

ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES Expedient LRC 6/2024-PH

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) **Centre de destinatari:** Centres de la xarxa de Laboratori de Referència de Catalunya, SA
- h) **Número d'expedient:** LRC 6/2024-PH

2 Objecte del contracte

- a) **Descripció de l'objecte:** Contractació dels serveis de telecomunicacions i seguretat perimetral Firewall del Laboratori de Referència de Catalunya, SA.
- b) **CPV:** 64200000-8-Serveis de telecomunicacions **NUTS:** ES511
- c) **Divisió per lots:** SI NO X
- d) **Número de Lots:** -
- e) **Les propostes s'hauran de presentar al lot sencer :** SI X NO
- f) **Les propostes es poden presentar a diferents lots :** SI NO X
- g) **Les propostes poden superar l'import màxim del lot :** SI NO X
- h) **Els licitadors poden ser adjudicatari de més d'un lot :** SI NO X

3 Pressupost del contracte

| | Imports |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| a) Valor estimat del contracte (IVA no inclòs) | 1.318.652,16 € |
| | |
| | Imports |
| b) Import Licitació (IVA no inclòs) | 1.098.876,80 € |
| COMUNICACIONS | 330.000,00 € |
| SEGURETAT PERIMETRAL | 583.100,00 € |
| TELEFONIA MÒBIL | 85.380,00 € |
| TELEFONIA FIXE (CTX-IP Selva de Mar 10) | 100.396,80 € |
| Import Licitació (IVA inclòs) | 1.329.640,93 € |
| COMUNICACIONS | 399.300,00 € |
| SEGURETAT PERIMETRAL | 705.551,00 € |
| TELEFONIA MÒBIL | 103.309,80 € |
| TELEFONIA FIXE (CTX-IP Selva de Mar 10) | 121.480,13 € |
| c) Import Possibles Pròrrogues (IVA no inclòs) | 0,00 € |
| Import Possibles Pròrrogues (IVA inclòs) | 0,00 € |
| d) Import Possibles Modificacions (IVA no inclòs) | 219.775,36 € |
| Import Possibles Modificacions (IVA inclòs) | 265.928,19 € |
| e) Partida IVA anual: el que correspongui segons la legislació vigent | 21% |
| f) Aplicació pressupostària | SI |
| g) Anualitats | 5 |
| h) Modificacions | 20% |
| i) Anys Pròrroga | 0 |

ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES Expedient LRC 6/2024-PH

Totes les partides es facturaran mensualment, les de consum pel consumit a mes vençut i, la resta per 1/60 part del total ofert. Per tant, la distribució anual de la despesa, s'estima en base a la següent taula:

| Components | Any 1 | Any 2 | Any 3 | Any 4 | Any 5 | Import Total (sense IVA) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|
| COMUNICACIONS | 66.000,00 € | 66.000,00 € | 66.000,00 € | 66.000,00 € | 66.000,00 € | 330.000,00 € |
| Comunicacions seu CPD1 Macrolan 1 Gb (900 Mb Plata, 10 Mb Multimèdia, 500 Mb DIBA) | 21.000,00 € | 21.000,00 € | 21.000,00 € | 21.000,00 € | 21.000,00 € | 105.000,00 € |
| Comunicacions seu CPD2 Macrolan 1 Gb (900 Mb Plata, 10 Mb Multimèdia, 500 Mb backup DIBA) | 12.600,00 € | 12.600,00 € | 12.600,00 € | 12.600,00 € | 12.600,00 € | 63.000,00 € |
| Interconnexió CPD1-CPD2 10 GbE | 25.200,00 € | 25.200,00 € | 25.200,00 € | 25.200,00 € | 25.200,00 € | 126.000,00 € |
| Seu CPD1 - 1 línia FTTH 1Gb/1Gb, RTB i IP fixe | 1.080,00 € | 1.080,00 € | 1.080,00 € | 1.080,00 € | 1.080,00 € | 5.400,00 € |
| Seu CPD2 - 1 línia FTTH 1Gb/1Gb, RTB i IP fixe | 1.080,00 € | 1.080,00 € | 1.080,00 € | 1.080,00 € | 1.080,00 € | 5.400,00 € |
| Servei anti DDoS | 5.040,00 € | 5.040,00 € | 5.040,00 € | 5.040,00 € | 5.040,00 € | 25.200,00 € |
| SEGURETAT PERIMETRAL | 116.620,00 € | 116.620,00 € | 116.620,00 € | 116.620,00 € | 116.620,00 € | 583.100,00 € |
| Subministrament d'equipament | 72.600,00 € | 72.600,00 € | 72.600,00 € | 72.600,00 € | 72.600,00 € | 363.000,00 € |
| Instal·lació, posada en producció i activació servei de suport i gestió | 8.200,00 € | 8.200,00 € | 8.200,00 € | 8.200,00 € | 8.200,00 € | 41.000,00 € |
| Servei de suport i gestió dels dispositius de seguretat. Inclou 25 Jornades de suport a TIC durant vigència contracte | 32.400,00 € | 32.400,00 € | 32.400,00 € | 32.400,00 € | 32.400,00 € | 162.000,00 € |
| Solució de protecció de la navegació web per 250 usuaris - 5 anys | 3.420,00 € | 3.420,00 € | 3.420,00 € | 3.420,00 € | 3.420,00 € | 17.100,00 € |
| TELEFONIA MÒBIL | 17.076,00 € | 17.076,00 € | 17.076,00 € | 17.076,00 € | 17.076,00 € | 85.380,00 € |
| Partida per a l'adquisició de 60 mòbils en 5 anys (recanvi, noves adquisicions) | 4.800,00 € | 4.800,00 € | 4.800,00 € | 4.800,00 € | 4.800,00 € | 24.000,00 € |
| Contracte Corporatiu | 36,00 € | 36,00 € | 36,00 € | 36,00 € | 36,00 € | 180,00 € |
| DUO Superior: Tarifa plana de veu, 500 SMS i 400 Gb de dades (* Base de càlcul) | 12.240,00 € | 12.240,00 € | 12.240,00 € | 12.240,00 € | 12.240,00 € | 61.200,00 € |
| TELEFONIA FIXE (CTX-IP Selva de Mar 10) | 20.079,36 € | 20.079,36 € | 20.079,36 € | 20.079,36 € | 20.079,36 € | 100.396,80 € |
| Partida per pagament per consum fixe-fixe/mòbil (quantitat en minuts) | 3.139,20 € | 3.139,20 € | 3.139,20 € | 3.139,20 € | 3.139,20 € | 15.696,00 € |
| Usuari Operadora Automàtica | 168,00 € | 168,00 € | 168,00 € | 168,00 € | 168,00 € | 840,00 € |
| Usuari Grup de Salt | 1.512,00 € | 1.512,00 € | 1.512,00 € | 1.512,00 € | 1.512,00 € | 7.560,00 € |
| Usuari Call Center Premium | 2.880,00 € | 2.880,00 € | 2.880,00 € | 2.880,00 € | 2.880,00 € | 14.400,00 € |
| Telèfon SIP Mitel 6869i | 145,68 € | 145,68 € | 145,68 € | 145,68 € | 145,68 € | 728,40 € |
| Mòdul expansió Mitel 685 | 99,12 € | 99,12 € | 99,12 € | 99,12 € | 99,12 € | 495,60 € |
| Telèfon SIP Aastra 6867i en lloguer | 4.704,00 € | 4.704,00 € | 4.704,00 € | 4.704,00 € | 4.704,00 € | 23.520,00 € |
| Llicència de sistema SIP-DECT Aastra (3 a 10 EB) R2R | 185,40 € | 185,40 € | 185,40 € | 185,40 € | 185,40 € | 927,00 € |
| Alimentador per estacions base Aastra/Mitel RFP | 49,56 € | 49,56 € | 49,56 € | 49,56 € | 49,56 € | 247,80 € |
| Estació base DECT Aastra/MITEL RFP 35IP | 1.796,40 € | 1.796,40 € | 1.796,40 € | 1.796,40 € | 1.796,40 € | 8.982,00 € |
| Telèfon DECT Aastra/Mitel 622d amb carregador | 2.190,00 € | 2.190,00 € | 2.190,00 € | 2.190,00 € | 2.190,00 € | 10.950,00 € |
| Usuari fixe Centrex Mto Alt Prest | 3.210,00 € | 3.210,00 € | 3.210,00 € | 3.210,00 € | 3.210,00 € | 16.050,00 € |
| TOTALS | 219.775,36 € | 219.775,36 € | 219.775,36 € | 219.775,36 € | 219.775,36 € | 1.098.876,80 € |

Des del Departament de Tecnologies de la Informació i Comunicacions del LRC s'ha fet un estudi de mercat de prestacions i preus, que a la seva vegada s'ha contrastat amb el que requerim com a entitat pública del sector salut, això ens ha portat a una valoració econòmica dels diferents components. Els licitadors hauran de considerar aquestes partides com a màximes a nivell de component. A nivell de valoració econòmica es farà pel total de la proposta i no individualment, ja que es valora el projecte global:

| Components | Quantitat (Unitats) | Quantitat (mesos) | Preu Unitari mensual (sense IVA) | Pressupost base licitació (sense IVA) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| COMUNICACIONS | | | | 330.000,00 € |
| Comunicacions seu CPD1 Macrolan 1 Gb (900 Mb Plata, 10 Mb Multimèdia, 500 Mb DIBA) | 1 | 60 | 1.750,00 € | 105.000,00 € |
| Comunicacions seu CPD2 Macrolan 1 Gb (900 Mb Plata, 10 Mb Multimèdia, 500 Mb backup DIBA) | 1 | 60 | 1.050,00 € | 63.000,00 € |
| Interconnexió CPD1-CPD2 10 GbE | 1 | 60 | 2.100,00 € | 126.000,00 € |
| Seu CPD1 - 1 línia FTTH 1Gb/1Gb, RTB i IP fixe | 1 | 60 | 90,00 € | 5.400,00 € |
| Seu CPD2 - 1 línia FTTH 1Gb/1Gb, RTB i IP fixe | 1 | 60 | 90,00 € | 5.400,00 € |
| Servei anti DDoS | 1 | 60 | 420,00 € | 25.200,00 € |
| SEGURETAT PERIMETRAL | | | | 583.100,00 € |
| Subministrament d'equipament | 1 | - | - | 363.000,00 € |
| Instal·lació, posada en producció i activació servei de suport i gestió | 1 | - | - | 41.000,00 € |
| Servei de suport i gestió dels dispositius de seguretat. Inclou 25 Jornades de suport a TIC durant vigència contracte | 1 | 60 | 2.700,00 € | 162.000,00 € |
| Solució de protecció de la navegació web per 250 usuaris - 5 anys | 250 | 60 | 1,14 € | 17.100,00 € |
| TELEFONIA MÒBIL | | | | 85.380,00 € |
| Partida per a l'adquisició de 60 mòbils en 5 anys (recanvi, noves adquisicions) | 60 | - | - | 24.000,00 € |
| Contracte Corporatiu | 1 | 60 | 3,00 € | 180,00 € |
| DUO Entrada: 500 minuts de veu, 500 SMS i 2 Gb de dades | - | - | 6,00 € | |
| DUO Estàndard Base: 1.000 minuts de veu, 500 SMS i 5 Gb de dades | - | - | 9,00 € | |
| DUO Estàndard Plus: Tarifa plana de veu, 500 SMS i 15 Gb de dades | - | - | 15,00 € | |
| DUO Superior: Tarifa plana de veu, 500 SMS i 400 Gb de dades (* Base de càlcul) | 60 | 60 | 17,00 € | 61.200,00 € |
| DUO Premium: Tarifa plana de veu, 500 SMS, 400 Gb de dades, 500 minuts Internacionals i Roaming + 3Gb en roaming en les zones de USA, Comercial i Latam | - | - | 40,00 € | |
| TELEFONIA FIXE (CTX-IP Selva de Mar 10) | | | | 100.396,80 € |
| Partida per pagament per consum fixe-fixe/mòbil (quantitat en minuts) | | | | 15.696,00 € |
| Metropolità | 1.300 | 60 | 0,09 | 7.020,00 € |
| Interprovincial | 175 | 60 | 0,12 | 1.260,00 € |
| Mòbils | 500 | 60 | 0,23 | 6.900,00 € |
| Línies 800/900 | 225 | 60 | 0,00 | - € |
| línia 901 | 40 | 60 | 0,05 | 120,00 € |
| Línia 902 | 20 | 60 | 0,21 | 252,00 € |
| Informació i emergències | 20 | 60 | 0,12 | 144,00 € |
| Usuari Operadora Automàtica | 1 | 60 | 14,00 € | 840,00 € |
| Usuari Grup de Salt | 15 | 60 | 8,40 € | 7.560,00 € |
| Usuari Call Center Premium | 50 | 60 | 4,80 € | 14.400,00 € |
| Telèfon SIP Mitel 6869i | 2 | 60 | 6,07 € | 728,40 € |
| Mòdul expansió Mitel 685 | 2 | 60 | 4,13 € | 495,60 € |
| Telèfon SIP Aastra 6867i en lloguer | 80 | 60 | 4,90 € | 23.520,00 € |
| Llicència de sistema SIP-DECT Aastra (3 a 10 EB) R2R | 1 | 60 | 15,45 € | 927,00 € |
| Alimentador per estacions base Aastra/Mitel RFP | 1 | 60 | 4,13 € | 247,80 € |
| Estació base DECT Aastra/MITEL RFP 35IP | 10 | 60 | 14,97 € | 8.982,00 € |
| Telèfon DECT Aastra/Mitel 622d amb carregador | 25 | 60 | 7,30 € | 10.950,00 € |
| Usuari fixe Centrex Mto Alt Prest | 107 | 60 | 2,50 € | 16.050,00 € |
| TOTALS | | | | 1.098.876,80 € |



ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES Expedient LRC 6/2024-PH

Tots els costos derivats dels desplaçament de personal a les nostres instal·lacions i/o dedicació necessària per donar resposta a l'abast d'aquest concurs aniran a càrrec de l'adjudicatari i formen part de la seva proposta.

4 Règim de modificació del contracte

En aquest expedient es preveu una modificació de fins a un 20 % sobre el preu del contracte en el cas que sorgís la necessitat d'augmentar les prestacions objecte de contracte degut a la incorporació de noves instal·lacions o centres les quals estan subjectes a variacions segons les necessitats de Laboratori de Referència de Catalunya, SA per donar resposta a les necessitats d'aquest tipus d'infraestructura de comunicacions als diferents centres de la xarxa. El càlcul de la modificació per increment de les prestacions es durà a terme prenent com a referència els preus unitaris oferts als Annexos II i III per l'empresa que esdevingui adjudicatària del present procediment de contractació pels conceptes que s'indiquen a l'apartat 25 del present document, Sistema de determinació del preu i forma de pagament del preu.

Així mateix en el cas que les necessitats reals de l'òrgan de contractació fossin superiors a les estimades inicialment, per increment de les necessitats dels centres també es podria ampliar el contracte per situacions imprevistes que requereixin que puntualment s'hagin de contractar de forma aïllada més serveis dels inicialment pactats.

En el cas de que les necessitats reals de l'òrgan de contractació fossin inferiors a les estimades inicialment, per una reducció en el nombre de centres de la xarxa, també resultarà d'aplicació la modificació a la baixa de l'import del contracte.

5 S'accepten variants

- a) SI NO **X**
- b) **Número de variants:**-----
- c) Aspectes:-----

6 Acceptació d'ofertes integradores

- a) SI
- b) NO **X**

7 Solvència de les empreses

Els licitadors hauran d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica mitjançant la classificació empresarial (si s'escau) o mitjançant l'aportació dels documents següents:

Solvència econòmica i financera i tècnica

- **Solvència econòmica i financera:**
 - 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.



- **Solvència tècnica: Els licitadors acreditaran la seva solvència tècnica pels mitjans següents:**

- Els licitadors hauran d'acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució dels darrers tres anys dels serveis 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 serveis 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 serveis realitzats s'entendran acreditats si s'aporta certificat expedit o visat per l'òrgan competent. En el cas de destinataris privats, els serveis 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.

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

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.

8 Obtenció de documentació

- Entitat:** Laboratori de Referència de Catalunya, SA
- Domicili:** carrer Selva, nº 10 Edifici INBLAU "A", Parc de Negocis Mas Blau
- Localitat i codi postal:** 08820 – El Prat de Llobregat (Barcelona)
- Telèfon:** 933965300
- Adreça electrònica:** contractació@lrc.cat
- Adreça d'internet del perfil del contractant:** <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/40618327?categoria=0>
- 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: 3

Els licitadors que tinguin previst subcontractar la realització parcial del contracte hauran de presentar la següent documentació:

SOBRE A.- Caldrà indicar la intenció de celebrar subcontractes en el DEUC i presentar un DEUC separat per cadascuna de les empreses que el licitador té previst subcontractar.



ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES Expedient LRC 6/2024-PH

SOBRE B.- Caldrà indicar la part del contracte que tinguin previst subcontractar (sense indicació d'importos econòmics), assenyalant el nom o el perfil empresarial del subcontractista per cadascuna de les empreses que el licitador té previst subcontractar.

SOBRE C.- Caldrà indicar l'import de la part del contracte que tinguin previst subcontractar per cadascun de les empreses que el licitador té previst subcontractar.

10 Vigència del contracte

- a) **Període:** 5 anys.
- b) **Possibilitat de pròrroga:** NO
- c) **Termini de pròrroga:** -

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 partir de la data de formalització del contracte.
- b) **Lloc:**
 - a. A les dependències de l'entitat contractant **X**
 - b. 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:** Servei
- b) **Tramitació:** Ordinària
- c) **Procediment:** Obert subjecte a regulació harmonitzada.
- d) **Forma:** Utilització de diferents criteris per a determinar la millor oferta relació qualitat preu.
- 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 sobre l'import total adjudicat, 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 la clàusula setzena del Plec de Clàusules Administratives.

17 Mesa de Contractació

Presidenta: Sra. Nerea Fuentes Paez, Responsable de Contractació de Laboratori de Referència de Catalunya, SA

Secretari: Sr. José David Jiménez Molina, Tècnic de Contractació del Laboratori de Referència de Catalunya, SA

Vocal: Sr. Marc Martínez Solís, Tècnic del Servei TIC del Laboratori de Referència de Catalunya, SA

Vocal: Sra. Maria Antonia Garmón Rodríguez, Directora Econòmic-Financer del Laboratori de Referència de Catalunya, SA.

Vocal: Sra. Andrea Arbós Haro, Assessora jurídica del Consorci de Salut i Social de Catalunya.

Vocal: Sr. Jorge García Rodríguez, Tècnic de Contractació del Laboratori de Referència de Catalunya, SA.

18 Obertura de les ofertes dels sobres B (documentació tècnica i criteris susceptibles de judici de valor)

Atès el que disposen l'article 157.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic i l'informe de la Direcció General de Contractació Pública de data 12 d'abril de 2018, l'obertura dels sobre B (referent a les proposicions de judici de valor) no es realitzarà en acte públic.

19 Obertura de les ofertes dels sobres C (proposició econòmica i criteris avaluable de forma automàtica)

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.

20 Criteris d'adjudicació**I. CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR (SOBRE B): fins a TRENTA-CINC (35) punts.**

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatiu/tècnics (o, si s'escau, subcriteris) susceptibles d'un judici de valor es realitzaran les valoracions en els termes previstos en cadascun dels criteris, obtenint cadascuna de les ofertes, en cadascun dels criteris, la puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri (o, si s'escau, subcriteri), s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri o subcriteri la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor

La valoració de les ofertes tindrà en compte aspectes relacionats amb la forma d'oferir les diferents tasques que han de facilitar l'execució del projecte.



ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES Expedient LRC 6/2024-PH

En cada criteri o subcriteri les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula.

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50 % de la puntuació de cada criteri o subcriteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

El licitador quedarà exclòs de la licitació quan la puntuació que aconsegueixi en aquest apartat de Criteris que Depenen de Judicis de Valor, una vegada aplicada la fórmula descrita als paràgrafs anteriors, sigui inferior al 50% de la seva puntuació màxima perquè la proposta no reuneix el nivell de qualitat necessari per donar satisfacció a les necessitats plantejades als plecs que regeixen aquesta licitació.

Com a norma general, el nou sistema ha de poder cobrir com a mínim les mateixes necessitats de funcionament que el LRC té cobertes amb el sistema actual, tenint en compte els mínims requisits descrits al present document.

L'empresa licitadora ha d'incloure al SOBRE B la següent informació:

➤ **Memòria Tècnica amb els següents documents. Fins a VINT-I-TRES (23) punts:**

La proposta s'ha de presentar d'acord al descrit al punt 7 "Model de proposta – SOBRE B" del Plec de prescripcions tècniques i tenen que complir el 100% dels requisits mínims requerits en els punts: 3 "Requeriments generals", 4 "Requisits tècnics i tecnològics d'obligat compliment", 5 "Condicions a nivell de servei" i 6 "Condicions d'execució", en cas contrari, serà desestimada i no valorada.

- *Resum executiu (Criteri 1 - fins a 2 punts)*
- *Organització del projecte i personal tècnic previst (Criteri 2 - fins a 2 punts)*
- *Solució tècnica amb el detall de tota la solució tecnològica proposada, tant física com lògica i funcional, d'acord al requerit en el present plec, indicant marques, productes i fabricants que justifiquin la solució i la idoneïtat de l'oferta presentada (Criteri 3 - fins a 9 punts).*

La solució tècnica proposada ha de facilitar la màxima senzillesa i agilitat en la implementació i manteniment dels components requerits al plec de prescripcions tècniques; i ha de permetre la màxima flexibilitat a afegir noves actualitzacions.

La proposta ha d'incloure almenys:

- *Comunicacions (subcriteri 3.1 – fins a 4 punts)*

Resposta als requisits tècnics i tecnològics oferts (CPD1, CPD2, Interconnexió CPD1-CPD2, línies de back-up entre CPD1 i CPD2 i servei anti DDoS.

Esquema de solució.

- *Seguretat Perimetral (subcriteri 3.2 – fins a 4 punts)*

Esquema de solució.

Característiques de la solució que s'ofereix per: Orquestrador, Node de seguretat.

Solució de protecció de la navegació web del usuari.

- *Telefonia (subcriteri 3.3 – fins a 1 punts)*

Degut a que la proposta requerida passa per mantenir l'actual centraleta, el que es valorarà són els informes que es generi de forma automàtica sobre l'ús del servei (trucades realitzades, rebudes, perdudes,...), així com el pla de formació al departament TIC de LRC per a la gestió diària de la mateixa (altes i baixes d'extensions, definició de grups de salt,)

ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES Expedient LRC 6/2024-PH

- *Pla d'implantació (Criteri 4 - fins a 3 punts)*
Es demana el pla de projecte amb el detall de tasques que es proposa, basat en metodologia i bones pràctiques procedents de l'experiència pròpia, per definir l'arquitectura i executar el projecte, així com el pla de formació a TIC.
- *Pla de migració (Criteri 5 – fins a 2 punts)*
- *Pla d'explotació – Gestió, Operació i manteniment (Criteri 6 – fins a 1 punts)*
- *Pla de qualitat (Criteri 7 – fins a 1 punt)*
- *Pla d'emergència (Criteri 8 – fins a 1 punt)*
- *Acords de nivell de servei (Criteri 9 – fins a 2 punts)*

Es valorarà:

La solució proposada ha de permetre l'adquisició dels components descrits al plec de prescripcions tècniques, amb modularitat de la solució, escalabilitat i flexibilitat per incorporar-hi nous requeriments i amb total robustesa de la solució (alta disponibilitat).

El detall dels diferents components proposats i mapeig amb els requeriments mínims sol·licitats (quadre resum de compliment).

També és necessari una descripció exhaustiva del pla de projecte (tasques i temps).

L'esquema del diferents elements de l'arquitectura proposada ha de ser l'adequat als requeriments del LRC descrits al PPT.

Els elements de la solució proposada i les mesures que es prendran en el projecte per a fer possible amb seguretat les pujades a producció en calent (canvis planificats sense aturada de servei), així com les mesures que es prendran per a minimitzar les aturades no planificades de la plataforma.

Es valorarà que els membres de l'equip de projecte tinguin certificats oficials (o acreditacions de formació especialitzada en les eines requerides per a l'execució d'aquest projecte, avalats per organitzacions acreditades com ens certificadors, fabricants de software o partners reconeguts).

| Criteri | Subcriteri | Punts | Excel·lent (100%) | Bona (50%) | No acceptable (0%) |
|--------------|------------|-----------|-------------------|-------------|--------------------|
| 1 | | 2 | 2 | 1 | 0 |
| 2 | | 2 | 2 | 1 | 0 |
| 3 | 3.1 | 4 | 4 | 2 | 0 |
| | 3.2 | 4 | 4 | 2 | 0 |
| | 3.3 | 1 | 1 | 0,5 | 0 |
| 4 | | 3 | 3 | 1,5 | 0 |
| 5 | | 2 | 2 | 1 | 0 |
| 6 | | 1 | 1 | 0,5 | 0 |
| 7 | | 1 | 1 | 0,5 | 0 |
| 8 | | 1 | 1 | 0,5 | 0 |
| 9 | | 2 | 2 | 1 | 0 |
| Total | | 23 | 23 | 11,5 | 0 |

➤ **Aspectes tècnics relacionats amb la proposta oferta al sobre B. Fins a DOTZE (12) punts.**

Atenent a que la proposta tècnica dels licitadors presentada al SOBRE B, ha d'explicitar amb el major detall el que ofereix, s'han considerat els següents criteris en aquest SOBRE B al poder ser part de la pròpia solució.

| Descripció Concepte | Puntuació |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Seguretat Perimetral (Firewall) | Fins a 12 punts |
| El sistema ha d'estar format per varis tallafocs i per orquestadors de tipus "top of the rack" del mateix fabricant, essent aquests últims els que connectaran amb els equips de xarxa de LRC. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Si el sistema inclòs a l'oferta de l'empresa licitadora compleix el requisit → 2 punts. ▪ Si el sistema inclòs a l'oferta de l'empresa licitadora NO compleix el requisit → 0 punts. | 2 |
| Solució HIPERCONVERGENT que permeti créixer en horitzontal en minuts, sense talls, i amb configuració mínima segons els requisits del plec tècnic. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Si el sistema inclòs a l'oferta de l'empresa licitadora compleix el requisit → 2 punts. ▪ Si el sistema inclòs a l'oferta de l'empresa licitadora NO compleix el requisit → 0 punts. | 2 |
| Solució de protecció de la navegació web dels usuaris sense haver de fer offload de SSL en els Firewall segons els requisits del plec tècnic. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Si el sistema inclòs a l'oferta de l'empresa licitadora compleix el requisit → 2 punts. ▪ Si el sistema inclòs a l'oferta de l'empresa licitadora NO compleix el requisit → 0 punts. | 2 |
| Possibilitat de crear diferents grups de seguretat independents entre ells a nivell de HW i SW dins del sistema, per poder assignar-los a nivell de maquinari. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Si el sistema inclòs a l'oferta de l'empresa licitadora compleix el requisit → 2 punts. ▪ Si el sistema inclòs a l'oferta de l'empresa licitadora NO compleix el requisit → 0 punts. | 2 |
| Capacitat mínima orquestador de 1 Tbps i latència de commutació afegida inferior o igual a 300 nanosegons. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Si el sistema inclòs a l'oferta de l'empresa licitadora compleix el requisit → 2 punts. ▪ Si el sistema inclòs a l'oferta de l'empresa licitadora NO compleix el requisit → 0 punts. | 2 |
| La solució ha de permetre que una instància virtual faci ús de les capacitats de tots els equips d'un mateix CPD de forma simultània en el processament de tràfic, garantint que la capacitat d'una instància no ve limitada per la capacitat d'un sol equip. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Si el sistema inclòs a l'oferta de l'empresa licitadora compleix el requisit → 2 punts. ▪ Si el sistema inclòs a l'oferta de l'empresa licitadora NO compleix el requisit → 0 punts. | 2 |

II. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (SOBRE C): fins a SEIXANTA-CINC (65) PUNTS

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



➤ **Oferta econòmica**

La puntuació total en aquest apartat serà, com a màxim de **TRENTA-CINC (35) 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 2.

➤ **Preu mig dels terminals**

La puntuació total en aquest apartat serà, com a màxim de **CINC (5) punts**.

Partida per a l'adquisició de 60 mòbils en 5 anys (recanvi, noves adquisicions). Al formulari de l'Annex III Productes del catàleg, cal introduir un model de terminal i el preu per a cadascuna de les 3 gammes proposades (Baixa, Mitja i Alta). en cas contrari, no es valorarà el criteri.

S'atorgarà la màxima puntuació al preu mig ponderat més baix de tots els terminals oferts, puntuant-se la resta d'ofertes segons la fórmula següent:

$$Pop = \left[\frac{PMmv}{PMop} \right] \times Pc$$

On:

Pop, Puntuació de l'Oferta a Puntuar

PMop, Preu Mig dels terminals mòbils de l'Oferta que es Puntua

PMmv, Preu Mig dels terminals mòbils de l'Oferta Millor Valorada

Pc, Puntuació del Criteri

➤ **Millores sobre els components proposats.**

La puntuació total en aquest apartat serà, com a màxim, de **VINT-I-CINC (25) punts** d'acord a:

| Descripció Concepte | Puntuació |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Comunicacions | Fins a 14 punts |
| Es valorarà positivament la solució del fabricant que ofereixi com a millora una línia addicional d'interconnexió CPD1-CPD2 a 10 GbE de backup. ▪ Si → 9 punts. ▪ No → 0 punts. | 9 |
| Es valorarà positivament la solució del fabricant que ofereixi com a millora una capacitat superior en el cabal al Nus Sanitari. Com a requeriment mínim al PPT es sol·liciten 500 Mb per cada una de les línies. ▪ Per cada +100 Mb a cada línia (2 línies sol·licitades) → 1 punt. | 5 |
| Seguretat Perimetral (Firewall) | Fins a 8 punts |
| Nivell de vulnerabilitats reportat. Es valorarà positivament la solució del fabricant que tingui un nivell de vulnerabilitats reportades sobre els seus propis equips inferior a la resta de fabricants. S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que a la seva oferta inclogui el fabricant amb el menor número de vulnerabilitats de tipus High & Critical conegudes segons la base de dades del NIST, puntuant-se la resta d'ofertes segons la fórmula següent: $Pop = [(NVmv/NVop)] \times Pc$ On: Pop, Puntuació de l'Oferta a Puntuar NVop, Nivell de vulnerabilitats de l'Oferta que es Puntua NVmv, Nivell de vulnerabilitats de l'Oferta Millor Valorada Pc, Puntuació del Criteri <i>S'ha d'informar el valor en el moment de presentació de l'oferta.</i> | 2 |
| Eficiència energètica i menor impacte ambiental, consum mig del equips (en kWh). S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que a la seva oferta inclogui els nodes de seguretat amb menor consum mig, puntuant-se la resta d'ofertes segons la fórmula següent: $Pop = [(CMmv/CMop)] \times Pc$ On: Pop, Puntuació de l'Oferta a Puntuar CMop, Consum Mig en kWh de l'Oferta que es Puntua CMmv, Consum Mig en kWh de l'Oferta Millor Valorada Pc, Puntuació del Criteri <i>S'ha d'informar el valor en el moment de presentació de l'oferta.</i> | 2 |
| Número de firmes de IPS. S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que a la seva oferta inclogui el fabricant amb el major número de firmes pròpies de IPS a la base de dades dels nodes de seguretat, puntuant-se la resta d'ofertes segons la fórmula següent: $Pop = [(NFop/NFmv)] \times Pc$ On: Pop, Puntuació de l'Oferta a Puntuar NFop, Número de firmes de IPS de l'Oferta que es Puntua NFmv, Número de firmes de IPS de l'Oferta Millor Valorada Pc, Puntuació del Criteri <i>S'ha d'informar el valor en el moment de presentació de l'oferta.</i> | 2 |

ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES Expedient LRC 6/2024-PH

| Descripció Concepte | Puntuació |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <p>Capacitat de reconeixement d'aplicacions. S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que a la seva oferta inclogui els nodes de seguretat amb capacitat de reconèixer més aplicacions pròpies, puntuant-se la resta d'ofertes segons la fórmula següent: $Pop = [(NAop/NAmv)] \times Pc$ On: Pop, Puntuació de l'Oferta a Puntuar NAop, Número d'aplicacions de l'Oferta que es Puntua NAMv, Número d'aplicacions de l'Oferta Millor Valorada Pc, Puntuació del Criteri S'ha d'informar el valor en el moment de presentació de l'oferta.</p> | 2 |
| <p>Telefonia mòbil</p> <p>Es valorarà positivament la solució del fabricant que ofereixi com a millora la substitució del parc de mòbils existents sense cost, per models equivalents, durant la vigència del contracte 5 anys.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪De 41 a 60 mòbils → 3 punts. ▪De 31 a 40 mòbils → 2 punts. ▪De 21 a 30 mòbils → 1,5 punts. ▪De 11 a 20 mòbils → 1 punts. ▪De 1 a 10 mòbils → 0,5 punts. ▪0 mòbils → 0 punts. | Fins a 3 punts 3 |

21 Termini mínim de garantia

- a) SI NO
- b) **Termini:** la durada del contracte

22 Ofertes amb valors anormals

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

23 Obligació de Pòlissa de Responsabilitat Civil

- a) Obligació de constituir una pòlissa de responsabilitat civil: SI NO
- b) Import: 300.000 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 la pòlissa contractada, el comprovant de pagament i una declaració responsable on es comprometia mantenir vigent la pòlissa sol·licitada durant el període d'execució del contracte.

24 Subcontractació

- a) Obligatòria
- b) Opcional: Es permet la subcontractació.

ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES Expedient LRC 6/2024-PH

25 Sistema de determinació del preu i forma de pagament del preu

a) Sistema de determinació del preu:

Preus unitaris aplicaria les següents agrupacions de conceptes a oferir:

Comunicacions

Seguretat Perimetral (Firewall):

Servei de suport i gestió dels dispositius de seguretat

Solució de protecció de la navegació web

Telefonia Mòbil (Consum)

Telefonia Mòbil (Terminals)

Telefonia Fixe

A tant alçat aplicaria les següents agrupacions de conceptes a oferir:

Seguretat Perimetral (Firewall):

Subministrament d'equipament

Instal·lació, posada en producció i activació servei de suport i gestió

b) Forma de pagament:

Total (un únic pagament)

Fraccionat:

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

26 Revisió de preus

a) SI NO **X**

27 Facturació

El contractista facturarà cada prestació de subministraments a través de la seva factura corresponent, les quals hauran de ser enviades a la següent adreça de correu electrònic: compres@lrc.cat; oportunament, LRC avisarà a l'adjudicatari de la posada en marxa de la factura electrònica el qual encara es troba en procés d'implantació.

En concret la periodicitat de facturació serà la que es determina a continuació:

Cada factura emesa haurà de detallar el període al que correspon la mateixa, el desglossament/descripció de les despeses per concepte, així com indicar les referències "numero d'expedient i títol" .

Pel que fa a la facturació mensual corresponent al consum, es farà a mes vençut, i pel que fa a la inversió en infraestructura, es reparteix l'import total de la inversió en 60 quotes mensuals, coincident amb la durada total del contracte.

El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà mitjançant transferència bancària, amb venciment 30 dies / data factura, el proper dia 15 del mes següent.

L'entitat contractant realitza el pagament dels serveis una vegada aquests s'hagin realitzat de manera parcial o total i una vegada entrada la factura al seu registre. D'acord amb aquest paràmetre, no es contempla el pagament per avançat d'una part o de la totalitat del preu del contracte.

ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES Expedient LRC 6/2024-PH

En cap cas el contractista tindrà dret a la revisió de preus per cap concepte.

LRC únicament abonarà a l'empresa adjudicatària els subministraments efectivament prestats, sense que en cap cas LRC estigui obligat a esgotar el valor estimat del contracte/pressupost de licitació.

28 Obligacions contractuals essencials i condicions essencials d'execució.

a) Obligacions contractuals essencials: SI NO

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

- 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.

b) 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. Condicions especials d'execució: SI 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.

29 Aspectes relatius a criteris socials i ambientals

SI NO

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

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



ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES Expedient LRC 6/2024-PH

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 establert a l'apartat 27) d'aquest quadre de característiques 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

30 Sancions i Penalitats

a) SIX NO

ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES Expedient LRC 6/2024-PH

Són les següents: Les que consten en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i Plec 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.
2. Les regulades al Plec de Prescripcions Tècniques.
3. Les regulades al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

31 Causes específiques de resolució contractual

a) SI **X** NO

Són les següents: 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.
2. Les regulades al Plec de Prescripcions Tècniques.
3. Les regulades al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

32 Propietat Industrial i Intel·lectual

1. El regulat en el Plec de clàusules administratives particulars X
2. Règim específic.

33 Cessió del contracte

a) SI **X**
b) NO

34 Tramesa de l'enviament de l'anuncia al DOUE

a) SI NO

35 Recurs

- a) **Tipus de Recurs:** Recurs especial en matèria de contractació
- b) **Òrgan competent en procediment de recurs:** Tribunal Català de Contractes del Sector Públic
- c) **Adreça:** Carrer del Foc, 57 (08003 Barcelona).

36 Indicar si el contractes està relacionat amb un projecte o programa finançat amb fons de la Unió Europea

a) SI NO **X**



37 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.

ANNEX I: DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

SOBRE A:

- A1. Model 1 (índex documentació del sobre A)
- A2. Model 2 (dades complementàries)
- A3. Model 3 (declaració de confidencialitat)
- A4. Si escau (document optatiu): Model 4 (compromís de constitució d'UTE)
- A5. Model 5.1 o 5.2 (declaració dades contingudes al ROLECSP / RELI)
- A6. Model 6 (compromís de subscripció de la pòlissa de responsabilitat civil).
- A7. Document Europeu Únic de Contractació, en els termes establerts a la clàusula setzena del Plec de Clàusules Administratives Particulars.
 - Número de DEUC a presentar:
 - Únic DEUC
- A8. Declaració d'absència de conflicte d'interès

SOBRE B:

Aquest sobre haurà de contenir tota la documentació acreditativa de les referències tècniques per a la ponderació dels criteris d'adjudicació avaluables en base a judicis de valor, assenyalats a l'apartat següent:

- B1. Model 8 (declaració oferta tècnica)
- B2. La informació que acrediti el compliment dels requisits mínims exigits en el plec de prescripcions tècniques.
- B3. Els licitadors poden completar la seva proposta amb altres elements complementaris que, per les seves especials característiques, estimin d'utilitat per a LRC tot indicant les característiques detallades.
- B4. Els licitadors hauran d'aportar en aquest sobre B només la documentació a què es refereix els apartats anteriors així com aquella documentació que ha de ser **objecte d'un judici de valor i que són els que fan referència als criteris d'adjudicació** establerts en el quadre de característiques específiques.
- B5. Memòria Tècnica amb els següents documents:
 - Resum executiu
 - Organització del projecte i personal tècnic
 - Solució tècnica
 - Pla d'implantació
 - Pla de migració
 - Pla d'explotació: gestió, operació i manteniment
 - Pla de qualitat
 - Pla d'emergència
 - Pla de seguretat i confidencialitat de la informació
 - Condicions a nivell de servei

Es recorda que NO es pot fer menció, en la documentació aportada en aquest sobre, respecte cap dels aspectes avaluables automàticament d'acord amb l'establert a l'apartat 20.I d'aquest quadre de característiques específiques, **La inclusió d'aspectes avaluables automàticament en aquest sobre (inclosa l'oferta econòmica) serà motiu d'exclusió** per vulneració del secret de les proposicions.

SOBRE C:



ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES Expedient LRC 6/2024-PH

C1. Model 9 (declaració oferta econòmica)

C2. Annex II “Oferta econòmica i tècnica automàtica obligatòria” S’ha d’especificar els preus unitaris i els criteris automàtics tècnics especificats.

C3. Annex III “Productes del catàleg”. S’ha d’especificar els terminals mòbils oferts i els preus unitaris per tal de conformar la bossa econòmica reservada per a l’adquisició de terminals mòbils. És obligatori oferir com a mínim un terminal de cada gamma/categoria. Per a la seva valoració automàtica, es prendrà el preu mig de tots els terminals oferts. S’haurà d’incloure juntament amb l’annex la fitxa tècnica de cadascun dels terminals oferts.