



Laboratori de
Referència
de Catalunya



ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT INFORMÀTIC PER A LA RENOVACIÓ PARCIAL DEL PARC DE LLOCS DE TREBALL DEL LABORATORI DE REFERÈNCIA DE CATALUNYA, S.A.

Expedient: LRC 20/2026-PA



ÍNDEX

1. ENTITAT ADJUDICADORA	4
2. OBJECTE DEL CONTRACTE	4
3. PRESSUPOST DEL CONTRACTE	4
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	7
9. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR.....	8
10. VIGÈNCIA DEL CONTRACTE	8
11. CONDICIONS DE PARTICIPACIÓ – REQUISITS PER LICITAR	8
12. DATA D'INICI DE LA PRESTACIÓ I LLOC DE LLIURAMENT I/O D'EXECUCIÓ	8
13. PROGRAMA DE TREBALL	8
14. TRAMITACIÓ I PROCEDIMENT	8
15. GARANTIES	9
16. PRESENTACIÓ D'OFERTES	9
17. MESA DE CONTRACTACIÓ	9
18. OBERTURA DE LES OFERTES DEL SOBRE ÚNIC (DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA, DOCUMENTACIÓ ECONÒMICA I CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA)	9
19. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	9
20. TERMINI MÍNIM DE GARANTIA.....	12
21. OFERTES AMB VALORS ANORMALS	12
22. OBLIGACIÓ DE PÒLISSA DE RESPONSABILITAT CIVIL	12
23. SUBCONTRACTACIÓ.....	12
24. SISTEMA DE DETERMINACIÓ DEL PREU I FORMA DE PAGAMENT DEL PREU	13
25. REVISIÓ DE PREUS	13
26. OBLIGACIONS CONTRACTUALS ESSENCIALS I CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ	13
27. ASPECTES RELATIUS A CRITERIS SOCIALS I AMBIENTALS.....	14
28. SANCIONS I PENALITATS.....	16
29. CAUSES ESPECÍFIQUES DE RESOLUCIÓ CONTRACTUAL.....	16
30. PROPIETAT INDUSTRIAL I INTEL·LECTUAL	17
31. CESSIÓ DEL CONTRACTE	17
32. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE: PROTECCIÓ A LA INFÀNCIA I A LA ADOLESCÈNCIA	17
33. CONDICIONS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE. PROTECCIÓ DE DADES.	17



34. TRAMESA DE L'ENVIAMENT DE L'ANUNCI AL DOUE	17
35. RECURS.....	17
36. CONTRACTE VINCULAT A FINANÇAMENT DE LA UNIÓ EUROPEA	18
37. ACP APLICABLE AL CONTRACTE	18
38. PER MÉS INFORMACIÓ O ACLARIMENTS	18
39. ANNEX I: DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR.....	18



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 20/2026-PA
- i) **Contractació conjunta:** No

2. Objecte del contracte

- a) **Descripció de l'objecte:** contractació del d'equipament informàtic per a la renovació parcial del parc de llocs de treball del Laboratori de Referència de Catalunya, S.A. (LRC).
- b) **CPV principal:** 30213000-5 – Ordinadors personals **CPV secundaris:** 30213100-6 – Ordinadors portàtils; 30231300-0 – Pantalles de visualització; 30237200-1 – Accessoris informàtics
- c) **NUTS:** ES51
- d) **Divisió per lots:** SI NO X
- e) **Número de Lots:** 1 Lot
- f) **Les propostes s'hauran de presentar al lot sencer :** SI X NO
- 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)	59.999,60 €

Concepte	Imports
a) Import Licitació (IVA no inclòs)	59.999,60 €
Import Licitació (IVA inclòs)	72.599,52 €
b) Import Possibles Pròrrogues (IVA no inclòs)	0,00 €
Import Possibles Pròrrogues (IVA inclòs)	0,00 €
c) Import Possibles Modificacions (IVA no inclòs)	0,00€
Import Possibles Modificacions (IVA inclòs)	0,00€
d) Partida IVA anual (el que correspongui segons la legislació vigent)	21%
e) Aplicació pressupostària	NO
f) Anualitats	1
g) Modificacions	0%
h) Anys Pròrroga	0

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 **59.999,60 € (IVA exclòs)**.

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



Denominació article principal	Unitats	Preu unitari base de licitació (sense IVA)	Import de licitació (sense IVA)
Ordinador de sobretaula			
Ordinadors de sobretaula tipus All-in-One Pantalles auxiliars Teclats amb cable Ratolins amb cable Auriculars professionals amb micròfon Catifetes ergonòmiques per a ratolí amb reposacanell	30	1.474,99 €	44.249,70 €
Ordinador portàtils professionals			
Ordinadors portàtils professionals Dock stations Pantalles auxiliars Teclats sense fils Ratolins sense fils Auriculars professionals amb micròfon Motxilles per a portàtil Catifetes ergonòmiques per a ratolí amb reposacanell	10	1.574,99 €	15.749,90 €
TOTALS	40		59.999,60 €

La distribució estimada del pressupost base de licitació s'ha determinat a partir dels preus de mercat existents per a equips informàtics de característiques equivalents a les definides en el Plec de Prescripcions Tècniques, tenint en compte els costos necessaris per al correcte subministrament de l'equipament objecte del contracte.

A efectes de la determinació del pressupost base de licitació, s'ha considerat la distribució orientativa següent:

- Costos directes (84%): corresponen al cost del subministrament dels ordinadors de sobretaula, ordinadors portàtils, pantalles auxiliars, estacions d'acoblament (dock stations), teclats, ratolins, auriculars, catifetes ergonòmiques, motxilles per a portàtil i la resta d'accessoris inclosos en el contracte, així com la garantia del fabricant.
- Costos indirectes (10%): inclouen les despeses generals derivades de la gestió administrativa, logística, emmagatzematge, transport, lliurament, comercialització i altres costos estructurals necessaris per a l'execució del contracte.
- Benefici industrial (6%): correspon al marge empresarial estimat associat a l'execució del contracte.

4. Règim de modificació del contracte

No aplica

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, així com la seva solvència tècnica o professional, d'acord amb el que estableixen els articles 87 i 89 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

Malgrat que el present procediment es tramita mitjançant un procediment simplificat abreujat i, per tant, la normativa aplicable no obliga a requerir l'acreditació de la solvència econòmica, financera i tècnica o professional dels licitadors presentats, es considera convenient sol·licitar aquesta informació amb caràcter merament informatiu i orientatiu. Aquesta documentació podrà resultar d'utilitat en el supòsit que, durant l'execució del contracte, sigui necessari verificar determinats aspectes relacionats amb la capacitat i els mitjans de l'adjudicatari per garantir la correcta prestació de l'objecte contractual.

7.1 Solvència econòmica i financera

La solvència econòmica i financera s'acreditarà mitjançant el volum anual de negocis del licitador, referit al millor exercici dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici de les activitats de l'empresa.

El volum anual de negocis haurà de ser, com a mínim, equivalent a **una vegada i mitja el valor estimat anual del contracte**, d'acord amb el que preveu l'article 87.1.a) de la LCSP.

L'acreditació es realitzarà mitjançant:

- Els comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, quan el licitador hi estigui obligat.
- En cas contrari, els comptes dipositats en el registre oficial corresponent.
- En el cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats o qualsevol altra documentació admesa en dret que acrediti el volum anual de negocis.

7.2 Solvència tècnica o professional

De conformitat amb l'article 89.1.a) de la LCSP, els licitadors hauran d'acreditar haver executat, durant els darrers tres (3) anys, subministraments d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte.

Es consideraran de naturalesa similar els contractes de subministrament de:

- ordinadors personals;
- ordinadors portàtils;
- equips informàtics tipus All-in-One;
- monitors;
- perifèrics informàtics;
- estacions d'acoblament (dock stations);
- o qualsevol altre equipament destinat a llocs de treball informàtics professionals.

L'import anual acumulat en l'any de major execució haurà de ser igual o superior al 70% del valor anual mitjà del contracte.

L'acreditació es realitzarà mitjançant una relació dels principals subministraments efectuats, en la qual s'indiqui:

- Descripció del subministrament.
- Import.
- Data d'execució.

- Destinatari, públic o privat.

Quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, els subministraments s'acreditaran mitjançant certificats expedits o conformats per l'òrgan competent.

Quan el destinatari sigui una entitat privada, mitjançant certificats expedits pel client o, si no és possible, mitjançant una declaració responsable del licitador, sens perjudici que l'òrgan de contractació pugui requerir la documentació acreditativa corresponent.

7.3 Garantia i servei d'assistència tècnica

Els equips oferts hauran de disposar d'una garantia mínima de cinc (5) anys, prestada directament pel fabricant o per un servei tècnic autoritzat.

El licitador haurà d'acreditar que el fabricant disposa de servei tècnic oficial amb cobertura a Catalunya, així com de disponibilitat de recanvis durant el període de garantia.

La reparació dels equips s'haurà de realitzar, com a mínim, mitjançant servei in situ el següent dia laborable o amb un nivell de servei equivalent.

7.4 Mesures de gestió de la qualitat

Amb la finalitat de garantir la qualitat dels equips subministrats i del servei postvenda, els licitadors podran acreditar la implantació d'un sistema de gestió de qualitat mitjançant:

- certificat UNE-EN ISO 9001 vigent, o
- qualsevol altre mitjà de prova equivalent admès en dret que acrediti la implantació d'un sistema de gestió de la qualitat.

7.5 Declaració de conformitat dels equips

Els equips ofertats hauran de complir la normativa vigent que els sigui aplicable i disposar, com a mínim, de:

- marcatge CE;
- compliment de la Directiva RoHS;
- compliment del Reglament REACH;
- certificació ENERGY STAR vigent o equivalent;
- registre EPEAT Gold o equivalent.

L'acreditació es realitzarà mitjançant la documentació tècnica oficial del fabricant.

7.6 Acreditació de la solvència

Els licitadors declararan el compliment dels requisits de solvència mitjançant el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC), que s'haurà de presentar juntament amb la documentació administrativa.

El licitador proposat com a adjudicatari haurà d'aportar, amb caràcter previ a l'adjudicació, la documentació acreditativa dels requisits declarats, en els termes previstos al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

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.cat/ca/perfils-contractant/detall/40618327?categoria=0&tipus=104&page=0>
- g) **Horari d'atenció:** 8:00h a 17:00h

9. Documentació a presentar

Els assenyalats a l'annex del present quadre de característiques específiques, d'acord amb l'establert al Plec de Clàusules Administratives Particulars i el Plec de Prescripcions Tècniques.

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:** 1 mes.
- b) **Possibilitat de pròrroga:** No

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:** A data de signatura de contracte. El lliurament dels equipaments s'haurà de realitzar com a màxim en els trenta dies següents a la signatura del contracte, sense que en cap cas es pugui superar aquest termini.
- 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
- b) **Tramitació:** Ordinària
- c) **Procediment:** Procediment obert simplificat abreujat, d'acord amb el que estableixen els articles 156 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.
- d) **Criteris d'adjudicació:** Diversos criteris d'adjudicació basats en la millor relació qualitat-preu, d'acord amb l'article 145 de la LCSP.
- e) **S'aplica un acord marc:** No
- f) **S'aplica una subhasta electrònica:** No
- g) **Compra pública d'innovació:** 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, Directora de Contractació, Compres, Logístic i Patrimoni del Laboratori de Referència de Catalunya, S.A.
- **Secretari:** Sr. Jorge García Rodríguez, Tècnic de Contractació del Laboratori de Referència de Catalunya, S.A.
- **Vocal:** Sr. Carlos Ibáñez Matía, Tècnic de Gestió Econòmica 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. Josep Maria Parcerisa Albacete, Assessor jurídic del Consorci de Salut i Social de Catalunya.
- **Vocal:** Sr. José David Jiménez Molina, Tècnic de Contractació del Laboratori de Referència de Catalunya, S.A.

18. Obertura de les ofertes del sobre únic (documentació administrativa, documentació econòmica i criteris avaluables de forma automàtica)

En virtut de l'establert a l'article 157 i 159 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, l'obertura es durà a terme en acte privat.

19. Criteris d'adjudicació

L'adjudicació del contracte es realitzarà mitjançant el procediment obert simplificat, atenent a la millor relació qualitat-preu, d'acord amb el que estableixen els articles 145 i concordants de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Tots els criteris d'adjudicació són objectius i avaluables mitjançant fórmules, per la qual cosa no s'estableixen criteris sotmesos a judici de valor.

19.1 Criteris avaluable mitjançant fórmula automàtica (**SOBRE ÚNIC**): fins a **CENT (100) punts**

➤ **Oferta econòmica: fins a 70 punts**

La puntuació màxima serà de **70 punts**, que s'atorgarà a l'oferta econòmica més avantatjosa i puntuant-se la resta d'ofertes econòmiques segons la fórmula següent:

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

On:

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

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

En cas que únicament es presenti una oferta admissible, aquesta obtindrà la puntuació màxima, sempre que compleixi les prescripcions tècniques establertes en els plecs i que l'òrgan de contractació consideri que els preus oferts són adequats i ajustats als preus de mercat.

➤ **Milliores tècniques objectives: fins a 30 punts**

Es valoraran les millores tècniques respecte dels requisits mínims establerts en el Plec de Prescripcions Tècniques, d'acord amb els criteris següents:

1) **Memòria RAM instal·lada de fàbrica (fins a 8 punts)**

Es valorarà que els ordinadors de sobretaula i els ordinadors portàtils ofertats incorporin 32 GB de memòria RAM DDR5 instal·lada de fàbrica, sense necessitat d'ampliacions posteriors.

La puntuació (P) s'atorgarà de forma proporcional al nombre d'equips que incorporin aquesta millora, d'acord amb la fórmula següent:

$$P = (\text{Nombre d'equips que compleixen la millora} / 40) \times 8$$

El resultat s'arrodonirà a dos decimals.

2) **Capacitat d'emmagatzematge (fins a 6 punts)**

Es valorarà que els ordinadors de sobretaula i els ordinadors portàtils ofertats incorporin una unitat d'emmagatzematge SSD PCIe NVMe amb una capacitat mínima d'1 TB, instal·lada de fàbrica.

La puntuació (P) s'atorgarà de forma proporcional al nombre d'equips que incorporin aquesta millora, d'acord amb la fórmula següent:

$$P = (\text{Nombre d'equips que compleixen la millora} / 40) \times 6$$

El resultat s'arrodonirà a dos decimals.

3) **Prestacions de les pantalles auxiliars (fins a 6 punts)**

Es valorarà que les pantalles auxiliars ofertades incorporin, de forma simultània:

- ✓ connexió USB-C amb subministrament d'alimentació (Power Delivery) d'almenys 65 W;
- ✓ concentrador USB (USB Hub) integrat.

La puntuació (P) s'atorgarà de forma proporcional al nombre de pantalles que compleixin simultàniament aquests requisits, d'acord amb la fórmula següent:

$$P = (\text{Nombre de pantalles que compleixen la millora} / 40) \times 6$$

El resultat s'arrodonirà a dos decimals.

4) **Eficiència energètica (fins a 4 punts)**

Es valorarà que els equips informàtics ofertats disposin simultàniament de les certificacions ENERGY STAR i EPEAT Gold o equivalents.

La puntuació (P) s'atorgarà de forma proporcional al nombre d'equips que incorporin aquesta millora, d'acord amb la fórmula següent:



$$P = (\text{Nombre d'equips que compleixen la millora} / 40) \times 4$$

El resultat s'arrodonirà a dos decimals.

5) Prestacions de la càmera integrada (**fins a 3 punts**)

Es valorarà que els ordinadors de sobretaula tipus All-in-One i els ordinadors portàtils incorporin una càmera integrada que disposi, simultàniament, de:

- ✓ resolució mínima de 5 MP;
- ✓ obturador físic de privacitat.

La puntuació (P) s'atorgarà de forma proporcional al nombre d'equips que compleixin simultàniament aquests requisits, d'acord amb la fórmula següent:

$$P = (\text{Nombre d'equips que compleixen la millora} / 40) \times 3$$

El resultat s'arrodonirà a dos decimals.

6) Potència de les estacions d'acoblament (dock stations) (**fins a 3 punts**)

Es valorarà que les 10 estacions d'acoblament (dock stations) ofertades disposin d'una potència mínima de càrrega de 100 W mitjançant connexió USB-C o tecnologia equivalent.

La puntuació s'atorgarà d'acord amb l'escala següent:

- ✓ 3 punts: si les 10 estacions d'acoblament ofereixen una potència mínima de càrrega de 100 W.
- ✓ 1,5 punts: si 5 estacions d'acoblament o més ofereixen una potència mínima de càrrega de 100 W.
- ✓ 0 punts: en qualsevol altre cas.

Acreditació de les millores

Les millores ofertes s'acreditaran mitjançant la documentació tècnica oficial del fabricant (fitxes tècniques, catàlegs o documentació equivalent), presentada juntament amb l'oferta.

Només seran objecte de valoració les millores que quedin degudament acreditades mitjançant la documentació presentada.

Adicionalment, els licitadors hauran d'incorporar a la seva oferta un quadre resum de les millores tècniques ofertades, ajustat als criteris d'adjudicació establerts en aquest plec, indicant expressament el compliment de cadascun dels criteris objecte de valoració.

Aquest quadre resum haurà d'incloure, com a mínim, la informació següent:

Criteri de valoració	Requisit ofert	Nombre d'equips que compleixen	Referència a la documentació tècnica aportada
Memòria RAM DDR5 de 32 GB	Sí / No		
SSD PCIe NVMe d'1 TB	Sí / No		
Pantalla auxiliar amb USB-C PD $\geq$ 65 W i USB Hub	Sí / No		
Certificacions ENERGY STAR i EPEAT Gold	Sí / No		
Càmera de 5 MP amb obturador físic	Sí / No		
Dock station amb potència mínima de 100 W	Sí / No		

El quadre resum tindrà caràcter merament identificatiu i facilitarà la valoració de les ofertes. En cas de discrepància entre la informació continguda en el quadre resum i la documentació tècnica oficial



aportada, prevaldrà aquesta última.

20. Termini mínim de garantia

a) SI **X** NO

L'equipament objecte del contracte haurà de disposar d'una garantia mínima de cinc (5) anys, comptadors des de la data de recepció i conformitat del subministrament.

La garantia inclourà, com a mínim:

- la reparació o substitució dels equips defectuosos, sense cap cost per al Laboratori de Referència de Catalunya (LRC);
- el subministrament de totes les peces de recanvi necessàries;
- la mà d'obra i els desplaçaments del personal tècnic;
- l'assistència tècnica in situ a les dependències del LRC o, quan sigui necessari, la substitució temporal de l'equip per un altre de prestacions equivalents mentre duri la reparació;
- les actualitzacions de firmware i altres actualitzacions proporcionades pel fabricant que siguin necessàries per garantir el correcte funcionament dels equips.

La garantia haurà de ser prestada directament pel fabricant o mitjançant un servei tècnic oficial autoritzat, amb cobertura a Catalunya.

Durant el període de garantia, l'adjudicatari haurà d'assegurar la disponibilitat dels recanvis i dels serveis tècnics necessaris per mantenir els equips en correcte estat de funcionament.

Quan una mateixa unitat presenti tres (3) avaries o incidències que requereixin intervenció tècnica durant el període de garantia, l'òrgan de contractació podrà exigir-ne la substitució definitiva per un equip nou, de característiques tècniques iguals o superiors, sense cap cost addicional per al Laboratori de Referència de Catalunya

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, comprometent-se a mantenir-la vigent durant tot el termini de vigència del contracte.

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

23. Subcontractació

a) Es permet la subcontractació: SI NO **X**

b) Obligatòria Opcional



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

a) Sistema de determinació del preu:

- ☒ Preus unitaris
- ☐ A tant alçat
- ☐ Altres:

El preu del contracte es determinarà mitjançant preus unitaris corresponents a cadascun dels equips, perifèrics i accessoris objecte del contracte, d'acord amb els preus ofertats per l'adjudicatari.

b) Forma de pagament:

- ☐ Fraccionat
- ☒ Pagament únic

L'adjudicatari emetrà una única factura una vegada s'hagi efectuat el lliurament de la totalitat dels equips objecte del contracte, inclosa la seva instal·lació, configuració, si escau, i verificació del correcte funcionament, i aquesta hagi estat recepcionada de conformitat pel Laboratori de Referència de Catalunya (LRC).

L'abonament del preu restarà condicionat a la conformitat del subministrament per part del responsable del contracte i a la presentació de la corresponent factura electrònica, d'acord amb la normativa vigent en matèria de facturació electrònica en el sector públic.

La factura s'haurà d'adreçar al Laboratori de Referència de Catalunya, S.A., amb domicili al carrer Selva, núm. 10, Edifici Inblau A, Parc de Negocis Mas Blau, 08820 – El Prat de Llobregat (Barcelona), i s'haurà de presentar mitjançant el sistema de facturació electrònica habilitat per l'entitat (GEFACT).

No s'admetrà la presentació de factures en format paper.

25. Revisió de preus

- a) SI NO **X**

26. Obligacions contractuals essencials i condicions especials d'execució

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

- Tenen la consideració d'obligacions contractuals essencials, als efectes previstos a l'article 211 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), les següents:
- El compliment de totes les obligacions establertes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i en el Plec de Prescripcions Tècniques.
- El subministrament dels equips, perifèrics i accessoris objecte del contracte amb les característiques tècniques mínimes exigides i, si escau, amb les millores ofertades per l'adjudicatari que hagin estat objecte de valoració.
- El lliurament de la totalitat dels equips nous de fàbrica, sense ús previ, no reacondicionats, no remanufacturats ni reutilitzats.
- El compliment del termini de lliurament establert en el contracte.



- La prestació de la garantia mínima de cinc (5) anys, incloent-hi el servei tècnic, la reparació o substitució dels equips defectuosos, les peces de recanvi, la mà d'obra i els desplaçaments, d'acord amb el que estableix el Plec de Prescripcions Tècniques.
- El manteniment, durant el període de garantia, d'un servei tècnic oficial o autoritzat amb cobertura a Catalunya.
- El compliment dels compromisos assumits pel contractista en la seva oferta, en la mesura que hagin estat objecte de valoració i hagin determinat l'adjudicació del contracte.
- El compliment de la normativa vigent en matèria de seguretat dels productes, compatibilitat electromagnètica, restricció de substàncies perilloses (RoHS), marcatge CE i de qualsevol altra normativa tècnica aplicable als equips subministrats.
- El compliment de la normativa vigent en matèria de protecció de dades personals, exclusivament en allò que sigui aplicable durant l'execució del contracte.

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

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, seran condicions especials d'execució les següents:

- L'adjudicatari haurà de garantir que tots els equips subministrats compleixen les especificacions tècniques establertes en el Plec de Prescripcions Tècniques.
- Els equips hauran de lliurar-se completament muntats, amb tots els accessoris, cables, adaptadors i elements necessaris per al seu correcte funcionament.
- Els embalatges utilitzats hauran de ser preferentment reciclables o reutilitzables, i la seva gestió s'haurà de realitzar d'acord amb la normativa ambiental vigent.
- En cas de substitució d'equips durant el període de garantia, els equips subministrats hauran de tenir característiques tècniques iguals o superiors a les dels equips substituïts.
- El contractista haurà de complir durant tota l'execució del contracte la normativa vigent en matèria laboral, social, mediambiental, d'igualtat entre dones i homes, de prevenció de riscos laborals i qualsevol altra disposició legal que sigui aplicable.
- El contractista i el seu personal hauran de mantenir la confidencialitat respecte de la informació a la qual puguin tenir accés amb motiu de l'execució del contracte, fins i tot després de la seva finalització.
- Les característiques tècniques i les millores ofertades per l'adjudicatari que hagin estat objecte de valoració en el procediment d'adjudicació tindran caràcter contractual i hauran de mantenir-se durant tota l'execució del contracte, sense que puguin ser substituïdes per prestacions inferiors.

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:

De conformitat amb l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector



Públic (LCSP), durant l'execució del contracte seran exigibles les condicions especials següents:

- El contractista haurà de complir la normativa vigent en matèria laboral, de Seguretat Social, de prevenció de riscos laborals, d'igualtat efectiva entre dones i homes, d'inclusió de les persones amb discapacitat i qualsevol altra normativa social que resulti aplicable durant l'execució del contracte.
- En cas de subcontractació, el contractista haurà de complir els terminis de pagament als subcontractistes establerts per la normativa vigent i haurà d'acreditar-ne el compliment quan sigui requerit pel responsable del contracte.
- Els equips subministrats hauran de complir la normativa europea vigent en matèria d'eficiència energètica i de restricció de substàncies perilloses, així com disposar del marcatge CE i de les certificacions exigides en el Plec de Prescripcions Tècniques.
- Els embalatges utilitzats per al transport dels equips hauran de ser preferentment reciclables o reutilitzables, i el contractista haurà de gestionar els residus derivats del subministrament d'acord amb la normativa ambiental vigent.
- La documentació tècnica, manuals d'usuari, certificats de garantia i qualsevol altra documentació associada al contracte s'hauran de facilitar preferentment en format electrònic, sempre que sigui tècnicament possible, amb la finalitat de reduir el consum de paper.
- Si durant el lliurament dels nous equips es retiren equips antics propietat del Laboratori de Referència de Catalunya (LRC), el contractista, quan així li sigui requerit, haurà de gestionar-los com a residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE) mitjançant un gestor autoritzat, d'acord amb la normativa vigent, lliurant el corresponent justificant de gestió.

28. Sancions i Penalitats

- a) SI **X** NO
b) Règim de penalitats

Seran aplicables les penalitats previstes als articles 192 a 195 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), així com les establertes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Sense perjudici del règim general de penalitats, podran donar lloc a la imposició de les penalitats que corresponguin, entre d'altres, els incompliments següents:

- L'incompliment del termini de lliurament dels equips objecte del contracte. Es considerarà incompliment del termini de lliurament qualsevol retard superior al termini ofert per l'adjudicatari o, si escau, al termini màxim establert en el Plec de Prescripcions Tècniques. Aquest retard podrà donar lloc a la imposició de les penalitats previstes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, sense perjudici de la resta d'accions que corresponguin a l'òrgan de contractació.
- El lliurament d'equips, perifèrics o accessoris que no compleixin les característiques tècniques mínimes establertes en el Plec de Prescripcions Tècniques o les millores ofertades per l'adjudicatari que hagin estat objecte de valoració.
- El lliurament d'equips reacondicionats, remanufacturats, reutilitzats o que no siguin nous de fàbrica.
- L'incompliment de les obligacions derivades de la garantia mínima exigida, incloent-hi els terminis d'atenció, reparació o substitució dels equips defectuosos.
- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials i de les condicions especials d'execució previstes en els plecs que regeixen aquesta contractació.

En cas de discrepància entre els documents contractuals, prevaldrà el règim jurídic establert en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, sens perjudici de l'aplicació de les prescripcions tècniques contingudes en el Plec de Prescripcions Tècniques.

29. Causes específiques de resolució contractual

- a) SI **X** NO
b) Causes específiques de resolució

Seran causes de resolució del contracte les previstes als articles 211 i concordants de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), així com les establertes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

A més de les causes generals previstes a la LCSP, constituïran causes específiques de resolució del contracte les següents:

- L'incompliment de qualsevol de les obligacions contractuals essencials definides en aquest contracte.
- El lliurament d'equips, perifèrics o accessoris que no compleixin les característiques tècniques mínimes establertes en el Plec de Prescripcions Tècniques, quan aquest incompliment no sigui esmenat dins el termini concedit pel Laboratori de Referència de Catalunya (LRC).
- El lliurament d'equips reacondicionats, remanufacturats, reutilitzats o que no siguin nous de fàbrica, en contra del que estableixen els plecs.



- L'incompliment greu o reiterat de les obligacions derivades de la garantia, del servei tècnic o de la substitució dels equips defectuosos, quan aquest fet comprometi el correcte funcionament dels equips subministrats.
- La negativa injustificada del contractista a substituir els equips que presentin defectes de fabricació o que no compleixin les especificacions tècniques exigides.
- L'incompliment dels compromisos assumits pel contractista en la seva oferta que hagin estat objecte de valoració i hagin determinat l'adjudicació del contracte, quan aquest incompliment afecti de manera essencial l'execució del contracte.
- La imposició al contractista d'una sanció ferma per part de l'autoritat competent en matèria de defensa de la competència per una infracció greu o molt greu relacionada amb el falsejament de la competència en el procediment de licitació d'aquest contracte, sempre que aquesta circumstància constitueixi causa de prohibició de contractar o determini la resolució del contracte d'acord amb la normativa aplicable.

En cas de discrepància entre els documents contractuals, prevaldrà el règim jurídic establert en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, sens perjudici de l'aplicació de les especificacions tècniques contingudes en el Plec de Prescripcions Tècniques.

30. Propietat Industrial i Intel·lectual

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

31. Cessió del contracte

- a) SI **X** NO

32. Execució del contracte: Protecció a la infància i a la adolescència

- a) L'execució del contracte implica el contacte habitual amb menors:
☐ SI
☒ NO

33. Condicions d'execució del contracte. Protecció de Dades.

- a) L'execució del contracte requereix tractament de dades per part de l'empresa contractista:
☐ SI
☒ NO

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

- a) SI NO **X**

35. Recurs

- a) **Tipus de Recurs:** Recurs d'alçada.
b) **Òrgan competent en procediments de recurs:** Òrgan superior jeràrquic



36. Contracte vinculat a finançament de la Unió Europea

- a) SI NO **X**

37. ACP aplicable al contracte

- a) SI **X** NO

38. Per més informació o aclariments

Qualsevol consulta, es pot fer a dins de l'expedient a la Plataforma de Contractació de la Generalitat. Preguem que cada pregunta es formuli de manera individualitzada en l'espai esmentat i no agrupades per tal de facilitar el procés de resolució de la consulta.

39. ANNEX I: DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

SOBRE ÚNIC

Els licitadors hauran de presentar la documentació següent:

- Model 1. Índex de la documentació presentada.
- Model 2. Dades complementàries del licitador.
- Model 3. Declaració de confidencialitat.
- Si escau, Model 4. Compromís de constitució d'Unió Temporal d'Empreses (UTE).
- Model 5.1 o 5.2. Declaració relativa a les dades contingudes al ROLECE o al RELI.
- Model 6. Compromís de subscripció de la pòlissa de responsabilitat civil, quan sigui exigible.
- Declaració responsable (Model 10).
- Model 9. Oferta econòmica, degudament emplenada i signada.
- Annex OE. Oferta econòmica, amb indicació dels preus unitaris corresponents als paquets objecte del contracte:
 - Pack ordinador de sobretaula tipus All-in-One, que inclourà l'ordinador, una pantalla auxiliar, teclat amb cable, ratolí amb cable, auriculars amb micròfon i catifeta ergonòmica amb reposacanell.
 - Pack ordinador portàtil, que inclourà l'ordinador portàtil, una dock station, una pantalla auxiliar, teclat sense fils, ratolí sense fils, auriculars amb micròfon, catifeta ergonòmica amb reposacanell i motxilla per al transport.
- Documentació tècnica oficial del fabricant (fitxes tècniques, catàlegs o documentació equivalent), acreditativa del compliment de totes les prescripcions tècniques mínimes establertes en el Plec de Prescripcions Tècniques i, si escau, de les millores ofertades.
- Quadre resum de les millores tècniques ofertades, d'acord amb el model establert als plecs, en el qual s'indiqui, per a cadascun dels criteris objecte de valoració:
 - la característica tècnica ofertada;
 - el nombre d'equips que compleixen la millora;
 - la referència a la documentació tècnica oficial aportada on queda acreditada.
- Declaració responsable de conformitat, indicant que tots els equips ofertats:



- són nous de fàbrica;
 - no han estat utilitzats prèviament;
 - no són equips reacondicionats, remanufacturats ni reutilitzats;
 - compleixen íntegrament les especificacions establertes en el Plec de Prescripcions Tècniques.
- Relació dels equips ofertats, indicant, per a cadascun dels equips principals i perifèrics objecte del contracte:
 - fabricant;
 - marca;
 - model comercial;
 - número de referència del fabricant (Part Number o SKU).:
- certificat UNE-EN ISO 9001 vigent, o qualsevol altre mitjà de prova equivalent admès en dret que acrediti la implantació d'un sistema de gestió de la qualitat.
- Acreditació del compliment de la normativa vigent que els sigui aplicable i disposar, com a mínim, de:
 - marcatge CE;
 - compliment de la Directiva RoHS;
 - compliment del Reglament REACH;
 - certificació ENERGY STAR vigent o equivalent;
 - registre EPEAT Gold o equivalent.