCSP.

**42.8.** L'empresa contractista ha d'informar a qui exerceix la representació de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

**42.9.** Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa **privada**.

**42.10.** El pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

L'Ajuntament podrà comprovar 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, responent la garantia definitiva d'aquestes penalitats.

## **VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE I LES PENALITATS**

### **43. RECEPCIÓ I LIQUIDACIÓ**

#### **Recepció i Termini de Garantia per al LOT 1 (Sectorització i instal·lacions hidràuliques - Obres)**

a) Un cop acabada l'obra, el contractista realitzarà una neteja total d'aquesta, de manera que pugui ocupar-se i posar-se en funcionament sense cap neteja suplementària. Per la tipologia de les actuacions, en diferents punts de la xarxa d'abastament d'aigua, les obres s'executen en diferents emplaçaments, separats físicament, i per tant, com a obra en aquest cas, es pot també entendre cadascuna de les actuacions que es realitzen de forma aïllada.

b) El contractista, amb una antelació de quinze (15) dies hàbils, comunicarà per escrit a la Direcció de les obres la data prevista per a la terminació o execució del contracte, a l'efecte que es pugui realitzar la seva recepció.

c) La Direcció de les Obres, en cas de conformitat amb aquesta comunicació, l'eleva amb el seu informe a l'òrgan de contractació amb un mes d'antelació, almenys, respecte de la data prevista per a la terminació.

d) A la recepció de les obres a la seva terminació hi concorreran un facultatiu designat per l'Administració representant d'aquesta, el facultatiu encarregat de la direcció de les obres, un representant de la intervenció municipal (si escau, segons la normativa aplicable a l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres) i el contractista, assistit, si ho desitja, del seu facultatiu. Del resultat de la recepció s'aixecarà una Acta que subscriuran tots els assistents.

e) Rebudes les obres, es procedirà al seu amidament general amb assistència del contractista, formulant-se pel director de l'obra, en el termini d'un mes des de la recepció, l'amidament de les realment executades d'acord amb el projecte. Sobre la base del resultat de l'amidament general, el director de l'obra redactarà la corresponent relació valorada.

f) Dins del termini de tres mesos comptats a partir de la recepció, l'òrgan de contractació haurà d'aprovar la certificació final de les obres executades, que serà abonada al contractista a compte de la liquidació del contracte.

g) Si es troben les obres en bon estat i conformement a les prescripcions previstes, el funcionari tècnic designat per l'Administració contractant i representant d'aquesta, les donarà per rebudes, aixecant-se la corresponent acta i començant llavors el termini de garantia (el termini de garantia serà el que s'estableixi a la clàusula 7.2 d'aquest Plec).

h) Si durant el termini de garantia s'acredités l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats, l'òrgan de contractació tindrà dret a reclamar al contractista l'esmena d'aquests.

Finançat per



i) Dins del termini de quinze dies anteriors al compliment del termini de garantia, el director facultatiu de l'obra, d'ofici o a instàncies del contractista, redactarà un informe sobre l'estat de les obres. Si aquest fos favorable, el contractista quedarà exonerat de tota responsabilitat, exceptuant el que està disposat en l'article 243.4 de la LCSP per vicis ocults, procedint-se a la devolució o cancel·lació de la garantia, a la liquidació del contracte i, si escau, al pagament de les obligacions pendents que haurà d'efectuar-se en el termini de seixanta dies.

j) En el cas que l'informe no fos favorable i els defectes observats es deguessin a deficiències en l'execució de l'obra i no a l'ús del construït, durant el termini de garantia, el director facultatiu procedirà a dictar les oportunes instruccions al contractista per a la deguda reparació del construït, concedint-li un termini per a això durant el qual continuarà encarregat de la conservació de les obres, sense dret a percebre quantitat alguna per ampliació del termini de garantia.

#### **Recepció i Termini de Garantia per al LOT 2 (Plataforma de gestió i explotació de dades - Serveis)**

a) Un cop finalitzada la prestació de tots els serveis objecte del LOT 2, incloent-hi el desenvolupament, implantació, configuració, proves, formació i lliurament de tota la documentació requerida, el contractista ho comunicarà per escrit al tècnic responsable designat per l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres, sol·licitant la recepció del servei.

b) En el termini màxim de trenta (30) dies des de la comunicació del contractista, el tècnic responsable, amb la participació del personal de l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres que es consideri necessari, realitzarà les proves d'acceptació finals i les comprovacions pertinents per verificar que el servei s'ha prestat íntegrament i d'acord amb les especificacions tècniques del contracte, l'oferta de l'adjudicatari i el pla de projecte aprovat. Es verificarà especialment la funcionalitat completa de la plataforma, la correcta integració amb els altres lots i sistemes, i el compliment dels requisits de rendiment i seguretat.

c) Si el servei prestat és conforme, el tècnic municipal responsable aixecarà una Acta de Conformitat del Servei o Acta de Recepció del Servei, que serà signada per ambdues parts. A partir de la data d'aquesta acta començarà a computar el termini de garantia (el termini de garantia serà el que s'estableixi a la clàusula 7.2 d'aquest Plec).

d) Si en les proves d'acceptació es detectessin deficiències o incompliments, es faran constar en una acta i es concedirà al contractista un termini raonable per a la seva correcció. Un cop corregides, es procedirà a una nova fase de validació.

e) Dins del termini de tres mesos comptats a partir de l'Acta de Conformitat, l'òrgan de contractació haurà d'aprovar, si escau, la liquidació corresponent al LOT 2.

f) Si durant el termini de garantia s'acredités l'existència de defectes en el servei prestat o en el funcionament de la plataforma que siguin imputables al contractista, l'òrgan de contractació tindrà dret a reclamar la seva correcció.

g) Dins del termini de quinze dies anteriors al compliment del termini de garantia, el tècnic municipal responsable, d'ofici o a instàncies del contractista, redactarà un informe sobre el funcionament del servei i la plataforma. Si aquest fos favorable, el contractista quedarà exonerat de tota responsabilitat, exceptuant els viciis ocults o defectes de disseny no detectables, procedint-se a la devolució o cancel·lació de la garantia, a la liquidació definitiva del contracte (si no s'hagués fet abans) i, si escau, al pagament de les obligacions pendents.

h) En cas que l'informe no fos favorable i els defectes observats fossin imputables al contractista, el tècnic municipal responsable indicarà les mesures correctores necessàries, concedint un termini per a la seva execució, sense que això suposi una ampliació del termini de garantia original.

#### **44. TERMINI DE GARANTIA I DEVOLUCIÓ O CANCEL·LACIÓ DE LA GARANTIA DEFINITIVA**

S'estableix un termini de garantia de 2 anys per al conjunt de les obres, instal·lacions, subministraments, equips i sistemes instal·lats objecte del present contracte. Aquest termini començarà a comptar des de la data de la recepció definitiva de cada lot o, si s'escau, de la totalitat del contracte, d'acord amb el que preveu l'apartat segon de l'article 243 de la LCSP.

Durant el període de garantia, l'adjudicatari assumeix el deure de reparar, substituir o restituir qualsevol defecte o vici en els materials, elements constructius o equips instal·lats, així com els defectes de funcionament del programari associat, sense cap cost addicional per a l'Administració.

Un cop s'hagin acomplert per l'empresa contractista les obligacions derivades del contracte, si no hi ha responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva i transcorregut el termini de garantia, es procedirà d'ofici a dictar l'acord de devolució o cancel·lació de la garantia definitiva, d'acord amb el que estableix l'article 111 de la LCSP.

#### **45. CAUSES DE RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE**

Son causes de resolució del contracte les següents:

- La mort o incapacitat sobrevinguda del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista, sense perjudici del que preveu l'article 98 relatiu a la successió del contractista.
- La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
- El mutu acord entre l'Administració i el contractista.
- La demora en el compliment dels terminis per part del contractista.

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Next Generation  
Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**

- La demora en el pagament per part de l'Administració per un termini superior a sis mesos.
- L'incompliment de l'obligació principal del contracte, així com l'incompliment de les obligacions essencials qualificades com a tals en aquest plec.
- L'impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan no sigui possible modificar el contracte d'acord amb els articles 204 i 205 de la LCSP; o quan, donant-se les circumstàncies establertes en l'article 205 de la LCSP, les modificacions impliquin, aïllada o conjuntament, alteracions del preu del mateix, en quantia superior, en mes o menys, al 20% del preu inicial del contracte, amb exclusió de l'IVA.
- La demora injustificada en la comprovació del replantejament.
- La suspensió de la iniciació de les obres per un termini superior a quatre mesos.
- La suspensió de les obres per un termini superior a vuit mesos per part de l'Administració.
- El desistiment.
- L'impagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la mateixa, o l'incompliment de les condicions establertes en els Convenis col·lectius en vigor per a aquests treballadors durant l'execució del contracte.

L'aplicació i els efectes d'aquestes causes de resolució són les que s'estableixin en els articles 212, 213 i 246 de la LCSP.

En tots els casos, la resolució del contracte es dura a terme seguint el procediment establert en l'article 212 de la LCSP i en l'article 109 del RGLCAP.

#### **46. PENALITATS PER L'INCOMPLIMENT**

**46.1. Penalitats per demora.** L'adjudicatari queda obligat al compliment del termini d'execució del contracte. Quan el contractista, per causes imputables al mateix, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini total, l'Administració podrà optar indistintament per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats diàries en la proporció previstes en l'article 193.3 LCSP: de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs.

Cada vegada que les penalitats per demora aconseguixin un múltiple del 5% del preu del contracte, l'òrgan de contractació estarà facultat per procedir a la resolució d'aquest o acordar la continuïtat de la seva execució amb imposició de noves penalitats.

Quan el contractista, per causes imputables al mateix, hagués incomplert l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, l'Administració podrà optar, indistintament, per la seva resolució o per la imposició de les penalitats establertes anteriorment.



**46.2. Penalitats per incompliment o compliment defectuós de la prestació.** Es consideren molt greus els incompliments per part de l'adjudicatari de qualsevol de les condicions especials d'execució establertes en plec de clàusules particulars.

Aquests incompliments seran causa de resolució del contracte, tret que es consideri que l'actuació és aïllada i susceptible de reconducció, i que la resolució del contracte no resulta convenient per a l'interès del servei en qüestió, en aquest cas se substituirà per la penalització corresponent.

Aquests incompliments contractuals molt greus comportaran la imposició de les penalitats coercitives del 1% del preu d'adjudicació IVA exclòs, per cada infracció i/o dia d'incompliment de terminis en funció de gravetat, reincidència i mala fe en la comissió de la infracció.

L'incompliment per part de l'adjudicatari de qualsevol altra de les seves obligacions contractuals o el seu compliment defectuós, comportarà igualment una multa coercitiva del 1% del preu del contracte, en funció del seu major o menor gravetat i reincidència.

Les penalitzacions que s'imposin a l'adjudicatari són independents de l'obligació del contractista d'indemnitzar pels danys i perjudicis que el seu incompliment ocasioni a l'Ajuntament o a tercers amb dret a repetir contra l'Ajuntament.

En el cas d'incompliments per part de l'adjudicatari d'aspectes de la seva oferta, la indemnització que s'exigirà al contractista incorporarà la diferència que si escau hagi existit entre la seva oferta i la del següent contractista al qual s'hagués adjudicat el contracte sense tenir en compte el criteri que no ha complert l'adjudicatari.

**46.3. Imposició de penalitats.** Per a la imposició d'aquestes penalitzacions i indemnitzacions per incompliments contractuals se seguirà un expedient contradictori sumari, en el qual es concedirà al contractista un termini d'al·legacions de 5 dies naturals després de formular-se la denúncia. Aquestes al·legacions i l'expedient de penalització serà resolt, previ informe del responsable municipal del servei i informe jurídic, pel Sr. Alcalde o Regidor en qui delegui, resolució que posarà fi a la via administrativa.

L'inici de l'expedient per a la imposició d'aquestes penalitats per l'Ajuntament es realitzarà al moment en què tingui coneixement per escrit dels fets. No obstant això, si s'estima que l'incompliment no afectarà a l'execució material dels treballs de manera greu o que l'inici de l'expedient de penalització pot perjudicar més a la marxa de l'execució del contracte que beneficiar-la, podrà iniciar-se aquest expedient en qualsevol moment anterior a la terminació del termini de garantia del contracte.

Les penalitats i les indemnitzacions imposades seran immediatament executives i es faran efectives mitjançant deducció dels pagaments corresponents que l'Ajuntament tingui pendents d'abonar al contractista. Si ja no existissin quantitats pendents de pagament, es podran fer efectives contra la garantia

definitiva i si aquesta no aconseguís el muntant de la penalització, es podrà reclamar per la via administrativa de constrenyiment per considerar-se ingrés de dret públic.

#### **47. PROCEDIMENT SANCIONADOR**

La imposició de qualsevol sanció exigeix el seguiment d'un procediment sancionador que s'ajusti a aquell que la Corporació tingui establert, o en tot cas, d'acord amb el que preveu la Llei 39/2015 d'1 d'octubre, de Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



Next Generation  
**Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**

## **VII. NATURALES, RÈGIM JURÍDIC I JURISDICCIO COMPETENT**

### **48. NATURALES I RÈGIM JURÍDIC**

El contracte que en base a aquest Plec es realitzi, tindrà caràcter administratiu i en tot allò no previst en aquest estarà allò que disposa, específicament la Llei de Contractes del Sector Públic; el Plec de clàusules administratives generals aplicables als contractes de serveis; el Reglament d'Obres, Activitats i Serveis dels ens locals; i la resta de normes que, si fos el cas, siguin d'aplicació a la contractació de les administracions públiques.

En cas de contradicció entre el present Plec de Clàusules Administratives Particulars i la resta de documentació tècnica annexa a l'expedient, prevaldrà allò que disposa aquest Plec.

### **49. JURISDICCIO COMPETENT I RÈGIM DE RECURSOS**

49.1. Aquest contracte té caràcter administratiu i la seva preparació, adjudicació, efectes i extinció es regirà per l'establert en aquest Plec, i pel no previst en ell, serà d'aplicació la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, el Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic, i 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 i estigui vigent després de l'entrada en vigor del Reial decret 817/2009; supletòriament s'aplicaran les restants normes de dret administratiu i, en defecte d'això, les normes de dret privat.

49.2. Les qüestions litigioses que es derivin del contracte s'entendran sotmeses a la jurisdicció contenciós administrativa, no obstant això, les parts poden acordar la submissió dels seus litigis a arbitratge, conforme a allò establert a la legislació vigent.

49.3. De conformitat amb l'article 58 del Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de recuperació, transformació i resiliència els contractes que s'hagin de finançar amb fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència són susceptibles de **recurs especial en matèria de contractació** de conformitat amb el que preveu l'article 44 de la LCSP. Per tant, els actes de preparació i d'adjudicació, i els adoptats en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte són susceptibles del recurs recurs especial en matèria de contractació 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.

Sant Andreu de Llavaneres, a data de la signatura electrònica.

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,**  
Transformación  
y Resiliencia



**Next Generation**  
Catalunya



**Generalitat**  
de Catalunya

## **ANNEXOS**

**Annex 1. DEUC**

**Annex 2. Dubtes i/o aclariments**

**Annex 3. Proposició econòmica**

**Annex 4. Termini d'execució (LOT 1 / LOT 2)**

**Annex 5. Models d'absència de conflicte d'interès (DACI)**

**Annex 6. Models de declaració de cessió i tractament de dades en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de Recuperació, transformació i resiliència (PRTR)**

**Annex 7. Model de declaració de compromís d'obligacions derivades del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR)**

**Annex 8. Declaració responsable sobre el compliment del principi de no causar perjudici significatiu als sis objectius medioambientals en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852.**

**Annex 9. Model de declaració responsable d'informació relativa al titular real del beneficiari final del fons.**

Finançat per



## ANNEX 1. DEUC

---

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



Next Generation  
**Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**

## ANNEX 2 - DUBTES I/O ACLARIMENTS

**Expedient de contractació núm.:**

**Identificació de l'actuació (contracte):**

Si és de l'interès de les empreses licitadores, podran sol·licitar informació per la presentació de l'oferta, l'Ajuntament posarà a disposició la següent adreça de correu on els licitadors podran fer les seves consultes: [martitv@ajllavaneres.cat](mailto:martitv@ajllavaneres.cat) (en l'assumpte del correu indicar: «Projecte digitalització Aigües de Llavaneres»).

S'atendran les sol·licituds d'informació fins a **6 dies hàbils** abans de la data límit de presentació d'ofertes.

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Next Generation  
Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**

### ANNEX 3. PROPOSICIÓ ECONÒMICA

**Expedient de contractació núm.:**

**Identificació de l'actuació (contracte):**

En/Na \_\_\_\_\_ amb domicili a \_\_\_\_\_, i DNI  
núm. \_\_\_\_\_, en nom propi /o en representació de \_\_\_\_\_ amb  
CIF \_\_\_\_\_, assabentat de l'expedient per a la contractació de les obres,  
subministraments i serveis del «Projecte de Digitalització de la xarxa d'Abastament d'Aigua Potable de Sant  
Andreu de Llavaneres» **LOT \_\_\_\_\_**, faig constar que conec el Plecs que serveixen de base al contracte i ho  
accepto íntegrament, prenent part de la licitació i comprometent-me a dur a terme l'objecte del contracte per  
l'import de \_\_\_\_\_ euros (escriure amb lletres i números) i \_\_\_\_\_ euros  
corresponents a l'Impost sobre el Valor Afegit (escriure amb lletres i números), resultant un preu amb  
l'Impost sobre el Valor Afegit inclòs de \_\_\_\_\_ euros (escriure amb lletres i números).

### SIGNAT DIGITALMENT

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



Next Generation  
**Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**



#### ANNEX 4. TERMINI D'EXECUCIÓ (LOT 1)

**Expedient de contractació núm.:**

**Identificació de l'actuació (contracte):**

##### **LOT 1**

En/Na \_\_\_\_\_ amb domicili a \_\_\_\_\_, i DNI  
núm. \_\_\_\_\_, en nom propi (o en representació de \_\_\_\_\_ amb  
CIF \_\_\_\_\_), en relació a la licitació de les obres, subministraments i serveis del  
«Projecte de Digitalització de la xarxa d'Abastament d'Aigua Potable de Sant Andreu de Llavaneres» LOT 1

**OFEREIXO** realitzar les tasques en un termini d'execució de \_\_\_\_\_ dies naturals,  
el que suposa una reducció em el termini de \_\_\_\_\_ dies naturals (O NO OFEREIXO cap reducció  
del termini d'execució establert als plecs, si és el cas), resultant un termini d'execució total de \_\_\_\_\_ dies  
naturals.

**SIGNAT DIGITALMENT**

Finançat per



#### ANNEX 4. TERMINI D'EXECUCIÓ (LOT 2)

**Expedient de contractació núm.:**

**Identificació de l'actuació (contracte):**

**LOT 2**

En/Na \_\_\_\_\_ amb domicili a \_\_\_\_\_, i DNI  
núm. \_\_\_\_\_, en nom propi (o en representació de \_\_\_\_\_ amb  
CIF \_\_\_\_\_), en relació a la licitació de les obres, subministraments i serveis del  
«Projecte de Digitalització de la xarxa d'Abastament d'Aigua Potable de Sant Andreu de Llavaneres» LOT 2

Em **COMPROMETO** a que el mòdul de facturació del sistema proposat estarà plenament operatiu, validat i  
en ús efectiu per a la generació de les factures corresponents als consums d'aigua del primer trimestre  
natural de l'any 2026 (gener-març).

**SIGNAT DIGITALMENT**

Finançat per



## ANNEX 5. MODEL D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS

**Expedient de contractació núm.:**

**Identificació de l'actuació (contracte):**

**LOT:**

El senyor/ La senyora \_\_\_\_\_ amb DNI núm. \_\_\_\_\_, actuant \_\_\_\_\_ (en nom propi/com a representant legal de \_\_\_\_\_ nom empresa/entitat \_\_\_\_\_) i en la meua condició de \_\_\_\_\_ (potencial adjudicatari/ària o beneficiari/ària) \_\_\_\_\_ en l'expedient indicat a l'encapçalament, finançat total o parcialment amb fons de la Unió europea.

Amb el propòsit de garantir la imparcialitat en la participació com a tercer en el procediment a dalt referenciat, tramitat per la Diputació de Barcelona,

### DECLARO

**Primer.** Estar informat/da del següent:

1. Que l'article 61.3 «Conflicte d'interès», del Reglament (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, del 18 de juliol (Reglament financer de la UE) estableix que «existirà conflicte d'interès quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol motiu directe o indirecte d'interès personal.»
2. Que l'article 64 «Lluita contra la corrupció i prevenció dels conflictes d'interès» de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, defineix el conflicte d'interès com a «qualsevol situació en què el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el resultat d'aquest, tingui directament o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que en compromet la imparcialitat i la independència en el context del procediment de licitació».
3. Que l'apartat 3 de la disposició addicional 112a de la Llei 31/2022, de 23 de desembre, de pressupostos generals de l'Estat per al 2023, estableix que «L'anàlisi sistemàtica i automatitzada del risc de conflicte d'interès és aplicable als empleats públics i la resta de personal al servei d'entitats decisores, executores i instrumentals que hi participin, de manera individual o mitjançant la seva pertinença a òrgans col·legiats, en els procediments descrits d'adjudicació de contractes o de concessió de subvencions».
4. Que l'apartat 4 de l'esmentada disposició addicional 112a estableix que:
  - «A través de l'eina informàtica s'analitzaran les possibles relacions familiars o vinculacions societàries, directes o indirectes, en què es pugui donar un interès personal o econòmic susceptible de provocar un

Finançat per



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya

conflicte d'interès, entre les persones a què es refereix el apartat anterior i els participants en cada procediment».

– «Per a la identificació de les relacions o vinculacions l'eina contindrà, entre altres, les dades de titularitat real de les persones jurídiques a què fa referència l'article 22.2.d).iii) del Reglament (UE) 241/2021, de 12 febrer, obrants a les bases de dades de l'Agència Estatal d'Administració Tributària i els obtinguts a través dels convenis subscrits amb els Col·legis de Notaris i Registradors».

5. Que l'article 23 «Abstenció», de la Llei 40/2015, d'1 octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, estableix que s'han d'abstenir d'intervenir en el procediment «les autoritats i el personal al servei de les administracions en els qui es donin algunes de les circumstàncies assenyalades a l'apartat següent», sent aquestes:

- a) Tenir interès personal en l'assumpte de què es tracti o en un altre en la resolució del qual pogués influir la d'aquell; ser administrador de societat o entitat interessada, o tenir qüestió litigiosa pendent amb algun interessat.
- b) Tenir un vincle matrimonial o situació de fet assimilable i el parentiu de consanguinitat dins del quart grau o d'afinitat dins del segon, amb qualsevol dels interessats, amb els administradors d'entitats o societats interessades i també amb els assessors, representants legals o mandataris que intervinguin en el procediment, així com compartir despatx professional o estar-hi associat per a l'assessorament, la representació o el mandat.
- c) Tenir amistat íntima o enemistat manifesta amb alguna de les persones esmentades a l'apartat anterior.
- d) Haver intervingut com a pèrit o com a testimoni en el procediment de què es tracti.
- e) Tenir relació de servei amb persona natural o jurídica interessada directament en l'assumpte, o haver-li prestat en els dos darrers anys serveis professionals de qualsevol tipus i en qualsevol circumstància o lloc».

**Segon.** Que, en el moment de la signatura d'aquesta declaració i d'acord amb la informació que obra en el meu poder, no em trobo incurs/sa en cap situació que es pugui qualificar de conflicte d'interès, en els termes previstos a l'apartat quart de la disposició addicional 112a de la Llei 31/2022, que pugui afectar el procediment, ni en els termes previstos a l'article 61.3 del Reglament Financer de la UE i que no concorre en la meva persona cap causa d'abstenció de l'article 23.2 de la Llei 40/2015, de 1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

[Lloc i data]

[Signatura i càrrec]

**SIGNAT DIGITALMENT**

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Next Generation  
Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**

## **ANNEX 6. MODEL DE DECLARACIÓ DE CESSIÓ I TRACTAMENT DE DADES EN RELACIÓ AMB L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR)**

**Expedient de contractació núm.:**

**Identificació de l'actuació (contracte):**

**LOT:**

Jo, el sotasignat/ada, **[Nom i cognoms]**, amb DNI **[núm. DNI]**, com a conseller/a delegat/ada o gerent de l'entitat **[nom entitat]**, amb NIF **[NIF entitat]** i amb domicili fiscal a **[domicili entitat]**, beneficiària d'ajudes finançades amb recursos provinents del PRTR / que participa com a contractista/subcontractista en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al component ....., ".....", declaro que conec la normativa que és aplicable, en particular els apartats següents de l'article 22 del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència:

La lletra d) de l'apartat 2: "obtenir, als efectes d'auditoria i control de l'ús de fons en relació amb les mesures destinades a l'execució de reformes i projectes d'inversió en el marc del pla de recuperació i resiliència, en un format electrònic que permeti fer cerques i en una base de dades única, les categories harmonitzades de dades següents:

- i. El nom del perceptor final dels fons;
- ii. el nom del contractista i del subcontractista, quan el perceptor final dels fons sigui un poder adjudicador de conformitat amb el dret de la Unió o nacional en matèria de contractació pública;
- iii. els noms, cognoms i dates de naixement dels titulars reals del perceptor dels fons o del contractista, segons es defineix a l'article 3, punt 6, de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlament Europeu i del Consell (26);
- iv. una llista de mesures per a l'execució de reformes i projectes d'inversió en el marc del pla de recuperació i resiliència, juntament amb l'import total del finançament públic de les mesures esmentades i que indiqui la quantia dels fons desemborsats en el marc del Mecanisme i altres fons de la Unió".

L'Apartat 3: "Les dades personals esmentades a l'apartat 2, lletra d), d'aquest article només seran tractades pels estats membres i per la Comissió als efectes i al llarg de la corresponent auditoria de l'aprovació de la gestió pressupostària i dels procediments de control relacionats amb la utilització dels fons relacionats amb l'aplicació dels acords a què fan referència els articles 15, apartat 2, i 23, apartat 1. En el marc del procediment d'aprovació de la gestió de la Comissió, de conformitat amb l'article 319 del TFUE, el Mecanisme estarà subjecte a la presentació d'informes en el marc de la informació financera i de rendició

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Next Generation  
Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**

de comptes integrada a què fa referència l'article 247 del Reglament financer i, en particular, per separat, en l'informe anual de gestió i rendiment”.

D'acord amb el marc jurídic exposat, accedeixo a la cessió i al tractament de les dades amb les finalitats expressament indicades en els articles esmentats.

[Lloc i data]

[Signatura i càrrec]

**SIGNAT DIGITALMENT**

---

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



Next Generation  
**Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**

## **ANNEX 7. MODEL DE DECLARACIÓ DE COMPROMÍS D'OBLIGACIONS DERIVADES DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR)**

**Expedient de contractació núm.:**

**Identificació de l'actuació (contracte):**

**LOT:**

Senyor/Senyora....., amb DNI....., com a titular de l'òrgan/ Conseller Delegat/Gerent/ de l'entitat....., amb NIF....., i domicili fiscal a .....en condició contractista / subcontractista d'un contracte amb finançament de recursos provinents del PRTR, manifesta el compromís de la persona/entitat que representa de compliment dels principis transversals establerts en el PRTR i que poguessin afectar a l'àmbit objecte de la present contractació.

Manifesta també el compromís de la persona/entitat que representa amb els estàndards més exigents en relació amb el compliment de les normes jurídiques, ètiques i morals, adoptant les mesures necessàries per prevenir i detectar el frau, la corrupció i els conflictes d'interès i concretament amb les previstes en el Pla de Mesures Antifrau de la Diputació de Barcelona i el seu sector públic, comunicant si escau a les autoritats que siguin procedents els incompliments observats.

Atenent el contingut del PRTR, es compromet a respectar les obligacions assumides en matèria d'etiquetat verd i etiquetat digital i els mecanismes establerts per al seu control i al compliment de les condicions establertes al PRTR i normativa de desenvolupament i es compromet a respectar els principis d'economia circular i evitar impactes negatius significatius en el medi ambient («DNSH» per les sigles en anglès «do no significant harm») en l'execució de les actuacions portades a en el marc d'aquest Pla, i manifesta que no incorre en doble finançament i que, si escau, no consta risc d'incompatibilitat amb el règim d'ajudes d'Estat.

Adicionalment, es compromet al compliment de la resta d'obligacions derivades de la normativa reguladora dels Fons Next Generation que es consignen en els Plecs de Clàusules Administratives Particulars.

**[Lloc i data]**

**[Signatura i càrrec]**

**SIGNAT DIGITALMENT**

Finançat per





**ANNEX 8. DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE EL COMPLIMENT DEL PRINCIPI DE NO CAUSAR PERJUDICI SIGNIFICATIU ALS SIS OBJECTIUS MEDIOAMBIENTALS EN EL SENTI DE L'ARTICLE 17 DEL REGLAMENT (UE) 2020/852**

**Expedient de contractació núm.:**

**Identificació de l'actuació (contracte):**

**LOT:**

**Component del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR) al qual pertany l'activitat (segons el PRTR):**

**Mesura del component PRTR a què pertany l'activitat indicant, si escau, la submesura (segons el PRTR):**

**Etiquetatge climàtic i mediambiental assignat a la mesura (reforma o inversió) o a la submesura del PRTR (si la mesura no disposa d'etiqueta assignada que reconegui contribució climàtica i mediambiental, cal indicar "sense etiqueta"):**

Jo, el sotasignat/ada, **[Nom i cognoms]**, amb DNI **[núm. DNI]**, **[en nom propi / en representació de l'entitat .....]**, amb NIF **[núm. NIF]** en qualitat de **[càrrec]**, com a participant en el procediment d'adjudicació del contracte indicat, sota la meva responsabilitat, en matèria mediambiental **declaro que:**

a) Les activitats que es desenvolupen no ocasionen un perjudici significatiu als següents objectius mediambientals:

- Mitigació del canvi climàtic.
- Adaptació al canvi climàtic.
- Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins.
- Economia circular, inclosos la prevenció i el reciclatge de residus.
- Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl.
- Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes.

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



Next Generation  
Catalunya



**Generalitat  
de Catalunya**

b) Les activitats s'adeqüen, si escau, a les característiques fixades per a la mesura i submesura del component i reflectides en el Pla de recuperació, transformació i resiliència. Concretament, la present actuació s'emmarca dins les ajudes europees NextGenerationEU corresponent a la política palanca (P02) al component C05 «Preservació del litoral i recursos hídrics», mesura d'inversió núm. I03, «Transició digital en el sector de l'aigua» del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR), dins del qual s'ubiquen també, duna banda, el Projecte estratègic per a la recuperació i transformació econòmica (PERTRE) de digitalització del cicle de l'aigua, aprovat el 22 d'emarç de 2022 pel Consell de Ministres i impulsat, com a ens responsable i decisor, pel Ministeri de Transició Ecològica i el repte Demogràfic i, d'altra banda, com a subprojecte territorialitzat per al cas de Catalunya de l'esmentat PERTE «Territorialització a Catalunya del PERTE de digitalització del cicle de l'aigua» atenent les mancances detectades en aquest àmbit en els municipis catalans d'entre 5.000 i 20.000 habitants.

La inversió C05.I03, presenta una contribució al clima del 40% i ambiental del 100%.

c) Les activitats que es desenvolupen en el projecte compliran amb la normativa mediambiental vigent que sigui aplicable.

d) Les activitats que es desenvolupen no estan excloses per al finançament pel Pla de recuperació, transformació i resiliència d'acord amb la Guia tècnica sobre l'aplicació del principi "no causar un perjudici significatiu" en virtut del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència (2021/C 58/01), a la Proposta de Decisió d'execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya i al seu annex.

- Construcció de refineries de cru, centrals tèrmiques de carbó i projectes que impliquin l'extracció de petroli o gas natural, a causa del perjudici a l'objectiu de mitigació del canvi climàtic.
- Activitats relacionades amb els combustibles fòssils, inclosa la utilització ulterior d'aquests, excepte els projectes relacionats amb la generació d'electricitat i/o calor utilitzant gas natural, així com amb la infraestructura de transport i distribució connexa, que compleixin les condicions establertes a l'annex III de la Guia tècnica de la Comissió Europea.
- Activitats i actius en el marc del règim de comerç de drets d'emissió de la UE (RCDE) en relació amb les quals es prevegi que les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle que provocaran no se situaran per sota dels paràmetres de referència pertinents. Quan es prevegi que les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle provocades per l'activitat subvencionada no seran significativament inferiors als paràmetres de referència, cal facilitar una explicació motivada al respecte.
- Compensació dels costos indirectes del RCDE.

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Next Generation  
Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**

- Activitats relacionades amb abocadors de residus i incineradores. Aquesta exclusió no s'aplica a les accions en plantes dedicades exclusivament al tractament de residus perillosos no reciclables, ni a les plantes existents, quan aquestes accions tinguin per objecte augmentar l'eficiència energètica, capturar els gasos d'escapament per emmagatzematge o utilització, o recuperar materials de les cendres d'incineració, sempre que aquestes accions no comportin un augment de la capacitat de tractament de residus de les plantes o a una prolongació de la seva vida útil. Aquests detalls s'hauran de justificar documentalment per a cada planta.
- Activitats relacionades amb plantes de tractament mecànic-biològic. Aquesta exclusió no s'aplica a les accions en plantes de tractament mecànic-biològic existents, quan aquestes accions tinguin per objecte augmentar l'eficiència energètica o el recondicionament per a operacions de reciclatge de residus separats, com el compostatge i la digestió anaeròbia de bioresidus, sempre que aquestes accions no comportin un augment de la capacitat de tractament de residus de les plantes o una prolongació de la vida útil. Aquests detalls s'hauran de justificar documentalment per a cada planta.
- Activitats en què l'eliminació a llarg termini de residus pugui causar danys al medi ambient.

e) Les activitats que es desenvolupin no causaran efectes directes sobre el medi ambient, ni efectes indirectes primaris en tot el seu cicle de vida, entenent com a tals els que es puguin materialitzar una vegada realitzada l'activitat.

Tinc coneixement que l'incompliment d'algun dels requisits que estableix aquesta declaració dona lloc a l'obligació de retornar les quantitats percebudes i els interessos de demora corresponents.

**Lloc i data]**

**[Signatura i càrrec]**

**SIGNAT DIGITALMENT**

Finançat per



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
Next Generation



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Next Generation  
Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**

**ANNEX 9. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE D'INFORMATIVA RELATIVA AL TITULAR REAL DEL BENEFICIARI FINAL DELS FONDS.**

**Expedient de contractació núm.:**

**Identificació de l'actuació:**

**LOT:**

Declaració d'informació sobre preceptors de fons del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR):

D'acord amb l'exigència de l'article 22.d) del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, el contractista/subcontractista declara que el titular real del beneficiari final dels fons del Pla de recuperació, transformació i resiliència és:

**Nom i cognoms/denominació social:**

**NIF/DNI:**

**Domicili fiscal:**

**Data de naixement (en el cas que el titular real del contractista/subcontractista sigui persona física):**

**[Lloc i data]**

**[Signatura i càrrec]**

**SIGNAT DIGITALMENT**

Finançat per



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya