



Laboratori de
Referència
de Catalunya



**ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES
ESPECÍFIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT I LA INSTAL·LACIÓ DE LOGGERS I
SONDES DE TEMPERATURA, LA GESTIÓ D'ALARMES I
EL SERVEI DE MANTENIMENT AL NÚVOL DEL SISTEMA
ACTUAL DE MONITORITZACIÓ DE PARÀMETRES DE
TEMPERATURA MYSIRIUS-SPY LORA A LA XARXA DE
LABORATORIS DE REFERÈNCIA DE CATALUNYA, SA.**

EXPEDIENT LRC 8/2026-PS



ÍNDEX

1. ENTITAT ADJUDICADORA	3
2. OBJECTE DEL CONTRACTE	3
3. PRESSUPOST DEL CONTRACTE	3
4. RÈGIM DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE	5
5. S'ACCEPTEN VARIANTS	5
6. OFERTES INTEGRADORES.....	5
7. SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES.....	5
8. OBTENCIÓ DE DOCUMENTACIÓ	6
9. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR.....	6
10. VIGÈNCIA DEL CONTRACTE	7
11. CONDICIONS DE PARTICIPACIÓ – REQUISITS PER LICITAR	7
12. DATA D'INICI DE LA PRESTACIÓ I LLOC DE LLIURAMENT I/O D'EXECUCIÓ	7
13. PROGRAMA DE TREBALL	7
14. TRAMITACIÓ I PROCEDIMENT	7
15. GARANTIES	7
16. PRESENTACIÓ D'OFERTES	7
17. MESA DE CONTRACTACIÓ.....	8
18. OBERTURA DE LES OFERTES DELS SOBRES C (PROPOSICIÓ ECONÒMICA)	8
19. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	8
20. TERMINI MÍNIM DE GARANTIA.....	8
21. OFERTES AMB VALORS ANORMALS	9
22. OBLIGACIÓ DE PÒLISSA DE RESPONSABILITAT CIVIL	9
23. SUBCONTRACTACIÓ.....	9
24. SISTEMA DE DETERMINACIÓ DEL PREU I FORMA DE PAGAMENT DEL PREU	9
25. REVISIÓ DE PREUS	10
26. OBLIGACIONS CONTRACTUALS ESSENCIALS I CONDICIONS ESSENCIALS D'EXECUCIÓ.	10
27. ASPECTES RELATIUS A CRITERIS SOCIALS I AMBIENTALS.....	11
28. SANCIONS I PENALITATS.....	12
29. CAUSES ESPECÍFIQUES DE RESOLUCIÓ CONTRACTUAL.....	12
30. PROPIETAT INDUSTRIAL I INTEL·LECTUAL	13
31. CESSIÓ DEL CONTRACTE	13
32. TRAMESA DE L'ENVIAMENT DE L'ANUNCI AL DOUE	13
33. RECURS.....	13
34. CONTRACTE VINCULAT A FINANÇAMENT DE LA UNIÓ EUROPEA	13
35. PER MÉS INFORMACIÓ O ACLARIMENTS	13
36. ANNEX I: DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR	14

1. Entitat adjudicadora

- a) **Organisme:** Laboratori de Referència de Catalunya, SA
- b) **NIF:** A59954487
- c) **Òrgan de contractació:** Gerent del Laboratori de Referència de Catalunya, SA
- d) **Tipus de Poder Adjudicador:** Poder adjudicador no Administració Pública.
- e) **Responsable del contracte:** Director de Tecnologies de la Informació i Comunicacions de Laboratori de Referència de Catalunya, SA
- f) **Òrgan destinatari de les factures derivades del contracte:** Direcció Econòmica i Financera de Laboratori de Referència de Catalunya, SA
- g) **Centres destinataris:** Laboratori de Referència de Catalunya, SA
- h) **Número d'expedient:** LRC 8/2026-PS

2. Objecte del contracte

- a) **Descripció de l'objecte:** contractació del subministrament i la instal·lació de loggers i sondes de temperatura, la gestió d'alarmes i el servei de manteniment al núvol del sistema actual de monitorització de paràmetres de temperatura Mysirius-Spy LORA a la xarxa de Laboratoris de Referència de Catalunya, SA.
- b) **CPV:** 48000000-8: Software + manteniment cloud ; 38420000-5: Hardware (loggers/sondes)
- c) **NUTS:** ES511
- d) **Divisió per lots:** SI NO X
- e) **Número de Lots:** Lot únic
- f) **Les propostes s'hauran de presentar al lot sencer :** SI NO X
- g) **Les propostes es poden presentar a diferents lots :** SI NO X
- h) **Les propostes poden superar l'import màxim del lot :** SI NO X
- i) **Els licitadors poden ser adjudicatari de més d'un lot :** SI NO X

3. Pressupost del contracte

Concepte	Imports
Valor estimat del contracte (IVA no inclòs)	112.249,66 €

Concepte	Imports
a) Import Licitació (IVA no inclòs)	46.130,00 €
Import Licitació (IVA inclòs)	55.817,30 €
b) Import Possibles Pròrrogues (IVA no inclòs)	30.753,33 €
Import Possibles Pròrrogues (IVA inclòs)	37.211,53 €
c) Import Possibles Modificacions vigència inicial contracte (IVA no inclòs)	9.226,00 €
Import Possibles Modificacions vigència inicial contracte (IVA inclòs)	11.163,46 €
d) Import Possibles Modificacions pròrrogues (IVA no inclòs)	€18.452,00 €
Import Possibles Modificacions pròrrogues (IVA inclòs)	22.326,92 €
e) Import 10% de l'article 301.2 (IVA no inclòs)	7.688,33 €
Import 10% de l'article 301.2 (IVA inclòs)	9.302,88 €
f) Partida IVA anual (el que correspongui segons la legislació vigent)	21%
g) Aplicació pressupostària	NO

Concepte	Imports
h) Anualitats	3
i) Modificacions	20%
j) Anys Pròrroga	2

De conformitat amb l'establert a l'Informe 2/2020, de 7 de març, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya, s'ha calculat la xifra destinada a modificacions contractuals prenent com a referència l'import màxim que aquestes podran assolir durant tota la vigència del contracte (pròrrogues incloses) degut a la impossibilitat de preveure en quin moment del contracte es produirà la modificació.

- Import modificació pressupost licitació vigència inicial del contracte: 9.226 euros sense IVA.
- Import modificació període de pròrrogues: 18.452,00 euros sense IVA.

D'acord amb l'article 301.2 de la LCSP, al contracte de subministrament on la determinació del preu es realitzi mitjançant preus unitaris es podrà incrementar el nombre d'unitats a subministrar fins al 10% del preu del contracte, a que es refereix l'article 205.2.c).3.º de la LCSP, sense que sigui precís tramitar el corresponent expedient de modificació, acreditant el corresponent finançament a l'expedient.

Pressupost base de licitació i preus unitaris

D'acord amb el que estableix el **Plec de Clàusules Particulars**, el **pressupost base de licitació** per a la durada total del contracte ascendeix a **46.130,00 € (IVA exclòs)**. L'òrgan de contractació no està obligat a exhaurir la totalitat del pressupost base de licitació, que té caràcter merament estimatiu i no vinculant quant al volum final de prestacions a contractar.

El pressupost dels costos directes de la licitació és el següent:

Denominació article principal	Quantitat	Preu unitari de licitació (sense IVA)	Import de licitació (3 anys) (sense IVA)
CONCEPTE 1. SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ			
LORA SPY T2 + Certif. (Ref.11805C)	18	400,00 €/unitat	7.200,00 €
LORA SPY T3 + Certif. (Ref.11806C)	18	700,00 €/unitat	12.600,00 €
LORA SPY UNIVERSAL + Certif. (Ref.11810C) + transmissor CO2 (Ref.12365)	4	2.700,00 €/unitat	10.800,00 €
GATEWAY LORA® JRI ETHERNET 868 (Ref.12706)	2	1.200,00 €/unitat	2.400,00 €
PACK DE 100 LLAMADAS DESDE MYSIRIUS (Ref.12132)	20	30,00 €/unitat	600,00 €
TAPA BATERIA SPY LORA Y NANO	30	10,00 €/unitat	300,00 €
Instal·lació gateway en el cas d'ampliacions o reposicions (Ref.42)	2	115,00 €/unitat	230,00 €
CONCEPTE 2. MANTENIMENT DEL SISTEMA DE MONITORIZACIÓ DE TEMPERATURES AL NÚVOL			
MAP MODULE (CLOUD) 500 PUNTOS (Ref.12649)	3	400,00 €/any	1.200,00 €
JRI MYSIRIUS ADVANCED (CLOUD) 500 PUNTOS (Ref.12102)	3	3.600,00 €/any	10.800,00 €
TOTALS			46.130,00 €

La distribució de la despesa, s'estima en base al següent càlcul partint dels preus unitaris màxims de licitació:

- Costos directes (84%): Integrats per tots aquells que es deriven del manteniment de la plataforma mySirius i fabricació de les sondes i loggers.
- Costos indirectes (10%): Els costos indirectes representen aquelles despeses en els quals incorre l'empresa que no són assignats directament a l'execució del servei, com ara les llicències del software de gestió requerit i permisos d'activitat imprescindibles per a l'execució del servei.
- Benefici Industrial (6%): Que representa un 6% del pressupost del contracte.

4. Règim de modificació del contracte

Les modificacions contractuals es faran de conformitat amb les previsions establertes a la LCSP i a la Directiva 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública.

Aquest contracte es podrà modificar fins un màxim del 20% sobre el preu del contracte, en el cas que les necessitats reals dels Òrgans de Contractació fossin superiors a les estimades inicialment.

Les modificacions podran afectar tant les quantitats com el catàleg de productes inclosos en:

- Annex II – Oferta Econòmica.
- Annex III – Productes del Catàleg.

Aquestes modificacions podran incloure, entre d'altres:

- a) L'increment de les unitats previstes inicialment per atendre necessitats superiors a les estimades.
- b) L'ajust, actualització o substitució de determinats productes oferts, sempre que siguin tècnicament equivalents o superiors i no comportin alteració substancial de l'objecte contractual.
- c) La incorporació de nous formats, presentacions o variants tècniques dels productes ja inclosos, sempre que es mantinguin dins la mateixa família funcional i el seu preu unitari resulti ajustat als criteris econòmics inicials.
- d) La reducció de les unitats previstes inicialment responnent a una necessitat inferior a l'estimada en la fase de planificació, derivada d'una reavaluació tècnica que acredita que no és necessari executar la totalitat de les prestacions per satisfer adequadament la necessitat pública objecte del contracte.

5. S'accepten variants

- a) SI NO **X**

6. Ofertes integradores

- a) SI NO **X**

7. Solvència de les empreses

Els licitadors hauran d'acreditar la seva **solvència econòmica i financera**, mitjançant la classificació empresarial que, si escau, resulti exigible, o mitjançant l'aportació dels documents següents:

7.1 Solvència econòmica i financera

D'acord amb l'article 87.1.a) de la LCSP, el volum anual de negocis referit a l'any de major execució dels darrers tres anys conclusos ha de ser d'almenys una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil (és imprescindible que s'aporti el model normalitzat del Registre Mercantil) o en el registre oficial que correspongui o, en el cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, mitjançant el llibre d'inventaris i comptes anuals legalitzats per aquest Registre.

En el cas de PIMES, es permetrà acreditar la solvència mitjançant declaració responsable.

7.2 Solvència tècnica:

Els licitadors acreditaran la seva solvència tècnica pels mitjans següents:

D'acord amb l'article 89.1.a) de la LCSP, els licitadors hauran d'acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució dels darrers tres anys dels subministraments corresponents al mateix tipus o naturalesa que el que correspon a l'objecte del contracte és d'almenys el 70% de l'annualitat mitja del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una relació dels subministraments realitzats per l'interessat en el curs dels darrers tres anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte, especificant l'import, les dates i el destinatari públic o privat. En el cas de destinataris públics, els subministraments realitzats s'entendran acreditats si s'aporta certificat expedit o visat per l'òrgan competent. En el cas de destinataris privats, els subministraments realitzats es podran acreditar mitjançant certificats expedients per aquests o, en el seu defecte, mitjançant declaració del licitador acompanyada dels documents que acreditin la realització de la prestació. Els certificats de bona execució emesos per destinataris públics podran ser comunicats directament per aquesta entitat a l'òrgan de contractació.

A més dels subministraments, i atesa la naturalesa de la solució tecnològica objecte d'aquest contracte, els licitadors hauran d'acreditar també experiència en la prestació de serveis de manteniment, suport tècnic, actualitzacions i operació continuada de solucions de característiques similars a les descrites en el present plec de com a mínim 3 anys.

Per determinar la correspondència entre els subministraments i serveis acreditats i els de l'objecte del contracte es verificarà la coincidència entre els tres primers dígitos dels seus respectius codis CPV.

Els licitadors hauran d'acreditar estar en possessió de la certificació de l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS) en la categoria de seguretat MITJANA, o superior. Aquesta certificació haurà de ser vàlida i vigent en el moment de la presentació de l'oferta. L'acreditació es farà mitjançant la presentació d'una còpia del certificat emès per l'organisme competent.

A més, els licitadors declararan el compliment de la solvència al document DEUC, que caldrà presentar al sobre A. Posteriorment, quan s'envii el requeriment de futur adjudicatari, el licitador que hagi obtingut la major puntuació haurà de presentar els documents que certifiquin la solvència prèviament declarada, en els termes establerts a la clàusula setzena del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

La solvència tècnica dels licitadors s'acreditarà d'acord amb l'establert als articles 89 i 90 de la LCSP, i ajustant-ne l'exigència al principi de proporcionalitat que emana de la llei, de manera que es garanteixi l'adequada participació de les PIMES.

8. Obtenció de documentació

- a) **Entitat:** Laboratori de Referència de Catalunya, SA
- b) **Domicili:** carrer Selva, nº 10 Edifici Inblau A, Parc de Negocis Mas Blau
- c) **Localitat i codi postal:** 08820 – El Prat de Llobregat (Barcelona)
- d) **Telèfon:** 933965300
- e) **Adreça electrònica:** contractació@lrc.cat
- f) **Adreça d'internet del perfil del contractant:**
https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=40618327&cap=Laboratori%20de%20Refer%20ncia%20de%20Catalunya,%20SA
- g) **Horari d'atenció:** 8:00h a 17:00h

9. Documentació a presentar

Els assenyalats a l'annex d'aquest quadre de característiques específiques, de conformitat amb l'establert al Plec de Clàusules Administratives Particulars, al Plec de Prescripcions Tècniques i al present



document.

Número de sobres a presentar: 1

Els interessats hauran de presentar la documentació d'acord amb l'establert en aquest quadre de característiques específiques. L'incompliment d'aquesta previsió (i dels terminis d'esmena atorgats a tal efecte) podrà comportar la no admissió o l'exclusió del licitador, segons correspongui.

10. Vigència del contracte

- a) **Període:** 3 anys.
- b) **Possibilitat de pròrroga:** SI
- c) **Termini de pròrroga:** dues (2) pròrrogues anuals.

11. Condicions de participació – Requisits per licitar

Els assenyalats al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

12. Data d'inici de la prestació i lloc de lliurament i/o d'execució

- a) **Data d'inici de la prestació:** L'inici serà el dia 28 d'octubre de 2026 o, si la formalització és posterior, a la data de formalització.
- b) **Lloc:**
 - A les dependències de l'entitat contractant
 - A les dependències de l'empresa contractista

13. Programa de treball

Segons l'establert al Plec de Prescripcions Tècniques.

14. Tramitació i procediment

- a) **Tipus d'expedient:** Subministrament i servei (mixt)
- b) **Tramitació:** Ordinària
- c) **Procediment:** Procediment obert simplificat, no subjecte a regulació harmonitzada
- d) **Forma:** Criteri econòmic
- e) **S'aplica un acord marc:** No
- f) **S'aplica una subhasta electrònica:** No

15. Garanties

- a) **Provisional:** resta dispensada
- b) **Definitiva:** L'adjudicatari haurà de constituir una garantia definitiva del 5 per 100 del pressupost base de licitació, exclòs l'IVA.

16. Presentació d'ofertes

- a) **Període:** abans de les **14:00 Hores** de la data assenyalada als anuncis de licitació.
- b) **Forma de presentació:** A través del sobre Digital i conforme l'establert a al Plec de Clàusules Administratives.

17. Mesa de Contractació

- **Presidenta:** Sra. Nerea Fuentes Paez, Coordinadora de Contractació del Laboratori de Referència de Catalunya, S.A.
- **Secretari:** Sr. José David Jiménez Molina, Tècnic de Contractació del Laboratori de Referència de Catalunya, S.A.
- **Vocal:** Sr. Maria Antonia Garmón Rodríguez, Directora Econòmic-Financer del Laboratori de Referència de Catalunya, S.A.
- **Vocal:** Sr. Jorge García Rodríguez, Tècnic de Contractació del Laboratori de Referència de Catalunya, S.A.
- **Vocal:** Sra. Elisabet Jiménez Fernández, Tècnic del departament de Contractació de Laboratori de Referència de Catalunya, S.A.
- **Vocal:** Sr. Martí Lagresa Cumbriu, Advocat del Consorci de Salut i Social de Catalunya.

18. Obertura de les ofertes dels sobres C (proposició econòmica)

En virtut de l'establert a l'article 157.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, l'obertura es durà a terme en acte privat atès que s'ha previst l'ús de mitjans electrònics per aquesta licitació.

19. Criteris d'adjudicació

Es valoraran les ofertes definitives presentades pels licitadors en base als següents criteris de valoració.

19.1 Criteris avaluable mitjançant fórmules automàtiques (**SOBRE ÚNIC**): fins a **CENT (100) punts**

➤ **Oferta econòmica global**

La puntuació total en aquest apartat serà, com a màxim de **CENT (100) punts**.

Obtenint la màxima puntuació l'oferta més econòmica i puntuant-se la resta d'ofertes econòmiques segons la fórmula següent:

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

On:

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

El valor de ponderació ordinari (VP), és de 1.

20. Termini mínim de garantia

- a) **SIX** NO
- b) **Termini: L'adjudicatari, per als loggers i sondes subministrades durant la vigència del contracte ha d'oferir una garantia de 2 anys.**



21. Ofertes amb valors anormals

- a) SI **X** NO
- b) Són les que consten en el Plec de Clàusules Administratives Tipus

22. Obligació de Pòlissa de Responsabilitat Civil

- a) Obligació de constituir una pòlissa de responsabilitat civil: SI **X** NO
- b) **Import:** 150.000 euros

L'adjudicatari vindrà obligat a disposar d'una pòlissa de responsabilitat civil amb l'import de cobertura mínim per sinistre que s'assenyala, compromentent-se a mantenir-la vigent durant tot el termini de vigència del contracte.

L'empresa proposada com adjudicatària ha de lliurar una declaració responsable on es comprometi a mantenir vigent la pòlissa sol·licitada durant el període d'execució del contracte.

23. Subcontractació

- a) Es permet la subcontractació: SI **X** NO
- b) Obligatòria Opcional **X**

24. Sistema de determinació del preu i forma de pagament del preu

- a) Sistema de determinació del preu:

- Preus unitaris
- A tant alçat
- Altres:

- b) Forma de pagament:

- Fraccionat:

– **Facturació anual** pels serveis associat a la plataforma cloud mySirius.

– **Facturació successiva** per comandes realitzades, amb pagament a 30 dies (dia 15 com a dia de pagament).

- La que s'assenyala al Plec de Clàusules Administratives Particulars i en el plec de prescripcions tècniques.

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'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.

Així, el contractista haurà de lliurar les seves factures al servei eFACT del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya (AOC), en la seva condició de Punt General d'Entrada de Factures Electròniques la Generalitat de Catalunya i del seu Sector Públic. Per major informació podeu consultar aquest enllaç:

http://economia.gencat.cat/ca/70_ambits_actuacio/tresoreria_i_pagaments/factura-electronica/

Les factures han de ser electròniques i s'han de penjar en format XML mitjançant el següent enllaç a la "bústia d'entrega" del sector públic que ens correspon:

<https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=7>

Les factures hauran de vincular-se únicament amb una comanda, i per tant, una factura no podrà agrupar més d'una comanda.

A la descripció del producte que consti a la factura, serà necessari que primer s'introdueixi el codi de producte seguidament del nom.

El codi DIR de LRC pels tres centres gestors (Oficina Comptable, Unitat Tramitadora i Òrgan Gestor) és el A09039354.

El/s pagament/s efectiu del subministrament i/o prestacions executades es realitzarà d'acord amb el contingut de la LCSP i únicament mitjançant transferència bancària, amb venciment 30 dies / data factura, el proper dia 15 del mes següent, i prèvia recepció de la factura al departament d'Economia i Finances de LRC, a través dels canals descrits anteriorment. LRC únicament abonarà a l'empresa adjudicatària els serveis efectivament prestats, sense que en cap cas LRC estigui obligat a esgotar el valor estimat del contracte/presupost de licitació.

Durant la vigència del contracte no tindrà lloc cap increment de preu. Qualsevol modificació sobre l'IVA serà motiu de revisió, no podent-ne repercutir cap altre increment.

La facturació haurà d'emetre's amb arrodoniment a dos dígits, conforme a allò establert a l'article 11 de la Llei 46/1998, de 17 de desembre, sobre introducció de l'euro.

El seguiment de l'estat de les factures es podrà consultar al web del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda a l'apartat de Tresoreria i Pagaments (consulta de l'estat de factures i pagaments de documents), a partir de l'endemà del registre de la factura.

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.

El contractista podrà transmetre els drets de cobrament en els termes i condicions establerts en l'article 200 de la LCSP. Per a l'eficàcia d'aquesta transmissió de drets front a l'LRC, caldrà que li hagi estat notificada fefaentment, això és, mitjançant documentació que permeti acreditar la celebració del contracte i la capacitat dels intervinents.

25. Revisió de preus

a) SI NO **X**

26. Obligacions contractuals essencials i condicions essencials d'execució.

a) Obligacions contractuals essencials: SI **X** NO

Les que consten en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques, i les següents:

- El contractista està obligat a l'iniciar la execució del contracte d'acord amb la seva oferta de serveis, en el cas de causes no imputables a l'adjudicatari sigui necessari la substitució d'uns dels professionals serà obligatori que la persona substituïda tingui un



perfil professional igual o superior a la persona substituïda. L'incompliment d'aquest deure podria ser causa de resolució del contracte.

- Estabilitat de l'equip de treball, és a dir, ha d'haver-hi els mínims canvis de recursos assignats.
- L'obligació del contractista i subcontractista de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.
- El compliment dels criteris d'adjudicació ofertes pel contractista, entenent que aquests han resultat determinants per a l'adjudicació del contracte al seu favor.
- El contractista resta obligat a incloure en l'execució del contracte i al seu càrrec les mesures de seguretat i salut pública que estableixin en cada moment les autoritats sanitàries, la Secretaria de Funció Pública i la normativa vigent. En tot cas, s'hauran de validar les mesures a aplicar amb el servei de prevenció de riscos laborals competent de l'entitat contractant i acatar les instruccions impartides per aquest i pel responsable del contracte.

b) Condicions especials d'execució: SI **X** NO

Les que consten en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i en el Plec de Prescripcions Tècniques, així com les condicions especials d'execució relatives a criteris socials i ambientals que estan regulades en el present document.

27. Aspectes relatius a criteris socials i ambientals

a) SI **X** NO

b) Elements sobre els que recauen:

- Reserva de mercat
- Objecte del contracte (especificacions o requeriments tècnics)
- Requisits de solvència tècnica
- Criteris de valoració de les ofertes
- Condicions d'execució del contracte

c) Contingut:

- 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.
- L'obligació d'aplicar a la plantilla que executi el contracte les condicions de treball establertes per l'últim conveni col·lectiu sectorial vigent en què s'enquadri i desenvolupi la prestació contractual, sens perjudici de les millores que pugui establir.
- El pagament per part del contractista de les factures dels seus subcontractistes derivades de l'execució de la prestació objecte del present Plec s'haurà de fer en el termini previst a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat de les operacions comercials. Així mateix, i d'acord amb el que s'estableix al contracte, l'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida pel responsable del contracte.
- La correcta gestió dels residus generats en el marc de les prestacions contingudes en aquest contracte per part del contractista.
- Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.



- Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.
- Les obligacions i compromisos establerts al Plec de Clàusules Administratives Particulars respecte la clàusula ètica.

Tipologia de clàusules socials i ambientals presents en l'expedient:

- D'estabilitat laboral i de qualitat en l'ocupació
- Per a la igualtat de gènere
- Per a la inserció laboral
- Per a un comerç just
- Per a la transparència fiscal
- Per al foment de la petita i mitjana empresa
- Alimentàries
- D'accessibilitat
- Formació treballadors
- Conciliació laboral, personal i familiar
- Millora condicions laborals
- Drets humans
- Altres clàusules diferents a les anteriors

28. Sancions i Penalitats

- a) **SIX** NO
- b) Les que consten en els Plecs de Clàusules Administratives Particulars i de prescripcions tècniques.

En cas de discrepància en la regulació dels diversos documents tindran preferència d'aplicació les següents causes de resolució (en l'ordre que s'indica):

1. Les regulades al present quadre de característiques específiques.
2. Les regulades al Plec de Prescripcions Tècniques.
3. Les regulades al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

29. Causes específiques de resolució contractual

- a) **SIX** NO
- b) Les que consten en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i Plec de prescripcions tècniques, i, específicament, la sanció per part de l'òrgan de la competència, al contractista, per una infracció greu en matèria de falsejament de la competència a causa del seu comportament en el procediment de licitació.

En cas de discrepància en la regulació dels diversos documents tindran preferència d'aplicació les següents causes de resolució (en l'ordre que s'indica):

1. Les regulades al present quadre de característiques específiques.
2. Les regulades al Plec de Prescripcions Tècniques.
3. Les regulades al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

30. Propietat Industrial i Intel·lectual

- El regulat en el Plec de Clàusules Administratives Particulars
 Règim específic

31. Cessió del contracte

- a) SI NO **X**

32. Tramesa de l'enviament de l'anunci al DOUE

- a) SI NO **X**

33. Recurs

- a) **Tipus de Recurs:** Recurs especial en matèria de contractació.
b) **Òrgan competent en procediments de recurs:** Tribunal Català de Contractes del Sector Públic.
c) **Adreça:** Carrer del Foc, 57m, 08038 Barcelona.

34. Contracte vinculat a finançament de la Unió Europea

- a) SI NO **X**

35. Per més informació o aclariments

Les consultes únicament s'atendran via plataforma de contractació de la Generalitat de Catalunya, i tant la pregunta com la resposta seran publicades pel mateix mitjà.

De conformitat amb la clàusula quinzena del Plec de Clàusules Administratives Particulars, la data màxima que l'Òrgan de Contractació acceptarà dubtes o consultes en relació als plecs que regeixen la present licitació serà la que correspongui a 12 dies abans que finalitzi el termini de presentació d'ofertes.

36. ANNEX I: DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

SOBRE ÚNIC:

- **Model 1** (índex documentació del sobre)
- **Model 2** (dades complementàries)
- **Model 3** (declaració de confidencialitat)
- Si escau (document optatiu): **Model 4** (compromís de constitució d'UTE)
- **Model 5.1 o 5.2** (declaració dades contingudes al ROLECSP / RELI)
- **Model 6** (compromís de subscripció de la pòlissa de responsabilitat civil)
- **Model 10** (declaració responsable)
- **Acreditació d'execució:**
 - El licitador haurà d'aportar certificat oficial, emès pel fabricant de la plataforma MYSIRIUS, acreditatiu que disposa del permís per a la comercialització, subministrament, implantació i manteniment de la plataforma cloud MYSIRIUS a Espanya, vigent en la data de signatura del contracte i a l'inici de la seva execució.
 - El certificat haurà d'indicar expressament l'abast territorial del permís, els productes i serveis afectats (subministrament de dispositius, llicències, manteniment i serveis associats) i la seva vigència temporal.
- **Model 9** (declaració oferta econòmica)
- **Annex II Oferta Econòmica.** Cal introduir els preus d'oferta i retornar el document signat.
- **Annex III Productes del catàleg.** Cal introduir els productes amb preus, que no han estat previstos a l'Annex II OE.