



---

## **PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS**

**per a l'adjudicació del contracte privat de SUBMINISTRAMENT**

**SUBMINISTRAMENT ESPECTRÒMETRE DE MASSES AMB TRAMPA  
IÒNICA LINEAL ACOBLAT A UN CROMATÒGRAF LÍQUID D'ALTA  
PRESSIÓ**

**EXP. 024/2026**

Constantí, març 2026



## QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE PRIVAT DE SUBMINISTRAMENT ESPECTRÒMETRE DE MASSES AMB TRAMPA IÒNICA LINEAL ACOBLAT A UN CROMATÒGRAF LÍQUID D'ALTA PRESSIÓ

EXP. 024/2026

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                              |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A.<br/>PODER<br/>ADJUDICADOR</b>     | <b>A1. Poder adjudicador</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Consorti d'Aigües de Tarragona (en endavant, CAT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                              |
|                                         | <b>A2. Òrgan de contractació</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Consell d'Administració del CAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                              |
|                                         | <b>A3. Direcció de l'òrgan de contractació</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Autovia T-11, Km 14 - 43006 Tarragona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                              |
|                                         | <b>A4. Perfil de contractant</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <a href="#">Enllaç al perfil</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                              |
|                                         | <b>A5. Responsable del contracte</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cap Departament de Qualitat de les Aigües                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                              |
| <b>B.<br/>OBJECTE DEL<br/>CONTRACTE</b> | <b>B1. Definició objecte del contracte</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Disposar de subministrament d'un espectròmetre de masses amb trampa iònica lineal acoblat a un cromatògraf líquid d'alta pressió, destinat al Laboratori de Qualitat d'Aigües del Consorci d'Aigües de Tarragona, ubicat a l'ETAP de l'Ampolla.</p> <p>És l'adquisició d'un sistema integrat i indivisible compost per un cromatògraf líquid d'alta pressió (HPLC) i un espectròmetre de masses híbrid triple quadrupol/trampa iònica lineal (QTRAP). Ambdós components constitueixen una única unitat analítica en la qual el rendiment de cadascun depèn directament de la configuració i calibratge de l'altre.</p> |                                                                              |
|                                         | <b>B2. Contractació conjunta: projecte i obres</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> No aplica (contracte de subministrament) |
|                                         | <b>B3. Codi CPV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 38432200-4 Cromatògrafs<br>38433100-0 Espectròmetres de masses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                              |
|                                         | <b>B4. Document tècnic bàsic (PPT)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Autor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                              |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Data d'aprovació</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                              |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Responsable contracte</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                              |
|                                         | <b>B5. Lots</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> No                                       |
|                                         | <p>la divisió en lots no aportaria cap avantatge objectivable sinó que, al contrari, generaria costos addicionals de gestió, riscos econòmics d'incompatibilitat i pèrdua d'economies d'escala, comprometria la integritat tècnica i funcional del sistema i posaria en risc el compliment de les obligacions del CAT en matèria de qualitat de les aigües de consum derivades del Reial Decret 3/2023 i de la norma ISO 17025.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                              |



|                                                           |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                           |                                                   | <p>La contractació unitària és, per tant, l'opció tècnicament viable i econòmicament més eficient, i la que millor garanteix la consecució dels objectius del contracte en termes de relació qualitat-preu, en coherència amb el principi d'eficiència en la despesa pública recollit a l'article 1 LCSP.</p> <p>Consta a l'expedient informe detallat al respecte.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
| <b>C. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I FORMA DE TRAMITACIÓ</b> | <b>C1.Procediment</b>                             | <input checked="" type="checkbox"/> Obert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> Restringit |
|                                                           | <b>C2.Tramitació</b>                              | <input checked="" type="checkbox"/> Ordinària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |
|                                                           |                                                   | <input type="checkbox"/> Urgent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |
|                                                           |                                                   | <input type="checkbox"/> Anticipada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |
|                                                           |                                                   | <input type="checkbox"/> Emergent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
|                                                           | <b>C3. Subjecte a regularització harmonitzada</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> No         |
| <b>C4. Recurs especial</b>                                | <input checked="" type="checkbox"/> Sí            | <input type="checkbox"/> No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
| <b>C5. Forma de presentació d'ofertes</b>                 | Electrònica                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |
|                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> Sí            | <input type="checkbox"/> No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
| <b>D. PUBLICACIONS</b>                                    | <b>D1. Anunci de licitació</b>                    | <input checked="" type="checkbox"/> Perfil de contractant<br><input checked="" type="checkbox"/> DOUE<br><input type="checkbox"/> BOE<br><input type="checkbox"/> Premsa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
|                                                           | <b>D2. Document tècnic</b>                        | <input checked="" type="checkbox"/> Perfil de contractant<br><input type="checkbox"/> DOUE<br><input type="checkbox"/> BOE<br><input type="checkbox"/> Premsa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |
| <b>E. DADES ECONÒMIQUES</b>                               | <b>E1. Determinació del preu</b>                  | <p>El pressupost base de licitació s'ha determinat de conformitat amb l'article 100 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), a partir de l'anàlisi dels preus de mercat obtinguts en el marc de les consultes preliminars realitzades d'acord amb l'article 115 de la LCSP, tal com es recull a l'apartat 1.2 del present informe.</p> <p>En el curs de les esmentades consultes es van sol·licitar propostes informatives a diversos proveïdors especialitzats en instrumentació analítica de laboratori, en concret sistemes de cromatografia líquida d'alta pressió acoblats a espectròmetres de masses híbrids triple quadrupol/trampa iònica lineal (HPLC-QTRAP), amb les especificitats tècniques requerides per al compliment del Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableix el Reglament Tècnic Sanitari per al subministrament i control de la qualitat de l'aigua de consum humà.</p> |                                     |



|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                              |                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                                              | <p>De la informació recollida en les esmentades consultes s'ha obtingut un rang de preus de mercat per als sistemes que compleixen les prescripcions tècniques exigides. El pressupost base de licitació s'ha fixat en el tram superior d'aquest rang, de manera que sigui suficient per garantir la concurrència d'ofertes que incorporin la funcionalitat híbrida QqQ/LIT, la cel·la de col·lisió corbada a 180°, la font d'ionització amb calefactors en V i la resta de prestacions descrites al document tècnic, sense sobredimensionar la despesa pública.</p> <p>El pressupost base de licitació es desglossa en dos components diferenciats:<br/>         El component d'inversió correspon al cost d'adquisició, lliurament, instal·lació, posada en servei i formació inicial del sistema instrumental, incloent-hi el programari de control i adquisició de dades i el material fungible necessari per a la seva posada en funcionament, d'acord amb les prescripcions del document tècnic.<br/>         El component de despesa correspon al cost estimat del contracte de manteniment preventiu i correctiu de l'equip durant el període posterior a la garantia. Aquest import s'ha estimat sobre la base dels preus habituals de contractes de manteniment full-service per a instrumentació analítica d'alta complexitat en el segment de mercat equivalent, que oscil·len entre el 10 i el 15% anual del valor de l'equip, aplicats a una vida útil mínima de deu (10) anys.</p> |                                                                              |                                       |
| <b>E2. Pressupost base de licitació</b>      | <p>Es fixa en <b>584.430,00 €</b> (IVA inclòs) i de <b>483.000,00 €</b> (IVA exclòs) amb desglossament que consta en els quadres de preus del document tècnic adjunt a la documentació de licitació.</p> <p>L'import corresponent a l'IVA al tipus del 21% és de 101.430,00 €</p> <p>Així mateix, s'han tingut en compte els costos indirectes (despeses generals i benefici industrial).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                              |                                       |
| <b>E3. Valor estimat del contracte (VEC)</b> | <b>Pressupost base de licitació</b><br><br><b>483.000,00 €</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Pròrrogues</b><br><br><b>NO</b>                                           | <b>Modificacions</b><br><br><b>NO</b> |
| <b>E4-E5. Existència de crèdit</b>           | <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                              |                                       |
| <b>E6. Expedient d'abast plurianual</b>      | <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                              |                                       |
| <b>E7. Finançament</b>                       | Fonts europees<br><input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Altres<br><input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No |                                       |
| <b>F. TERMINI DE</b>                         | <b>Termini:</b> 14 mesos (2 mesos per al subministrament i posada en funcionament i 12 mesos de garantia inclosa amb opció d'ampliació).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                              |                                       |



|                                                          |                                                                                                                |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DURADA DEL CONTRACTE / D'EXECUCIÓ DE LA PRESTACIÓ</b> | <b>Possibilitat i durada de les pròrrogues:</b> es reveuen tres (3) períodes de prorroga de 12 mesos cadascun. |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>G. VARIANTS</b>                                       | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No                                             |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>H. SOLVÈNCIA</b>                                      | <b>H1. Econòmica</b>                                                                                           | <b>Requisits mínims</b>                             | <p>En compliment del que s'estableix a l'article 87 de la LCSP, el licitador haurà d'acreditar la solvència econòmica i financera mitjançant el volum anual de negocis del licitador que, referit a l'any de major volum de negoci dels tres darrers tancats, haurà de ser igual o superior al VEC del contracte o dels lots als quals es presenta oferta.</p> <p>Alternativament, el licitador podrà acreditar la solvència econòmica i financera mitjançant la disposició d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per un import igual o superior a la suma del VEC dels lots als quals es presenta oferta, vigent fins el final del termini de presentació d'ofertes, així com aportar el compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la cobertura durant tota l'execució del contracte. Aquest requisit s'entendrà complert pel licitador o candidat que inclogui a la seva oferta un compromís vinculant de subscripció, en cas de resultar adjudicatari, de l'assegurança exigida.</p>                                                                                                                                                                 |
|                                                          | <b>H2. Tècnica</b>                                                                                             | <b>Requisits mínims i documentació acreditativa</b> | <p>En compliment del que s'estableix a l'article 90 de la LCSP, el licitador haurà d'acreditar la seva solvència tècnica o professional mitjançant una relació de les principals prestacions o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs dels últims cinc anys, l'import anual acumulat dels quals a l'any de major execució sigui igual o superior al 70 % del VEC o de la suma dels VEC dels lots als quals es presenta oferta.</p> <p>En la relació, s'indicarà l'objecte del contracte, l'import, la data i el destinatari, públic o privat, signada pel representant legal de l'empresa. Els serveis o treballs realitzats s'acreditaran de la següent forma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent.</li> <li>• Quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs o serveis o, mancament aquest certificat, mitjançant una declaració del licitador acompanyat dels documents en poder del mateix que acreditin</li> </ul> |



|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | la realització de la prestació.                                          |
| <b>H3. Empreses de nova creació</b> | <b>Règim especial per empreses de nova creació amb antiguitat inferior a cinc (5) anys.</b><br><input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                          |
| <b>H4. Mitjans</b>                  | <b>Adscripció de mitjans a l'execució del contracte</b><br><input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No<br><p>El licitador haurà de comprometre's a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals que siguin suficients i que indicarà mitjançant relació que, com a mínim, haurà de comprendre els següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Delegat / da. Persona que exercirà la interlocució de la contractista davant el CAT.</li> <li>• Responsable tècnic designat per al lliurament i posada en servei de l'equip.</li> </ul> <p>Aquesta composició no podrà ser modificada per l'Adjudicatari, excepte amb el consentiment del CAT.</p> <p>Aquest compromís d'adscripció de mitjans personals tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte.</p> <p>El CAT podrà ordenar justificadament la substitució del Delegat/a o de qualsevol persona per d'altres que compleixin també els requisits establerts en aquest apartat, quedant obligat l'adjudicatari a atendre aquesta petició en el termini de dues setmanes des de que se li notifiqui.</p> |                                                                          |
| <b>H5. Registre</b>                 | <b>Obligatorietat d'estar inscrit en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE) o en el Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores de la Generalitat de Catalunya (RELI).</b><br><input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                          |
| <b>H6. Certificats</b>              | <b>Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental.</b><br><input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |
| <b>H7. Classificació</b>            | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No<br><p>La classificació s'ha d'acreditar quan se'l requereixi, mitjançant el certificat de classificació o còpia autenticada d'aquest, expedit pel Registre Oficial de licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o pel Registre Oficial d'Empreses Classificades de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya o pel Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores de la Generalitat de Catalunya, acompanyat d'una declaració responsable del licitador per la que es manifesti que les circumstàncies reflectides en el corresponent</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Grup:</p> <p>Subgrup:</p> <p>Categoria:</p> <p><b>No exigible</b></p> |



|                     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |                                                                                                                                        |
|---------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                   | certificat no han experimentat variació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                        |
| <b>I. Garanties</b> | <b>I1. Provisional</b>            | <input type="checkbox"/> Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> No | Import: -                                                                                                                              |
|                     | <b>I2. Definitiva</b>             | <input type="checkbox"/> Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> No | Import: (5 % del preu final ofert per aquells, exclòs l'IVA) + el 5% adicional si l'oferta de l'adjudicatària contenia valors anormals |
|                     | Forma de constitució              | <p>a) En efectiu a qualsevol compte bancari del CAT o en valors de Deute Públic, amb subjecció, en cada cas, a les condicions establertes en la Llei.</p> <p>b) Mitjançant aval, prestat en la forma i condicions que estableixin la normativa, per algun dels bancs, caixes d'estalvis, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca autoritzats per a operar a Espanya, d'acord amb el model de l'<b>ANNEX 6</b> d'aquest plec.</p> <p>c) Mitjançant contracte d'assegurança de caució, celebrat en la forma i condicions que les normes de desplegament que la Llei estableixi, amb una entitat asseguradora autoritzada per a operar al ram, d'acord amb el model de l'<b>ANNEX 6</b> d'aquest plec.</p>                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                                                                                                                        |
|                     | Retenció sobre el preu            | <input type="checkbox"/> Sí<br><input checked="" type="checkbox"/> No<br>D'acord amb el model de l' <b>ANNEX 6</b> d'aquest plec.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                                                                                                                        |
| <b>80</b>           | <b>J1. Criteris d'adjudicació</b> | <input type="checkbox"/> Únic criteri: Preu.<br><input checked="" type="checkbox"/> Diversos criteris<br>D'acord amb els articles 145 i 146 de la LCSP, per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta que ofereix una millor relació qualitat-preu, es tindran en compte els següents criteris:<br><b>1. CRITERIS SUBJECTIUS O VALORABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (FINS A 60 PUNTS)</b><br>Puntuació màxima: 60 punts. Els subcriteris i pesos són els següents:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Incorporació tecnologia híbrida (MS3 / trampa iònica lineal): 20 punts</li> <li>• Cel·la de col·lisió corbada 180°: 10 punts</li> <li>• Entrada d'ions a 90° sense capil·lars i amb protecció de gas de cortina: 10 punts</li> <li>• Calefactors en V per a desolvatació fins a 750°C: 8 punts</li> <li>• Protecció del sistema mitjançant filtre adicional: 8 punts</li> <li>• Demostració de mínim 20 laboratoris amb la mateixa tecnologia</li> </ul> |                                        |                                                                                                                                        |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>segons RD 3/2023: 4 punts</p> <p><b>Metodologia d'avaluació</b><br/>Per a cada subcriteri s'aplicarà una graella amb nivells d'evidència (A/B/C/D). Cada nivell té assignada una puntuació numèrica (vegeu taules).</p> <p>L'avaluació es farà mitjançant revisió documental i, quan s'escaigui, mitjançant proves de FAT/SAT o demostració pràctica. El tribunal podrà exigir la realització d'una prova per comparar resultats en una matriu representativa.</p> <p>Documents exigits (genèrics per a tots els subcriteris): fitxa tècnica del fabricant; certificat o declaració CE; informes de validació o FAT; evidències complementàries (articles, informes independents, cartes de laboratoris clients). Les declaracions sense documentació verificable tindran valor limitat.</p> <p>Regla general de puntuació: s'assigna un nivell A (100% dels punts), B (75% aproximadament), C (50% aproximadament) o D (0%). Les taules concretes per a cada subcriteri a continuació especifiquen evidències i punts.</p> <p><b>Subcriteri 1 — MS3 / Trampa iònica lineal (20 pts)</b></p> <p>Requisit mínim: l'equip ha de suportar modes tàndem fins a MS3 i comportar el tercer quadropol com a trampa iònica lineal (LIT). Aquesta funcionalitat és essencial per a la idoneïtat tècnica.<br/>Evidències exigides: fitxa tècnica, certificat del fabricant que especifiqui MS3 i funció LIT, informe de validació que mostri transicions MS3 per glifosat o composts equivalents, informe FAT/SAT o demostració.</p> <p><u>Graella i puntuació:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A (20 pts) — Fitxa + certificat fabricant + informe independent o FAT demostrant MS3 sobre glifosat i altres analits a LOQ requerit.</li> <li>• B (15 pts) — Fitxa + certificat fabricant + informe intern de validació parcial (p.ex. MS3 demostrada però sense prova sobre glifosat).</li> <li>• C (10 pts) — Fitxa tècnica que declara MS3/LIT però sense proves experimentals.</li> <li>• D (0 pts) — No acreditat o insuficient.</li> </ul> <p><b>Subcriteri 2 — Cel·la de col·lisió corbada 180° (10 pts)</b></p> <p>Requisit mínim: cel·la de col·lisió amb corba 180° que contribueixi a reduir soroll de fons.<br/>Evidències: esquema tecnològic, fitxa tècnica del component i prova o informe que mostri reducció de soroll en matriu real.</p> <p><u>Graella i puntuació:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A (10 pts) — Documentació tècnica + prova comparativa que demostrï reducció significativa de soroll.</li> <li>• B (7 pts) — Documentació + dada tècnica clara però sense prova comparativa.</li> <li>• C (5 pts) — Declaració tècnica simple.</li> <li>• D (0 pts) — No acreditat.</li> </ul> <p><b>Subcriteri 3 — Entrada d'ions a 90° sense capil·lars i amb gas de cortina (10 pts)</b></p> |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Evidències: fotos/esquemes de la font, fitxa tècnica, certificat fabricant i prova de funcionament.

Graella i puntuació:

- A (10 pts) — Especificacions + prova d'eficiència i robustesa en matriu.
- B (7 pts) — Especificacions verificables però prova limitada.
- C (5 pts) — Declaració tècnica.
- D (0 pts) — No acreditat.

**Subcriteri 4 — Calefactors en V per a desolvatació fins a 750°C (8 pts)**

Evidències: fitxa tècnica amb temperatura màxima, declaració CE, prova operativa.

Graella i puntuació:

- A (8 pts) — Màxima temperatura certificada 750°C i prova operativa.
- B (6 pts) — Màxima temperatura certificada per sobre de 700°C i documentació parcial.
- C (4 pts) — Declaració tècnica sense prova.
- D (0 pts) — No acreditat.

**Subcriteri 5 — Protecció del sistema mitjançant filtre addicional (8 pts)**

Evidències: descripció del filtre, dades de retenció/eficàcia, proves d'efecte sobre contaminants carregats per filtratge de massa.

Graella i puntuació:

- A (8 pts) — Documentació tècnica + proves que acreditin reducció de contaminant.
- B (6 pts) — Documentació tècnica completa sense proves independents.
- C (4 pts) — Declaració + característiques tècniques limitades.
- D (0 pts) — No acreditat.

**Subcriteri 6 — Demostració de mínim 20 laboratoris (RD 3/2023) (4 pts)**

Evidències exigides: llista verificable amb mínim 20 laboratoris que utilitzin la mateixa tecnologia per anàlisis segons RD 3/2023, amb contacte i prova documental (informe o carta signada per cada laboratori).

Graella i puntuació:

- A (4 pts) — ≥ 20 laboratoris verificables amb documents.
- B (2 pts) — 10–19 laboratoris verificables.
- C (0 pts) — < 10 laboratoris verificables o manca de verificació.

**Verificació i proves pràctiques.**

La Mesa podrà exigir FAT/SAT o demostracions pràctiques per comprovar prestacions (MS3, LOQ PFAS 1 ng/L per injecció directa, LOQ glifosat 30 ng/L segons la metodologia indicada, reducció de soroll, etc.).

Les proves seran vinculants per a la puntuació final.



|                                                                                       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| K.<br>CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE L'EXISTÈNCIA DE BAIXES PRESUMPTAMENT ANORMALS |                          | <p>La Mesa podrà contactar els laboratoris indicats per verificar la informació aportada.</p> <p><b>1. CRITERIS OBJECTIUS O VALORABLES MITJANÇANT FÓRMULES (FINS A 40 PUNTS)</b></p> <p>Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte al pressupost de licitació.</p> <p>L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la major puntuació.</p> <p>A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:</p> <p>La puntuació s'obtéindrà aplicant la següent fórmula:</p> $\left[ 1 - \frac{Of - Ofmin}{Pressupost} \right] \times \left[ \frac{1}{M} \right] \times \text{Punts}$ <p>Essent:</p> <p>Of: es l'import l'oferta del licitant</p> <p>Ofmin: es l'oferta mínima presentada</p> <p>Pressupost: es el pressupost de licitació</p> <p>M: Modulació= 2</p> <p>Punts: son els punts màxims.</p> <p>Seràn excloses de forma automàtica les que ofereixin un import superior a l'import de licitació establert en aquest plec.</p>                                                                                                                                                      |
|                                                                                       | J2. Criteris de desempat | En cas d'igualtat de proposicions, els criteris per al desempat seran els establerts a l'article 147 de la LCSP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                       | K1. Criteris             | <p><input checked="" type="checkbox"/> Únic criteri: Preu.</p> <p>Per determinar si les ofertes contenen valors anormals s'han d'aplicar els paràmetres objectius previstos en l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les administracions públiques (RGLCAP).</p> <p><input type="checkbox"/> Diversos criteris</p> <p>La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o temeraris s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:</p> <p>a. Si concorre una empresa licitadora, es considera que l'oferta és anormal si compleix els dos criteris següents:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.</li> <li>2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu (criteris avaluable de forma automàtica) sigui superior al 80% de la puntuació total.</li> </ol> <p>b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi el criteri següent:</p> |



|                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Que la puntuació total que li correspongui en la suma de punts de tots els criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica sigui superior en més d'un 20% a la puntuació total més baixa.</li> <li>c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi un dels dos criteris següents: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Quan no hi ha cap puntuació per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions de criteris avaluable de forma automàtica: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Que la puntuació de l'oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de totes les puntuacions.</li> </ul> </li> <li>2. Quan hi ha puntuacions per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions de criteris avaluable de forma automàtica: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Que, un cop excloses les puntuacions inferiors al 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions, la puntuació de l'oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions que no han estat excloses.</li> </ul> </li> </ol> </li> </ol> |
| <b>L.</b><br><b>ALTRA</b><br><b>DOCUMENTACIÓ A</b><br><b>PRESENTAR PER</b><br><b>LES EMPRESES</b><br><b>LICITADORES O</b><br><b>PER LES</b><br><b>EMPRESES</b><br><b>PROPOSADES</b><br><b>COM</b><br><b>ADJUDICATÀRIES</b> | <input type="checkbox"/> No s'exigeix.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> S'exigeix la següent:<br>Adjudicatària:<br>• Núm. d'IBAN BANCARI del contractista<br>• Certificat de titularitat del compte (signat digitalment per legal representat de l'entitat bancària o document emès per l'entitat i assumit com a propi per l'adjudicatària mitjançant la signatura electrònica del representant legal. Aquest document s'haurà d'aportar en el moment de la formalització del contracte, juntament amb la resta de documentació requerida en aquest PCAP).<br>• Certificat de vigència de les pòlisses d'assegurança sol·licitades al PCAP.<br>• Codi ètic i de conducta del CAT signat.<br>• Declaració d'absència de conflicte d'interès.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>M.</b><br><b>CONDICIONS</b><br><b>ESPECIALS</b><br><b>D'EXECUCIÓ</b>                                                                                                                                                    | <p>S'estableixen les següents condicions especials d'execució del contracte, d'acord amb l'establert a l'article 202 de la LCSP:</p> <p><b>De caràcter social:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'adjudicatari està obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral -conveni col·lectiu aplicable-, de Seguretat Social i de prevenció de riscos laborals, per a la qual cosa caldrà presentar, si ho demana el CAT: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Fotocòpia dels RLC i RNT (TC1 i TC2).</li> <li>b) Certificat conforme els treballadors adscrits al servei es troben al corrent de cobrament de les nòmines.</li> <li>c) Justificant d'estar al corrent del pagament de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.</li> <li>d) El pagament del preu a les empreses subcontractades.</li> </ol> </li> <li>- Quan una empresa subcontractista al·legui morositat de l'empresa contractista en el pagament del preu que li correspongui per la prestació realitzada, segons les obligacions de pagament del preu establertes a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, de lluita contra la morositat en les operacions comercials, s'estableix com a obligació contractual entre les parts, que l'òrgan de contractació pagui directament a l'empresa</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   | <p>subcontractista. Davant el requeriment d'una empresa subcontractista, l'òrgan de contractació donarà audiència a l'empresa contractista perquè en el termini màxim de deu (10) dies al·legui el que cregui convenient. Si no justifica l'impagament del preu, l'òrgan de contractació farà el pagament directament a l'empresa subcontractista amb detracció del preu al contractista principal i amb efectes alliberadors.</p> <p>Aquestes obligacions tenen la consideració d'obligacions contractuals essencials.</p>                                                                                                                                                                              |
| <b>N. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE PREVISTES</b>                   | <div> <input type="checkbox"/> Sí         <input checked="" type="checkbox"/> No       </div> <p>Perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació només podrà modificar el contracte de conformitat amb el previst a l'article 205 de la LCSP.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>O. CESSIÓ DEL CONTRACTE</b>                                    | <p>D'acord amb l'article 214 de la LCSP.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>P. SUBCONTRACTACIÓ</b>                                         | <p>L'adjudicatari podrà subcontractar part de les prestacions previstes en l'objecte del contracte. No obstant, amb caràcter previ, haurà d'informar al CAT la seva voluntat de subcontractar, i en la seva oferta haurà d'identificar quines parts té la intenció de subcontractar, quin percentatge de l'objecte del contracte comporta i a quina empresa es pretén subcontractar. En la subcontractació, s'hauran de complir totes les prescripcions previstes a la LCSP. Serà obligatori sol·licitar i obtenir el vistiplau de la D.F. abans de la subcontractació de qualsevol activitat recollida al Plec Tècnic.</p>                                                                              |
| <b>Q. REVISIÓ DE PREUS</b>                                        | <p>D'acord amb l'establert a la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola, i al Real Decret 55/2017, de 3 de febrer, que la desenvolupa, no procedeix la revisió dels preus.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>R. TERMINI DE GARANTIA</b>                                     | <p><b>Termini de garantia definitiva:</b> S'estableix un termini de garantia d'un (1) any, a comptar des de la data de formalització de l'acta de recepció o conformitat del subministrament, sempre que aquesta s'hagi produït d'acord amb les condicions establertes en el contracte.</p> <p>Durant el termini de garantia, el contractista estarà obligat a respondre dels defectes, vicis, errors o mancances que es puguin detectar en els béns subministrats i que siguin imputables a una incorrecta execució del contracte o a defectes de qualitat dels productes.</p>                                                                                                                          |
| <b>S. IMPORT MÀXIM DE LES DESPESES A CÀRREC DE L'ADJUDICATARI</b> | <p>No procedeix.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>T. PROGRAMA DE TREBALL</b>                                     | <p>No aplica.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>U. CONSULTES I VISITA A LES INSTAL·LACIONS</b>                 | <p><b>Consultes:</b> Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació, mitjançant l'apartat corresponent del perfil del contractant, aclariments i informació adicional sobre els plecs i altra documentació complementària, el qual la facilitarà almenys sis (6) dies abans que finalitzi el termini fixat per presentar les ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys dotze (12) dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions.</p> <p>Les respostes tenen caràcter vinculant i es publicaran en el perfil de contractant corresponent en termes que garanteixin la igualtat i concurrència en el procediment de</p> |



|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           | licitació.<br><br><b>Visita a les instal·lacions:</b><br><br><input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>V. PRESENTACIÓ ELECTRÒNICA D'OFERTES</b>                                               | D'acord amb l'article 156.3 i la Disposició addicional dotzena de la LCSP, el termini per a presentar la documentació exigida serà de <b>TRENTA (30) DIES NATURALS</b> a comptar des de l'endemà de la publicació de l'anunci de licitació al Perfil de contractant prèvia tramesa de l'anunci de licitació al DOUE.<br><br>En el Perfil de contractant es publicarà la data i hora límit de presentació de proposicions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>W. OBERTURA DE LES OFERTES</b>                                                         | De conformitat amb l'article 157.4 de la LCSP, l'obertura de les ofertes no es realitzarà en acte públic, ja que es preveu l'ús de mitjans electrònics en la present licitació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>X. COMITÈ D'EXPERTS</b>                                                                | La constitució del Comitè d'Experts NO resulta procedent en aquest expedient d'acord amb els termes previstos a l'article 146.2 de la LCSP.<br>La seva composició es designarà i publicarà al perfil del contractant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Y. UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE</b>                       | D'acord amb l'article 62.1 de la LCSP la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte correspondrà a la persona responsable del contracte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Z. GESTIÓ DE LA SEGURETAT I CONFIDENCIALITAT DE LA INFORMACIÓ I PROTECCIÓ DE DADES</b> | El CAT ha establert les directrius de la normativa UNE-EN ISO 27001 – Gestió de la Seguretat de la Informació, que implica el compromís de totes les parts interessades amb el procés de gestió responsable de la informació, amb l'objectiu de garantir la integritat, confidencialitat i disponibilitat d'aquest important actiu.<br><br>L'adjudicatari s'obliga, de forma expressa i per escrit, a respectar el caràcter confidencial de tota la informació que conegui per a l'execució d'aquest contracte i a observar el secret professional i el deure a guardar respecte a la relació a les dades de caràcter personal a les que tingui accés en relació amb els serveis que li han estat contractats, independentment del seu suport. Aquestes obligacions subsistiran fins i tot després de finalitzar la relació contractual, com a mínim fins a la prescripció de les accions legals que poguessin derivar-se.<br><br>Igualment, d'acord amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016 i la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, sobre Protecció de Dades i Garantia dels Drets Digitals, l'informem que les dades facilitades seran tractades sota la responsabilitat del CAT, amb CIF P4300002E, situat a l'Autovia T-11 km. 14 43006 Tarragona, amb la finalitat de poder atendre de forma adient la present relació contractual i els tràmits administratius que es derivin. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, limitació, portabilitat i oposició, de forma escrita al domicili social abans esmentat o via e-mail a <a href="mailto:rgpd@ccaait.cat">rgpd@ccaait.cat</a> , adjuntant en ambdós casos fotocòpia de document oficial que l'identifiqui. |



## ÍNDEX

### 1. DISPOSICIONS GENERALS

16

|                                                                                                                                                          |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.1. OBJECTE DEL CONTRACTE.....                                                                                                                          | 16 |
| 1.2. NECESSITATS ADMINISTRATIVES QUE CAL SATISFER I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE.....                                                                         | 16 |
| 1.3. DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE I EXISTÈNCIA DE CRÈDIT .....                                                                                        | 16 |
| 1.4. TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE.....                                                                                                                | 16 |
| 1.5. RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE .....                                                                                                                   | 17 |
| 1.6. ADMISSIÓ DE VARIANTS.....                                                                                                                           | 18 |
| 1.7. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ .....                                                                                         | 18 |
| 1.8. MITJANS DE COMUNICACIÓ ELECTRÒNICS .....                                                                                                            | 18 |
| 1.9. APTITUD PER CONTRACTAR.....                                                                                                                         | 19 |
| D'ACORD AMB EL QUE PREVEU L'ARTICLE 70 DE LA LCSP L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ PRENDRÀ LES MESURES PER GARANTIR AQUEST NO FALSEJAMENT DE LA COMPETÈNCIA. .... | 20 |
| 1.10. CLASSIFICACIÓ I SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES .....                                                                                        | 20 |

### 2. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

21

|                                                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.1. PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ I DE PROPOSICIONS .....                                  | 21 |
| 2.2. CONTINGUT DE LES PROPOSICIONS.....                                                   | 23 |
| 2.3. MESA DE CONTRACTACIÓ .....                                                           | 25 |
| 2.4. OBERTURA D'OFERTES .....                                                             | 25 |
| 2.5. COMITÈ D'EXPERTS.....                                                                | 26 |
| 2.6. DETERMINACIÓ DE LA MILLOR OFERTA.....                                                | 26 |
| 2.7. CRITERIS DE DESEMPAT .....                                                           | 26 |
| 2.8. OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS .....                                 | 26 |
| 2.9. CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES I REQUERIMENT DE DOCUMENTACIÓ PREVI A L'ADJUDICACIÓ ... | 26 |
| 2.10. GARANTIA DEFINITIVA .....                                                           | 28 |
| 2.11. DECISIÓ DE NO ADJUDICAR O SUBSCRIURE EL CONTRACTE I DESISTIMENT .....               | 29 |
| 2.12. ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE.....                                                      | 29 |

### 3. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

30

|                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3.1. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ .....                                               | 30 |
| 3.2. EXECUCIÓ I SUPERVISIÓ .....                                                         | 30 |
| 3.3. PROGRAMA DE TREBALL I DOCUMENTACIÓ RELATIVA A LA SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL... | 30 |
| 3.4. COMPLIMENT DE TERMINIS I CORRECTA EXECUCIÓ DEL CONTRACTE .....                      | 30 |
| 3.5. PENALITATS.....                                                                     | 31 |
| 3.6. PERSONA RESPONSABLE DEL CONTRACTE .....                                             | 34 |
| 3.7. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ .....                                                         | 34 |
| 3.8. RESOLUCIÓ D'INCIDÈNCIES .....                                                       | 34 |
| 3.9. RESOLUCIÓ DE DUBTES TÈCNICS INTERPRETATIUS .....                                    | 35 |

### 4. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

35

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| 4.1. ABONAMENTS A L'EMPRESA CONTRACTISTA ..... | 35 |
|------------------------------------------------|----|



|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| 4.2. RESPONSABILITAT DE L'EMPRESA CONTRACTISTA .....   | 35 |
| 4.3. ALTRES OBLIGACIONS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA..... | 35 |
| 4.4. PRERROGATIVES DE CAT .....                        | 37 |
| 4.5. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE.....                    | 37 |
| 4.6. SUSPENSÍO DEL CONTRACTE .....                     | 38 |
| 4.7. CLÀUSULA ÈTICA.....                               | 38 |

## **5. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSIÓ, CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE**

**39**

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 5.1. SUCCESSIÓ.....        | 39 |
| 5.2. CESSIÓ.....           | 40 |
| 5.3. SUBCONTRACTACIÓ ..... | 40 |
| 5.4. REVISIÓ DE PREUS..... | 40 |

## **6. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE**

**41**

|                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 6.1. RECEPCIÓ I LIQUIDACIÓ .....                                                    | 41 |
| 6.2. TERMINI DE GARANTIA I DEVOLUCIÓ O CANCEL·LACIÓ DE LA GARANTIA DEFINITIVA ..... | 42 |
| 6.3. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE.....                                                   | 42 |
| 6.4. CAUSES D'EXTINCIÓ.....                                                         | 43 |

## **7. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL**

**43**

|                                                                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 7.1. RÈGIM DE RECURSOS .....                                                                                             | 43 |
| 7.5. JURISDICCIO COMPETENT .....                                                                                         | 44 |
| ANNEX 1. MODEL DE DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ (DEUC) .....                                                     | 46 |
| ANNEX 1B. MODEL DE DECLARACIÓ DE CONEIXEMENT I ACCEPTACIÓ DEL CODI ÈTIC DEL CAT) .....                                   | 47 |
| ANNEX 2.A MODEL DECLARACIÓ DE CONFIDENCIALITAT DE DADES I DOCUMENTS DE L'OFERTA .....                                    | 50 |
| ANNEX 5. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS MATERIALS I/O PERSONAL A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE ..... | 58 |
| ANNEX 6. MODELS DOCUMENTS PER CONSTITUIR LA GARANTIA .....                                                               | 59 |





1.4.1. El termini de durada del contracte és el que s'estableix a l'**apartat F del quadre de característiques**. El termini total i els terminis parcials són els que es fixen en el programa que s'aprovi, si s'escau. Tots aquests terminis comencen a comptar des de la formalització de l'acta d'inici de la prestació o a data 01 de gener de 2027.

1.4.2. El contracte es podrà prorrogar si així s'ha previst a l'**apartat F del quadre de característiques**. En aquest cas, la pròrroga s'acordarà per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'empresa contractista, sempre que la preavisi amb, almenys, dos (2) mesos d'antelació a l'acabament del termini de durada del contracte. La pròrroga no es produirà, en cap cas, per acord tàcit de les parts.

## 1.5. Règim jurídic del contracte

1.5.1. El present contracte es qualifica de subministrament, de conformitat amb l'article 16 de la LCSP, així com el que s'estableix en els articles 301 a 309 del mateix text legal.

1.5.2. El contracte té caràcter privat es regeix per aquest plec de clàusules administratives i la documentació tècnica aprovada (PPT i annexes), les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte.

En conseqüència, han de ser signats, en el moment de la seva formalització, per l'empresa adjudicatària, en prova de conformitat.

A més, es regeix per la normativa en matèria de contractació pública continguda, principalment, en les disposicions següents:

- a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
- b) Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública (en endavant DL 3/2016).
- c) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).
- d) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).
- e) Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- f) Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.
- g) Reial decret llei 3/2020, de 4 de febrer, de mesures urgents pel qual s'incorporen a l'ordenament jurídic espanyol diverses directives de la Unió Europea en l'àmbit de la contractació pública en determinats sectors; d'assegurances privades; de plans i fons de pensions; de l'àmbit tributari i de litigis fiscals.
- g) Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.

Supletòriament, al contracte li resulten d'aplicació les normes de dret administratiu i, o bé, les normes de dret privat.

1.5.3. El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que resulten d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.



1.5.4. Així mateix, es regeix per:

- a) Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- b) Decret llei 5/2021, de 2 de febrer, pel qual s'aproven mesures urgents per a la implementació i gestió dels fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del fons REACT-EU per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.
- c) Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- d) Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al seguiment del compliment de les fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

D'altra banda, cal aplicar a aquest contracte el pla de mesures antifrau i anticorrupció – incloent-hi el conflicte d'interessos– aprovat per aquesta entitat.

## 1.6. Admissió de variants

S'admetran variants quan així consti a l'**apartat G del quadre de característiques**.

## 1.7. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

La forma de tramitació de l'expedient i el procediment d'adjudicació del contracte són els establerts a l'**apartat C2 del quadre de característiques**.

## 1.8. Mitjans de comunicació electrònics

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

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

1.8.2. Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics d'acord amb la LCSP, la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques i l'Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer.

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

1.8.3. D'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura de les



declaracions responsables i de l'oferta.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès a un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels Estats membres".

## 1.9. Aptitud per contractar

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

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP;
- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP, la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP;
- Acreditar la classificació o, si s'escau, la solvència requerida, en els termes establerts a **l'apartat H del quadre de característiques**;
- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte;
- A més, quan, per així determinar-ho la normativa aplicable, se li requereixin a l'empresa determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, aquests s'han d'acreditar per les empreses licitadores i,
- Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

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

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

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

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signatari de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió



diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior, que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC), sempre que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada o, en cas contrari, l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 68 de la LCSP.

1.9.3. També poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es deriven del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

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

Les empreses que vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar en licitacions públiques es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat punt de trobada de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "Perfil del licitador".

1.9.4. Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o hagin assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

D'acord amb el que preveu l'article 70 de la LCSP l'òrgan de contractació prendrà les mesures per garantir aquest no falsejament de la competència.

## 1.10. Classificació i solvència de les empreses licitadores

1.10.1. Per participar en la licitació de valor estimat igual o superior a 500.000,00 €, IVA exclòs, les empreses han d'acreditar el compliment dels requisits mínims de solvència mitjançant l'aportació de la classificació empresarial detallada a l'**apartat H7 del quadre de característiques** d'aquest plec.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades a l'**apartat H del quadre de característiques** per acreditar la seva solvència econòmica i financera, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

1.10.2. Les empreses licitadores s'han de comprometre a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients que s'indiquen en l'**apartat H4 del quadre de característiques**.

1.10.3. Les empreses licitadores poden recórrer per a l'execució del contracte a les capacitats d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, per tal d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica, sempre que aquestes entitats no estiguin incurses en prohibició de contractar i que les empreses licitadores demostrin que durant tota la durada de l'execució del contracte disposaran efectivament dels recursos necessaris mitjançant la presentació a tal efecte del compromís per escrit de les entitats esmentades.

No obstant això, respecte als criteris relatius als títols d'estudis i professionals i a l'experiència professional, les empreses només poden recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquestes executen



les obres per als quals són necessàries les capacitats esmentades.

En les mateixes condicions, les UTE poden recórrer a les capacitats dels participants en la unió o d'altres entitats.

1.10.4. Els certificats comunitaris d'empresaris autoritzats per contractar als que fa referència l'article 97 de la LCSP constitueixen una presumpció d'aptitud amb relació amb els requisits de selecció qualitativa que figurin en aquests.

1.10.5. En les UTE, totes les empreses que en formen part han d'acreditar la seva solvència, en els termes indicats a l'**apartat H del quadre de característiques**. Per tal de determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants.

1.10.6. Per acreditar la solvència econòmica i financera i la solvència tècnica es reconeix plens efectes jurídics a les dades que consten en el certificat d'inscripció al Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya, d'acord amb el que determina la Disposició addicional segona, apartat 3, de la Llei 2/2014 del Parlament de Catalunya, de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic; i al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de les administracions públiques, en els termes establerts en la LCSP.

## 2. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

### 2.1. Presentació de documentació i de proposicions

Les proposicions es presentaran utilitzant exclusivament mitjans electrònics en la forma i lloc indicats a l'anunci de licitació, en el termini de trenta dies naturals des de la data d'enviament de l'anunci de licitació a la Oficina de Publicacions de la Unió Europea, mitjançant l'eina Sobre Digital, integrada en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya, accessible a l'adreça web següent:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/100000130?categoria=0>

Es recomana que la presentació d'ofertes es realitzi amb l'antelació suficient que permeti resoldre possibles incidències durant la preparació o enviament de l'oferta.

En cas que un licitador detecti incidències tècniques a la plataforma que li impedeixin presentar la seva oferta dins de termini, haurà de seguir els passos següents:

- Es recomana continuar intentant presentar la seva oferta fins les 24 hores següents a la finalització del termini de presentació de les proposicions, donat que en cas que es confirmi, per part del gestor de la plataforma, l'existència d'incidències tècniques durant l'últim dia del termini de presentació de les ofertes, el termini s'entendrà prorrogat un dia.

Fora d'aquest supòsit excepcional, les proposicions extemporànies quedaran excloses de la licitació. L'eina Sobre Digital no permet suprimir o modificar les ofertes un cop presentades. Si el licitador detecta que en l'oferta presentada hi ha un error, podrà presentar una altra oferta, seguint els passos següents:

a) Presentar una nova oferta a través de l'eina Sobre Digital. Aquesta nova oferta ha de ser íntegra i s'ha de presentar dins el termini de presentació d'ofertes.

b) Presentar una instància genèrica a la seu electrònica del Registre de l'Ajuntament manifestant els motius pels quals es vol modificar l'oferta presentada, i demanant que es tingui per vàlida l'última oferta presentada. La instància genèrica s'ha d'haver presentat abans de la data d'obertura del primer o únic sobre.

Si s'han seguit els passos anteriors, l'òrgan de contractació valorarà l'admissió de l'última oferta.



presentada. En cas contrari, les ofertes seran excloses, per incompliment de la prohibició de presentar més d'una oferta (art. 139 de la LCSP).

Tota la informació relativa al Sobre Digital es pot consultar a l'adreça web següent:

<https://contractaciopublica.cat/ca/manuals/usuari>

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

2.1.1. Les proposicions es presentaran en la forma, termini i lloc indicats en l'anunci de licitació, sense que s'admetin aquelles proposicions que no es presentin en la forma, terminis i lloc indicat.

D'acord amb l'article 156.3 i la Disposició adicional dotzena de la LCSP, el termini per a presentar la documentació exigida serà el previst a **l'apartat V del quadre de característiques**.

En el Perfil de contractant es publicarà la data i hora límit de presentació de proposicions.

Si l'últim dia del termini de presentació fos inhàbil, aquest s'entendrà prorrogat el primer dia hàbil següent.

Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses sota cap concepte ni en cap circumstància. Únicament es tindran en consideració aquelles ofertes presentades a través de la plataforma de contractació i en el termini establert amb el registre d'entrada.

2.1.2. La present licitació es publicarà el Perfil de contractant del CAT a través de la pàgina web [www.ccaait.cat](http://www.ccaait.cat) accessible a l'adreça web que es preveu a **l'apartat A4 del quadre de característiques**.

2.1.3. Les proposicions es referiran al conjunt dels treballs pertanyents a la licitació i no s'admetran ofertes parcials o d'execució de partides del pressupost.

Les ofertes corresponents a les licitacions publicades al nostre Perfil de contractant únicament es podran presentar a través de la Seu Electrònica del CAT <https://ccaait.eadministracio.cat/info.0> a la que qualsevol empresa té accés si disposa de:

- El navegador Chrome o Mozilla Firefox
- Certificat electrònic

Per la **presentació de l'oferta** s'ha d'entrar a la "[Seu electrònica](#)" (al peu de la pàgina [web del CAT](#)) i al quadre "[Catàleg de tràmits](#)" seleccionar "[Contractació](#)":

- A la fila "Presentació oferta", seleccionar "[Tramitació Electrònica](#)"
- Demanarà "identificació electrònica"
- Omplir el formulari, adjuntar la documentació i enviar-ho (no s'acceptarà la presentació en paper a través de "Descarregar instància").

El Perfil de contractant del CAT compleix íntegrament tots els requisits legals i tècnics previstos a la LCSP i demés normativa de desenvolupament.

2.1.4. Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programari o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que CAT no pugui accedir al contingut.



d'aquests.

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

D'acord amb l'article 23 del RGLCAP, les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i altra documentació complementària, el qual la facilitarà almenys sis (6) dies abans que finalitzi el termini fixat per presentar les ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys dotze (12) dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions.

Les persones interessades en el procediment de licitació també poden dirigir-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació.

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

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

2.1.8. Cada empresa licitadora no pot presentar més d'una proposició. Tampoc pot subscriure cap proposta en UTE amb d'altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dóna lloc a la no-admissió de cap de les propostes que hagi subscrit.

## 2.2. Contingut de les proposicions

2.2.1. Les ofertes constaran de **DOS (2) SOBRES EN FORMAT DIGITAL**, signats pel licitador, en cas de ser persona física, o per la persona que el representi, cas de persona jurídica.

2.2.2. Sobre núm. 1

El contingut del **sobre núm. 1** serà el següent:

- Document Europeu Únic de Contractació com a prova preliminar de la capacitat, representació i solvència dels licitadors, d'acord el model de l'**ANNEX 1**.

S'ha d'incloure la designació del nom, cognom i N.I.F. de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, així com les adreces de correu electrònic addicionalment, els números de telèfon mòbil on rebre els avisos de les notificacions. Per tal de garantir la recepció de les notificacions electròniques, es recomana designar més d'una persona autoritzada a rebre-les, així com diverses adreces de correu electrònic i telèfons mòbils on rebre els avisos de les posades a disposició.

A més, les empreses licitadores indicaran en el DEUC, si escau, la informació relativa a la persona o les persones habilitades per representar-les en aquesta licitació.



El DEUC s'ha de presentar signat electrònicament per la persona o les persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar la proposició.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una unió temporal si resulten adjudicatàries del contracte, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència, i presentar un DEUC separat. A més del DEUC, han d'aportar un document on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

**És causa de prohibició de contractar haver incorregut en falsedat en les dades que facin constar al DEUC els licitadors, en aplicació de l'article 71.1 e) de la LCSP, quina 24 apreciació podrà comportar l'inici d'expedient per declarar, si s'escau, la prohibició de contractar del licitador incurs en dita circumstància.**

1. **El compromís de constitució d'unió temporal d'empreses**, si escau. En el cas d'unió temporal d'empresaris, s'ha de presentar un compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte. Aquest document ha d'anar signat pels representants de cadascuna de les empreses integrants de la unió.
2. Els membres de la unió han d'indicar els noms i circumstàncies dels empresaris que la componen i la participació de cadascun d'ells, i han de designar un representant o apoderat únic.
3. **Una declaració dels documents i dades de caràcter confidencial**, si escau, de conformitat amb el model que consta com **ANNEX 2.A** al present plec.
4. **Una declaració de coneixement acceptació i respecte al Codi Ètic del CAT** (<https://www.ccaait.com/wp-content/uploads/2020/11/cat-codi-etica.pdf>), si escau, de conformitat amb el model que consta com **ANNEX 1.B** al present plec.
5. **Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols**, si s'escau. Les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi, d'acord amb el model que consta com **ANNEX 3** al present plec.

### 2.2.3. Contingut del **sobre núm. 2**:

Les empreses licitadores han d'incloure en aquest sobre la documentació relativa als criteris quantificables de forma automàtica.

La proposició avaluable de forma automàtica s'ha de formular conforme al model que s'adjunta com a **ANNEX 4** a aquest plec.

La manca de documentació que impedeixi dur a terme la valoració d'un o diversos criteris objectius, comportarà la no valoració dels criteris corresponents. En tot cas, quedarà exclòs el licitador o licitadora que no hagi inclòs en aquest sobre la proposició econòmica.

La presentació de documentació en aquest sobre que hagués hagut d'estar en el sobre núm. 1, no en tindrà en consideració i no serà objecte de cap valoració.

En cas de divergència entre l'oferta econòmica expressada en lletres i en xifres, prevaldrà aquella indicada en lletres.

La proposició econòmica s'ha de presentar per escrit i no s'acceptaran les que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-la.





Aquests acords seran notificats als interessats i publicats al Perfil de contractant.

## 2.5. Comitè d'experts

D'acord amb el que es preveu a l'**apartat X del quadre de característiques**.

## 2.6. Determinació de la millor oferta

2.6.1. La Mesa de contractació, en acte intern, en la data assenyalada al Perfil de contractant, procedirà a l'obertura dels sobres núm. 2 i 3 de les empreses admeses i a llegir el resum de les propostes econòmiques contingut al sobre núm. 3. Seran excloses de la licitació, mitjançant resolució motivada, les empreses les proposicions de les quals no concordin amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixin del pressupost de licitació, presentin un termini superior al de licitació, modifiquin substancialment el model de proposició establert en aquest plec, comportin un error manifest en l'import de la proposició que impedeixi determinar amb caràcter cert quin és el preu realment ofert per les empreses, i aquelles en les quals l'empresa licitadora reconegui l'existència d'error o inconsistència que la fa inviable.

Les propostes admeses contingudes en els sobres núm. 2 i 3, seran comprovades a l'efecte de verificar que compleixen els requeriments de l'**apartat J del quadre de característiques** abans de realitzar els càlculs per a l'apreciació del caràcter anormalment baix de les ofertes i abans de ser puntuades per la Mesa de contractació.

La Mesa de contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes (sobres núm. 2 i 3) quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta.

Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses licitadores.

Els acords de la Mesa de contractació sobre exclusions admissions, degudament motivats, seran notificats als licitadors i publicats al Perfil de contractant.

La Mesa de contractació, amb els informes que estimi oportú sol·licitar, classificarà les ofertes admeses i no considerades anormalment baixes per ordre decreixent de puntuació.

## 2.7. Criteris de desempat

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran els establerts a l'**apartat J2 del quadre de característiques** d'aquest plec.

## 2.8. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a l'**apartat K del quadre de característiques**.

En el supòsit que una o diverses de les ofertes presentades incorrin en presumpció d'anormalitat, la Mesa de contractació requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es que l'/les hagi/n presentat, perquè les justifiquin, d'acord amb el previst a l'article 149 de la LCSP.

## 2.9. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació

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



Per realitzar aquesta classificació, la Mesa tindrà en compte els criteris d'adjudicació assenyalats a l'**apartat J del quadre de característiques**.

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

2.9.2. Un cop acceptada la proposta de la Mesa per l'òrgan de contractació, els serveis corresponents requeriran a l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta perquè, dins del termini de deu (10) dies hàbils a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment, presenti la següent documentació:

- a) La documentació que acrediti la personalitat de l'empresari, mitjançant D.N.I. o document que el substitueixi. Quan no actuï en nom propi o es tracti de societat o persona jurídica, a més del seu D.N.I., haurà d'aportar l'escriptura de nomenament de càrrec social o bé el poder notarial per representar a la persona o entitat, i l'escriptura de constitució o d'adaptació, si escau, de la societat o entitat i/o aquella en què consti el darrer objecte social vigent, en el que hauran d'estar compreses les prestacions objecte del contracte. Així mateix, els actes i acords continguts en les escriptures abans assenyalades hauran d'estar inscrits en el corresponent Registre quan l'esmentada inscripció els sigui exigible. En el cas que no ho fos, la capacitat d'obrar s'acreditarà mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acte fundacional, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial.

La capacitat d'obrar de la resta de les empreses estrangeres s'acreditarà de conformitat amb el que disposen els articles 68 i 84 de la LCSP.

- b) Els certificats acreditatius de trobar-se al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, llevat que CAT disposi d'aquests.
- c) La documentació que acrediti la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.
- d) Constitució de la garantia definitiva del contracte. Les garanties definitives que exigeixen els contractes subscrits amb les administracions públiques es poden prestar en alguna o algunes de les formes previstes a l'**apartat I2 del quadre de característiques** d'aquest plec.
- e) Documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP, de conformitat amb l'**apartat H4 del quadre de característiques**.
- f) Relació del personal que es destinarà a l'execució del contracte i acreditació de la seva afiliació i alta a la Seguretat Social, mitjançant la presentació de la Relació nominal de treballadors (RNT) corresponent. Alternativament, i si s'escau, aquesta acreditació es podrà efectuar mitjançant declaració responsable per part de l'empresa on es declari no tenir encara contractades les persones treballadores que s'ocuparan en l'execució del contracte i que acreditarà l'afiliació i alta de totes elles quan les hagi contractat i sempre amb caràcter previ a l'inici de l'activitat contractada.
- g) La documentació acreditativa de la resta de circumstàncies consignades en la/les declaració/n responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible.

Aquelles empreses que estiguin inscrites en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i no de l'Administració General de l'Estat restaran eximides de presentar la documentació referida si consten en el Registre de Licitadors.

**ADVERTÈNCIA:** Si no es complimenta de manera adequada el requeriment en el termini





En el cas d'unió temporal d'empreses, la garantia definitiva es pot constituir per una o vàries de les empreses participants, sempre que en conjunt arribi a la quantia requerida a l'**apartat I del quadre de característiques** i garanteixi solidàriament a totes les empreses integrants de la unió temporal.

2.10.2. La garantia definitiva respon dels conceptes definits en l'article 110 de la LCSP.

2.10.3. En cas d'amortització o substitució total o parcial dels valors que constitueixen la garantia, l'empresa adjudicatària està obligada a reposar-los en la quantia necessària perquè l'import de la garantia no minvi per aquest motiu, havent de quedar constància documentada de la reposició esmentada.

2.10.4. Quan a conseqüència de la modificació del contracte, el seu valor total experimenti variació, la garantia constituïda s'haurà d'ajustar a la quantia necessària perquè es mantingui la deguda proporció entre la garantia i el pressupost del contracte vigent en cada moment, en el termini de quinze (15) dies a comptar des de la data en què es notifiqui a l'empresa l'acord de modificació. A aquests efectes, no es consideraran les variacions de preu que es produeixin com a una conseqüència d'una revisió d'aquest de conformitat amb el que assenyala el capítol relatiu a la revisió de preus en els contractes del sector públic de la LCSP.

2.10.5. Quan es facin efectives sobre la garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles a l'empresa adjudicatària, aquesta haurà de reposar o ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de quinze (15) dies des de l'execució.

2.10.6. En el cas que la garantia no es reposi s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, i s'exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalització.

## 2.11. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment

L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar o subscriure el contracte, d'acord amb el que preveu l'article 152 de la LCSP.

## 2.12. Adjudicació del contracte

2.12.1. Presentada la documentació a què fa referència la clàusula 2.9. d'aquest plec l'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació del contracte a l'empresa proposada com a adjudicatària.

2.12.2. L'òrgan de contractació no podrà declarar deserta una licitació quan hi hagi alguna oferta o proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest plec.

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

## 2.13. Formalització i perfecció del contracte

2.13.1. El contracte es formalitzarà de conformitat amb el que disposa l'article 153 de la LCSP.

2.13.2. El contractista podrà sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, corrent del seu càrrec les corresponents despeses.

2.13.3. La formalització del contracte s'efectuarà dins el termini mínim de quinze (15) dies hàbils des de la data en què es remeti a les empreses licitadores la notificació de l'adjudicació a què es refereix la clàusula anterior.

2.13.4. Prèviament a la signatura del contracte, el representant de l'adjudicatari haurà de presentar



davant l'òrgan de contractació:

- Si l'adjudicatari fos una unió temporal d'empreses, escriptura pública de la seva constitució, CIF assignat i nomenament de representant amb poder suficient.

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

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

En el supòsit que el contracte no es pugui formalitzar amb l'empresa adjudicatària, s'adjudicarà a l'empresa següent que hagi presentat la millor oferta d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

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

2.13.7. La formalització d'aquest contracte, juntament amb el contracte, es publicarà en un termini no superior a quinze (15) dies després del seu perfeccionament al Perfil de contractant.

Un cop formalitzat el contracte, es comunicarà per la seva inscripció al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, les dades bàsiques sense perjudici de l'obligació de comunicar posteriorment les dades relatives a l'execució contractual.

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

### 3. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

#### 3.1. Condicions especials d'execució

D'acord amb el previst a l'apartat M del quadre de característiques.

#### 3.2. Execució i supervisió de la prestació

El contracte s'executarà amb subjecció al que estableixin les seves clàusules, el plec de clàusules administratives particulars i la documentació tècnica (PPT) que serveixen de base al contracte, i conforme amb les instruccions que en la seva interpretació doni a l'empresa o empreses contractistes la persona que exerceixi com a responsable del contracte, amb independència de la unitat encarregada del seguiment i l'execució ordinària del contracte que s'indica a l'apartat Y del quadre de característiques.

#### 3.3. Programa de treball i documentació relativa a la seguretat i salut en el treball (No aplica)

#### 3.4. Compliment de terminis i correcta execució del contracte

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

3.4.2. Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis totals



parcials, per causes que li siguin imputables, CAT podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 i següents de la LCSP.

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

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

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

### 3.5. Penalitats

3.5.1. Es consideraran infraccions sancionables a efectes contractuals, totes les actuacions i omissions del contractista tipificades com segueix i que comportin un perjudici o una pèrdua amb relació a les exigències especificades en aquest plec i en el projecte aprovat.

3.5.2. La comissió d'infraccions contractuals per part de l'empresa adjudicatària comportarà, previ procediment contradictori instruït a l'efecte, la imposició de les següents penalitzacions contractuals:

#### a) Per incompliment de les condicions especials d'execució:

L'incompliment de qualsevol de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec donarà lloc a la imposició al contractista de les següents penalitats:

Com a regla general, la seva quantia serà un 1% de l'import d'adjudicació del contracte, llevat que, motivadament, l'òrgan de contractació estimi que l'incompliment és greu o molt greu, que podran elevar-se fins a un 5% o fins a un màxim legal del 10%, respectivament. La reiteració en l'incompliment podrà tenir-se en compte per valorar la gravetat.

El compliment per l'adjudicatari de les condicions especials d'execució podrà verificar-se per l'òrgan de contractació en qualsevol moment durant l'execució del contracte i, en qualsevol cas, es comprovarà en el moment de la recepció de l'obra.

#### b) Per compliment defectuós:

##### Infraccions molt greus:

- a) L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laborals establertes pel dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculen l'Estat i en particular dels establerts a l'annex V de la LCSP.
- b) L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte quan produeixi un perjudici substancial en l'execució del contracte.
- c) Impedir o dificultar les tasques de supervisió i control de les prestacions per part del responsable del contracte, o bé realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- d) 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





- h) La manca dels elements de seguretat necessaris per a la prestació del subministrament.
- i) La manca de compliment dels terminis parcials establerts.
- j) La modificació de la prestació, sense causa justificada i sense notificació prèvia.
- k) Executar les prestacions incomplint les instruccions donades pel responsable del contracte.
- l) Reincidència en la comissió de tres faltes lleus.
- m) Totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en el plec de clàusules administratives.

### **Infraccions lleus:**

- a) No comunicar immediatament al responsable del contracte les deficiències o irregularitats en l'execució.
- b) L'ocupació indeguda d'espais de domini públic.
- c) La falta de respecte al públic, als/les treballadors/es de CAT i a la resta de personal que es trobi al centre o via pública.
- d) Incorreccions repetitives en la facturació per part del contractista.
- e) Aquells incompliments no previstos anteriorment i que suposin l'incompliment de les obligacions o condicions establertes en aquest plec o en el projecte aprovat.

Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, el CAT pot aplicar les penalitats següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- a) Incompliments molt greus: penalització de fins a un 10% del preu del contracte, entès com a import d'adjudicació o del pressupost base de licitació, quan el preu es determini en funció de preus unitaris.
- b) Incompliments greus: penalització de fins a un 6% del preu del contracte.
- c) Incompliments lleus: penalització de fins a un 3% del preu del contracte.

En cas que l'empresa adjudicatària subcontracti part de l'execució del contracte sense donar compliment a l'obligació legal de la seva comunicació al CAT s'imposarà al contractista una penalitat de fins a un 50% de l'import del subcontracte o es podrà resoldre el contracte si comporta incompliment de l'obligació principal del contracte.

En cas que s'estableixin pactes entre contractista i subcontractista que superin el termini de pagament establert pel CAT pel contractista, comportarà la imposició d'una penalitat de com a màxim el 10% de l'import d'adjudicació.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions dins un termini de cinc (5) dies hàbils i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents.

### **c) Per incomplir criteris d'adjudicació:**

S'imposaran al contractista penalitats per incomplir els criteris d'adjudicació en els següents termes:

- Si, durant l'execució del contracte o al moment de la recepció, s'aprecia que, per causes imputables al contractista, s'ha incomplert algun o alguns dels compromisos assumits en la seva oferta.
- Com a regla general, la seva quantia serà un 1% del pressupost del contracte, llevat que, motivadament, l'òrgan de contractació estimi que l'incompliment és greu o molt greu, que podrà elevar-se fins a un 5% o fins a un màxim legal del 10%, respectivament. La reiteració de l'incompliment podrà tenir-se en compte per valorar la gravetat.

### **d) Incompliment de les obligacions essencials:**



L'incompliment de les obligacions essencials del contracte podrà donar lloc a la resolució del contracte per aplicació de l'article 211. f) de la LCSP i, en especial, els incompliments o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que sigui greu i dolosa.

Per a la imposició de la penalització corresponent, l'òrgan de contractació tindrà en consideració els següents criteris de graduació:

- La gravetat de la infracció comesa
- La importància econòmica
- L'existència d'intencionalitat
- La naturalesa i grau dels perjudicis ocasionats
- La reincidència, per incórrer, en el termini d'un any, en més d'un incompliment de la mateixa naturalesa
- El nombre d'avisos previs realitzats pel responsable del contracte
- El benefici obtingut pel contractista.

3.5.3. Serà competent per a la imposició de les penalitzacions l'òrgan de contractació, a proposta dels serveis tècnics i prèvia audiència al contractista.

3.5.4. L'import de les penalitzacions pot fer-se efectiu deduïnt-lo en el/s document/s comptable/s de reconeixement de l'obligació, sense perjudici que la garantia respongui de l'efectivitat d'aquelles en els termes legalment previstos.

Es podrà aplicar l'import o retardar el pagament de les factures, totalment o parcialment, en compensació de deutes del contractista, per raó del contracte i amb independència dels danys i perjudicis que pugui reclamar.

El termini per a imposar la corresponent penalitat o sanció contractual serà de tres (3) mesos a comptar des de la data d'incórrer del corresponent expedient.

En virtut de les prerrogatives establertes als articles 190 i 196 de la LCSP, l'òrgan de contractació pot –un cop escoltada l'empresa contractista- declarar la responsabilitat causada a tercers que li sigui imputable arran de l'execució del contracte, determinar l'import a què ha de fer front en concepte d'indemnització de danys i perjudicis i procedir a l'execució total o parcial de la garantia definitiva constituïda i, si escau, a fer efectiu l'import restant a càrrec de l'assegurança de responsabilitat civil exigida en aquest plec i a iniciar, si escau, el corresponent procediment de rescabament a més a més, d'aplicar la penalitat corresponent.

### 3.6. Persona responsable del contracte

El responsable del contracte és el que es designa a l'**apartat A5 del quadre de característiques** d'aquest plec i que exercirà les funcions establertes a l'article 62 de la LCSP.

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

### 3.7. Òrgan de contractació

L'òrgan competent per a l'adjudicació d'aquest contracte és el que consta a l'**apartat A2 del quadre de característiques**.

### 3.8. Resolució d'incidències

Les incidències es tramitaran mitjançant expedient contradictori que inclourà necessàriament les actuacions descrites en l'article 97 del RGLCAP.



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

### 3.9. Resolució de dubtes tècnics interpretatius

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

## 4. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

### 4.1. Abonaments a l'empresa contractista

4.1.1. L'empresa contractista enviarà les factures pels subministraments efectuats a [comptabilitat@ccaait.cat](mailto:comptabilitat@ccaait.cat) abans que es compleixin 15 dies des de la data d'execució de la prestació. El personal del Consorci procedirà a l'acceptació/comprovació dels béns/serveis en un termini no superior a 30 dies naturals.

La factura serà abonada mitjançant transferència bancària en el termini de 60 dies posteriors a la data de recepció de la factura per mitjans electrònics (o 60 dies posteriors a la data de verificació si aquesta supera els 30 dies naturals per causes no imputables al CAT).

En la factura s'inclouran les dades i requisits establerts en el Reial decret 1619/2012, de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament pel qual es regulen les obligacions de facturació.

### 4.2. Responsabilitat de l'empresa contractista

De conformitat amb l'art. 301 LCSP, el contractista respondrà dels defectes de facturació, incompliments tècnics i irregularitats en el subministrament que es detectin fins a la finalització del termini de garantia establert a l'apartat R del quadre de característiques.

### 4.3. Altres obligacions de l'empresa contractista

- a) L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.

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

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

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

- b) L'empresa contractista s'obliga a complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu sectorial aplicable.
- c) L'empresa contractista, amb relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte, s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, a la normativa de





El contractista proporcionarà al CAT certificacions de les Asseguradores en relació a les pòlisses que tingui contractades i/o que contracti específicament, i que afectin a aquest contracte, indicant el nom de l'Asseguradora, el número de pòlissa, els Assegurats, les cobertures, els límits i franquícies contractades i vigència de l'assegurança.

Tant mateix proporcionarà al CAT qualsevol modificació que poguessin patir les Pòlisses d'assegurança durant la vigència del contracte.

El CAT es reserva el dret a sol·licitar en qualsevol moment una còpia completa de les Pòlisses d'Assegurança contractades, que el contractista haurà de posar a la seva disposició en el termini de set (7) dies naturals des de la seva sol·licitud.

Totes les pòlisses d'assegurança que es requereixin, o les còpies certificades que evidencin la seva validesa, hauran d'incloure una clàusula en la qual consti que els riscos de cobertura no podran ser cancel·lats, modificats materialment o negada la seva renovació fins que el CAT hagi rebut un avís previ, amb un mínim de 30 dies d'anticipació.

El CAT podrà denegar l'accés del personal del contractista o als seus subcontractistes a les instal·lacions del CAT, en tant en quant no s'acrediti convenientment pel contractista de l'existència i vigència de les assegurances exigides per la present estipulació, no podent en cap cas ser al·legada aquesta situació pel contractista com a causa de retard en la prestació dels seus serveis o de major cost dels treballs.

#### 4.4. Prerogatives de CAT

Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en l'article 190 de la LCSP.

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

#### 4.5. Modificació del contracte

4.5.1. El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP.

**4.5.2. Modificacions previstes:** La modificació del contracte es durà a terme en el/s supòsit/s, amb les condicions, l'abast i els límits que es detallen a l'**apartat N del quadre de característiques**.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista. En cap cas la modificació del contracte podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

4.5.3. Modificacions no previstes: La modificació del contracte no prevista en aquesta clàusula només podrà efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes en l'article 207 de la LCSP.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi el 20% del preu inicial del contracte IVA exclòs. En aquest cas, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit de l'empresa contractista; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

4.5.4. Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 15 de la LCSP.



4.5.5. L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions de l'empresa contractista i de tots els informes que, si s'escau, es sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aporti l'empresa adjudicatària com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el Perfil de contractant i al DOUE.

#### 4.6. Suspensió del contracte

4.6.1. Si CAT acorda la suspensió del contracte o la suspensió té lloc per l'aplicació del que disposa l'article 198.5 LCSP, s'ha d'estendre una acta, d'ofici o a sol·licitud del contractista, en la qual s'han de consignar les circumstàncies que l'han motivada i la situació de fet en l'execució d'aquell.

4.6.2. Un cop acordada la suspensió, CAT ha d'abonar al contractista els danys i perjudicis efectivament soferts per aquest amb subjecció a les regles recollides a l'article 208 LCSP.

#### 4.7. Clàusula ètica

4.7.1. Els alts càrrecs, personal directiu, càrrecs de comandament, càrrecs administratius i personal al servei del CAT, que intervenen, directament o indirectament, en el procediment de contractació pública estan subjectes al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública i se'ls aplicaran les seves disposicions de forma transversal a tota actuació que formi part de qualsevol fase del procediment de contractació d'acord amb el grau d'intervenció i de responsabilitat en els procediments contractuals.

CAT disposa d'un Codi ètic i de conducta que resulta d'aplicació tant en l'àmbit intern de l'organització com als seus grups d'interès: <https://www.ccaait.com/wp-content/uploads/2020/11/cat-codi-etic.pdf>

La presentació de l'oferta per part dels licitadors suposarà la seva adhesió al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.

4.7.2. Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

- a) 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.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.
- c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- d) 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.).
- e) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.
- f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.







## 6. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

### 6.1. Recepció i liquidació

#### 6.1.1. Naturalesa del subministrament

Aquest contracte té per objecte un subministrament de caràcter continuat, consistent en el subministrament d'energia elèctrica als punts de consum del Consorci, sense que hi hagi lliurament material unitari susceptible de recepció formal individualitzada.

En conseqüència, la recepció del contracte s'ajustarà al que preveuen els articles 210, 300 i concordants de la LCSP, atenent la naturalesa periòdica i continuada de la prestació i els articles 203 a 210 del RGLCAP

#### 6.1.2. Conformitat mensual del subministrament

El subministrament s'entendrà correctament efectuat quan:

- a) L'energia hagi estat efectivament subministrada als punts contractats.
- b) S'hagi complert la potència, qualitat i condicions tècniques establertes al PPT.
- c) La facturació s'ajusti als preus contractuals i als consums reals verificats.

El responsable del contracte verificarà mensualment:

L'adequació de consums facturats.  
La correcta aplicació de preus, peatges i impostos.  
La inexistència d'incidències no resoltes.

La conformitat mensual té caràcter de recepció parcial implícita, a efectes de tramitació de pagament.

#### 6.1.3. Recepció final del contracte

Finalitzat el termini de durada del contracte, el responsable del contracte emetrà informe sobre:

El compliment correcte de la prestació: emissió d'informe favorable del responsable del contracte.  
La inexistència d'obligacions pendents.  
La regularització adequada de facturació.

En cas de conformitat, s'entendrà produïda la recepció final del contracte, sense necessitat d'acta formal, atesa la naturalesa immaterial i continuada del subministrament, llevat que l'òrgan de contractació n'acordi la formalització expressa.

El contractista haurà de garantir:

Integritat i confidencialitat de les dades de consum.  
Compliment de la normativa de protecció de dades.  
No utilització de la informació amb fins diferents del contracte.

#### 6.1.4. Incompliments o deficiències

Si es detecten:  
Errors de facturació.  
Deficiències en la qualitat del subministrament.  
Incompliments de condicions tècniques.  
Interrupcions imputables al contractista.

L'òrgan de contractació podrà:



Requerir subsanació.  
Aplicar penalitats previstes al PCAP.  
Exigir indemnització de danys i perjudicis.  
Rebutjar totalment o parcialment la prestació d'acord amb l'art. 300 LCSP.

6.1.5. Auditoria. L'òrgan de contractació podrà realitzar:

A) Auditories ordinàries  
Amb periodicitat anual, revisió integral del contracte que inclourà:  
Revisió de facturació agregada.  
Comprovació de compliment de condicions econòmiques.  
Avaluació de qualitat del subministrament.  
Anàlisi de desviacions de consum.

B) Auditories extraordinàries  
Podran realitzar-se en qualsevol moment quan:  
Es detectin desviacions significatives.  
Hi hagi incidències reiterades.  
S'apreciïn indicis d'incompliment contractual.  
Ho requereixi un òrgan de control extern.

En ambdós casos el contractista haurà de col·laborar activament i aportar documentació en un termini màxim de 15 dies hàbils.

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

6.2.1. El termini de garantia és l'assenyalat a l'**apartat R del quadre de característiques**.

6.2.2. Atesa la naturalesa fungible i immediata del subministrament elèctric, i de conformitat amb l'article 301 LCSP, no s'estableix termini de garantia addicional al període d'execució contractual, sens perjudici de la responsabilitat del contractista per defectes de facturació o incompliments detectats amb posterioritat.

## 6.3. Resolució del contracte

Són causes de resolució del contracte les establertes amb caràcter general a l'article 211 de la LCSP amb l'aplicació i els efectes previstos als articles 212 i 213 de la LCSP, i a més a més:

### Causas específiques del contracte de subministrament

De conformitat amb els articles 300 i 306 LCSP, seran així mateix causes de resolució:

- El lliurament de subministraments que no s'ajustin a les prescripcions tècniques establertes en el PPT.
- La negativa o incompliment del deure de reposició, substitució o esmena en cas de subministrament defectuós.
- La reiteració d'incompliments en la qualitat o condicions tècniques del subministrament.
- La impossibilitat material de realitzar el subministrament en els termes contractats.

### Causas específiques en el subministrament d'energia elèctrica.



Atesa la naturalesa estratègica i essencial del subministrament elèctric per al funcionament del Consorci, tindran la consideració d'obligacions contractuals essencials, als efectes de l'article 211.1.f LCSP, les següents:

- a) El manteniment durant tota la vigència del contracte de la condició de comercialitzador autoritzat d'energia elèctrica i la inscripció en el registre corresponent de la CNMC.
- b) El compliment de les obligacions exigides per l'operador del sistema i l'operador del mercat elèctric, incloent-hi la constitució i manteniment de garanties exigibles.
- c) La continuïtat efectiva del subministrament en tots els punts contractats, excepte supòsits de força major o causes no imputables al contractista.
- d) La correcta aplicació dels preus ofertats i adjudicats, així com de les fórmules de revisió previstes en el contracte.
- e) La veracitat, integritat i traçabilitat de les dades de consum i facturació.
- f) La col·laboració plena en les tasques de control i auditoria previstes en el plec.
- g) La no manipulació, alteració o distorsió de dades de mesura, facturació o liquidació.
- h) La no cessió o transmissió del contracte sense autorització prèvia en els termes legalment establerts.

L'incompliment greu o reiterat de qualsevol de les obligacions anteriors podrà donar lloc a la resolució del contracte.

#### Interrupció o deficiència del subministrament

Constituiran causa de resolució:

- Interrupcions reiterades imputables al contractista.
- Incompliment d'estàndards de qualitat del subministrament quan resultin contractualment exigibles.
- Incompliments greus que comprometin la continuïtat del servei públic prestat pel Consorci.

Efectes de la resolució:

La resolució del contracte produirà els efectes previstos en els articles 213 i concordants de la LCSP, incloent-hi:

- Indemnització de danys i perjudicis.
- Liquidació del contracte.
- Adopció de les mesures necessàries per assegurar la continuïtat del subministrament.

Els efectes de la resolució del contracte seran els previstos a l'article 213 LCSP, amb caràcter general, i els previstos a l'article 306 LCSP per als contractes de subministrament.

#### **6.4. Causes d'extinció**

L'extinció del contracte es produirà pel seu compliment i la resta d'actes posteriors o bé per la seva resolució.

### **7. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL**

#### **7.1. Règim de recursos**





## ANNEXOS



## ANNEX 1. MODEL DE DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ (DEUC)

*(A INSERIR EN EL SOBRE NÚM. 1)*

**Formulari DEUC, model article 141 de la LCSP.**

### **Instruccions per emplenar el DEUC:**

Els licitadors tenen qualsevol de les següents possibilitats per a obtenir i omplir el formulari DEUC del present contracte:

1. Descarregar el formulari que està disponible a la pàgina web de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya:

<https://contractacio.gencat.cat/web/.content/inici/tramits-serveis/document/document-europeu-unic-contractacio.pdf>

2. Omplir el formulari directament al lloc web de la UE del servei per a emplenar i reutilitzar el DEUC:

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

Per emplenar el DEUC es recomana consultar la informació següent:

a) Reglament d'execució (UE) 2016/7 de la Comissió, de 5 de gener de 2016, pel qual s'estableix el formulari normalitzat del document europeu únic de contractació, disponible en l'enllaç següent:  
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0007&from=ES>

b) Resolució de 6 d'abril de 2016, de la Direcció General del Patrimoni de l'Estat, per la qual es publica la Recomanació de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa sobre la utilització del Document europeu únic de contractació previst en la nova Directiva de contractació pública, publicada en el BOE núm. 85, de 8 d'abril de 2016 i disponible en l'enllaç següent:  
<https://www.boe.es/boe/dias/2016/04/08/pdfs/BOE-A-2016-3392.pdf>



## ANNEX 1B. MODEL DE DECLARACIÓ DE CONEIXEMENT I ACCEPTACIÓ DEL CODI ÈTIC DEL CAT)

(A INSERIR EN EL SOBRE NÚM. 1)

### ☐ Persona física

....., amb DNI núm. ...., en nom propi, amb domicili a .....  
(carrer, número, localitat i codi postal), correu electrònic ..... i telèfon .....

### ☐ Persona jurídica

....., amb DNI núm. ...., en representació de l'empresa  
..... amb CIF núm. ...., amb domicili a .....  
(carrer, número, localitat i codi postal), correu electrònic ..... i telèfon .....

Assabentat/da del plec de clàusules administratives i el projecte aprovat que regeixen el **CONTRACTE PRIVAT DE SUBMINISTRAMENT D'UN ESPECTRÒMETRE DE MASSES AMB TRAMPA IÒNICA LINEAL ACOBLAT A UN CROMATÒGRAF LÍQUID D'ALTA PRESSIÓ. EXP. 024/2026, DECLARA RESPONSABLEMENT:**

Tenir accés als documents següents del **CONSORCI D'AIGÜES DE TARRAGONA**:

- Codi Ètic y de Conducta del CAT ([CODI ETIC I DE CONDUCTA Català-Castellano \(ccaa.cat\)](https://ccaa.cat/codi-etica)).
- Política de Compliance penal ([Política de Compliance penal \(ccaa.cat\)](https://ccaa.cat/politica-compliance-penal))
- Política de Relacions Comercials Ètiques ([Política de Relacions Comercials Ètiques \(ccaa.cat\)](https://ccaa.cat/politica-relacions-comercials-etiques)).
- Política de Responsabilitat Social Corporativa del CAT ([politica-rsc-cat-web-signat.pdf \(ccaa.cat\)](https://ccaa.cat/politica-rsc-cat-web-signat.pdf))

En relació amb els mateixos, **[Empresa]** es manifesta conforme amb els seus termes i principis, compromentent-se a desenvolupar una conducta alineada amb els mateixos.

Addicionalment, **[Empresa]** manifesta la seva conformitat en facilitar al **CONSORCI D'AIGÜES DE TARRAGONA** l'accés a les seves instal·lacions a efectes de verificació, i de subjectar-se als procediments de verificació que siguin indicats a aquests efectes.

Aquests documents regulen matèries de gran transcendència per al **CONSORCI D'AIGÜES DE TARRAGONA**, de manera que l'incompliment substancial de **[Empresa]** del seu contingut empararà la resolució per justa causa d'aquesta relació contractual.

Tanmateix, **[Empresa]** es compromet a actuar en tot moment de conformitat amb els següents principis d'actuació i valors, per la prevenció en la comissió de potencials delictes:

- Actuar amb integritat, responsabilitat i diligència.
- Mantenir sistemes de gestió de riscos adequats per organitzar i controlar la seva activitat de forma responsable i efectiva.





- als mateixos, de qualsevol situació d'assetjament físic o psíquic, agressió, o qualsevol altra situació d'assetjament, que pugui suposar la vulneració dels drets humans.
- iii. Assumeix el compromís de les prescripcions establertes a través de la norma, conveni, acord o contracte individual, relatives a les obligacions en matèria salarial, jornada de treball, descansos, llibertat en l'accés i resolució de la relació laboral a instància del treballador, dret de lliure associació, així com qualsevol altre dret que empari als treballadors.
  - iv. No podrà utilitzar mà d'obra infantil en qualsevol activitat que guardi relació amb l'objecte del que deriva la seva condició de proveïdor respecte el CAT, quedant compromesa expressament al compliment de les normes dictades per l'Organització Internacional del Treball en aquesta matèria.
  - v. Assumeix l'obligació que en el desenvolupament de l'activitat prestada, respecti el medi ambient i compleixi amb la legislació, estatal, autonòmica, provincial o local, així com amb els estàndards sol·licitats en cada moment pel CAT, en aquesta matèria i que resultin d'aplicació.
  - vi. Assumeix l'obligació de comprovar que els productes o serveis objecte de la prestació de l'activitat s'ajusten als criteris de qualitat i seguretat normativament exigits, així com els estàndards sol·licitats pel CAT, conforme a l'extensió establerta a la documentació contractual pertinent.
  - vii. A fi de donar compliment a les activitats objecte de la prestació assumida, l'EMPRESA no podrà fer ús de medis fraudulents, irregulars, il·lícits o que puguin portar aparellada una sanció per sí mateixa, o de manera solidària o subsidiària, respecte al CAT.
  - viii. En cas de que la prestació de l'activitat realitzada per l'EMPRESA, prèvia conformitat per escrit del CAT, es desenvolupi a través de subcontractistes, l'EMPRESA haurà d'exigir a aquests l'adhesió al Codi Ètic i de Conducta del CAT, així com de les obligacions establertes a la present clàusula, així com recavar l'obtenció de la signatura del citat Codi Ètic i de les presents obligacions i/o compromisos.

I perquè consti, signo aquesta declaració responsable.

Alhora, declaro que en cas de resultar adjudicatari/adjudicatària de la prestació, aportaré còpia del dit Codi degudament signada electrònicament en prova de confirmació d'aquests compromisos en senyal d'execució de la prestació i subsegüents vicissituds de la relació contractual.

....., a la data de la signatura electrònica d'aquesta declaració.



## ANNEX 2.A MODEL DECLARACIÓ DE CONFIDENCIALITAT DE DADES I DOCUMENTS DE L'OFERTA

*(A INSERIR EN EL SOBRE NÚM. 1)*

☐ **Persona física**

....., amb DNI núm. ...., en nom propi, amb domicili a .....  
(carrer, número, localitat i codi postal), correu electrònic ..... i telèfon  
.....

☐ **Persona jurídica**

....., amb DNI núm. ...., en representació de l'empresa  
..... amb CIF núm. ...., amb domicili a .....  
(carrer, número, localitat i codi postal), correu electrònic .....i telèfon  
.....

Assabentat/da del plec de clàusules administratives i el projecte aprovat que regeixen el  
**CONTRACTE PRIVAT DE SUBMINISTRAMENT D'UN ESPECTRÒMETRE DE MASSES AMB  
TRAMPA IÒNICA LINEAL ACOBLAT A UN CROMATÒGRAF LÍQUID D'ALTA PRESSIÓ.  
EXP. 024/2026, DECLARA RESPONSABLEMENT:**

Que els documents i dades presentades que considera de caràcter confidencial, són els  
següents:

-.....

I perquè consti, signo aquesta declaració responsable.

....., a la data de la signatura electrònica d'aquesta declaració.



### ANNEX 3. MODEL DECLARACIÓ DE SUBMISSIÓ ALS TRIBUNALS ESPANYOLS/SEU A ESPANYA

*(A INSERIR EN EL SOBRE NÚM. 1 NOMÉS LES EMPRESES ESTRANGERES)*

☐ **Persona física**

....., amb DNI núm. ...., en nom propi, amb domicili a .....  
(carrer, número, localitat i codi postal), correu electrònic ..... i telèfon  
.....

☐ **Persona jurídica**

....., amb DNI núm. ...., en representació de l'empresa  
..... amb CIF núm. ...., amb domicili a .....  
(carrer, número, localitat i codi postal), correu electrònic .....i telèfon  
.....

Assabentat/da del plec de clàusules administratives i el projecte aprovat que regeixen el  
**CONTRACTE PRIVAT DE SUBMINISTRAMENT D'UN ESPECTRÒMETRE DE MASSES AMB  
TRAMPA IÒNICA LINEAL ACOBLAT A UN CROMATÒGRAF LÍQUID D'ALTA PRESSIÓ.**  
**EXP. 024/2026, DECLARA RESPONSABLEMENT:**

La submissió als jutjats i tribunals espanyols, per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu propi fur.

Així mateix (empresa que no es trobi a la UE), declara sota la seva responsabilitat que té oberta una sucursal a Espanya i ha designat persones apoderades o que la representi per a les seves operacions i consta inscrita en el Registre Mercantil.

I perquè consti, signo aquesta declaració responsable.

....., a la data de la signatura electrònica d'aquesta declaració.



## ANNEX 4a. MODEL D'OFERTA DE CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES

(A INSERIR EN EL SOBRE NÚM. 3)

### FORMULARI D'OFERTA CONSORCI D'AIGÜES DE TARRAGONA

|                     |                                                                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EXPEDIENT:</b>   | <b>24/2026</b>                                                                                                                                 |
| <b>DENOMINACIÓ:</b> | Adquisició d'un sistema LC-MS/MS híbrid (QqQ + trampa iònica lineal) per al Laboratori de Qualitat d'Aigües del Consorci d'Aigües de Tarragona |

#### A) DADES IDENTIFICATIVES DEL LICITADOR

|                                                       |  |
|-------------------------------------------------------|--|
| <b>Denominació social / Nom</b>                       |  |
| <b>NIF / CIF</b>                                      |  |
| <b>Adreça social</b>                                  |  |
| <b>Telèfon</b>                                        |  |
| <b>Correu electrònic (representant legal)</b>         |  |
| <b>Persona de contacte tècnica i correu / telèfon</b> |  |
| <b>Representant legal (nom i càrrec)</b>              |  |

#### B) DECLARACIÓ RESPONSABLE

El/La signant, en nom i representació del licitador, DECLARA SOTA RESPONSABILITAT (marcar amb X):

- ☐ Que el licitador no es troba inhabilitat ni en cap causa d'exclusió, segons la normativa aplicable (LCSP).
- ☐ Que accepta íntegrament les condicions del PCAP, del Plec de Prescripcions Tècniques i dels plecs administratius.
- ☐ Que l'oferta tindrà una validesa mínima de 120 dies a comptar des del dia de presentació.
- ☐ Que les dades i documents aportats són veritables i autoritza l'òrgan de contractació a verificar-los (contactar laboratoris, fabricants, etc.).



- ☐ Que es compromet a subscriure, si resulta adjudicatari, l'assegurança d'indemnització professional o a acreditar solvència econòmica conforme al PCAP.
- ☐ Que es compromet a adscriure els mitjans personals indicats a la fitxa (delegat/a i responsable tècnic) i que aquests compliran els requisits del plec.
- ☐ Que accepta la fórmula de valoració econòmica i la metodologia d'avaluació tècnica publicades al PCAP.

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Signatura i nom del representant legal:</b> | <b>Lloc i data:</b> |
| Nom: _____                                     | Lloc: _____         |
| Càrrec: _____                                  | Data: _____         |

### C) OFERTA ECONÒMICA (IMPORTS SENSE IVA)

| Concepte                                                    | Import (€) sense IVA | Observacions                |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Preu equip (inclou hardware principal)                      |                      |                             |
| Accessoris i components addicionals (detallar)              |                      |                             |
| Instal·lació i posada en servei (inclou FAT/SAT)            |                      |                             |
| Formació (operadors i responsables)                         |                      |                             |
| Manteniment preventiu any 1 (si no està inclòs en garantia) |                      |                             |
| Garantia contractual (descripció breu)                      |                      |                             |
| Transport i assegurança de transport                        |                      |                             |
| Altres conceptes (detallar)                                 |                      |                             |
| <b>TOTAL OFERTA (sense IVA)</b>                             |                      |                             |
| IVA aplicable (%)                                           |                      | 21% (o el que correspongui) |
| <b>TOTAL AMB IVA</b>                                        |                      |                             |

|                                                           |                                                        |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Validesa de l'oferta: _____ dies (mínim 90)               | Termini d'instal·lació i posada en servei: _____ dies  |
| Termini de garantia ofert (mínim 1 any): _____ anys/mesos | Disponibilitat per a FAT/SAT (dates proposades): _____ |

### D) OFERTA TÈCNICA — SUBCRITERIS I EVIDÈNCIES

Per cada subcriteri, marqueu el nivell que considereu (A / B / C / D) i adjunteu la documentació indicada.



### 1. MS3 / Trampa iònica lineal — Requisit imprescindible (20 pts)

| Nivell proposat                                                                                                                                                                                                         | Evidències adjuntes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A — MS3 verificat i documentat<br><input type="checkbox"/> B — MS3 declarat sense validació<br><input type="checkbox"/> C — Equivalent funcional<br><input type="checkbox"/> D — No disponible | <input type="checkbox"/> Fitxa tècnica fabricant (especificant MS3 i LIT)<br><input type="checkbox"/> Certificat o declaració signada del fabricant<br><input type="checkbox"/> Informe de validació/FAT/SAT (glifosat, LOQ) que demostrï transicions MS3<br><input type="checkbox"/> Prova experimental o informe independent<br><i>Nom del fitxer adjunt:</i> _____ |
| Observacions tècniques: _____                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 2. Cel·la de col·lisió corbada 180° (10 pts)

| Nivell proposat                                                                                                                                                                                                        | Evidències adjuntes                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A — Implementada i documentada<br><input type="checkbox"/> B — Implementada sense informe<br><input type="checkbox"/> C — Equivalent no corbada<br><input type="checkbox"/> D — No disponible | <input type="checkbox"/> Fitxa tècnica / esquema del component<br><input type="checkbox"/> Informe o prova de reducció de soroll en matriu real<br><i>Nom del fitxer adjunt:</i> _____ |
| Observacions tècniques: _____                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                        |

### 3. Entrada d'ions a 90° sense capil·lars amb gas de cortina (10 pts)

| Nivell proposat                                                                                                                                                                                                              | Evidències adjuntes                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A — Implementada i documentada<br><input type="checkbox"/> B — Implementada sense informe<br><input type="checkbox"/> C — Similar sense ortogonalitat<br><input type="checkbox"/> D — No disponible | <input type="checkbox"/> Diagrama / fotografies de la font<br><input type="checkbox"/> Fitxa tècnica i certificat fabricant<br><input type="checkbox"/> Prova de robustesa/eficiència<br><i>Nom del fitxer adjunt:</i> _____ |
| Observacions tècniques: _____                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |

### 4. Calefactors en V per a desolvatació fins a 750°C (8 pts)

| Nivell proposat | Evidències adjuntes |
|-----------------|---------------------|
|                 |                     |



|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A — $\geq 750^{\circ}\text{C}$ documentat<br><input type="checkbox"/> B — 600–749 $^{\circ}\text{C}$ documentat<br><input type="checkbox"/> C — 500–599 $^{\circ}\text{C}$<br><input type="checkbox"/> D — $< 500^{\circ}\text{C}$ o no documentat | <input type="checkbox"/> Fitxa tècnica (temperatura màxima certificada)<br><input type="checkbox"/> Declaració CE / prova operativa<br><i>Nom del fitxer adjunt:</i> _____ |
| Observacions tècniques: _____                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                            |

| 5. Protecció del sistema: filtre adicional (8 pts)                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nivell proposat                                                                                                                                                                                                       | Evidències adjuntes                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> A — Filtre i dades d'eficàcia aportades<br><input type="checkbox"/> B — Filtre sense dades<br><input type="checkbox"/> C — Solució alternativa<br><input type="checkbox"/> D — No disponible | <input type="checkbox"/> Descripció tècnica del filtre i dades d'eficàcia<br><input type="checkbox"/> Proves d'efecte sobre contaminants<br><i>Nom del fitxer adjunt:</i> _____ |
| Observacions tècniques: _____                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                 |

| 6. Demostració de laboratoris de referència (4 pts)                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nivell proposat                                                                                                                                                    | Evidències adjuntes                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/> A — $\geq 20$ laboratoris acreditats<br><input type="checkbox"/> B — 10-19 laboratoris<br><input type="checkbox"/> C — $< 10$ laboratoris | <input type="checkbox"/> Llista de laboratoris amb dades de contacte<br><input type="checkbox"/> Prova documental (informe o carta signada per cada laboratori)<br><i>Nom del fitxer adjunt:</i> _____ |
| Observacions tècniques: _____                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                        |

#### Requisits analítics específics (obligatori)

|                                    |                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LOQ PFAS (injecció directa)</b> | <input type="checkbox"/> Declaració i prova (LOQ individual mínim 1 ng/L per les 20 PFAS incloses al RD 3/2023)<br><i>Fitxer:</i> _____ |
| <b>LOQ Glifosat</b>                | <input type="checkbox"/> Declaració i prova (LOQ 30 ng/L sense derivatització)<br><i>Fitxer:</i> _____                                  |
| <b>Declaració MS3 / MRM3</b>       | <input type="checkbox"/> El sistema permet l'anàlisi MS3 i treball en mode MRM3<br><i>Fitxer:</i> _____                                 |



### Persones assignades (mitjans personals):

|                                                                                                     |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Delegat/da</b><br>Nom: _____<br>NIF: _____<br><input type="checkbox"/> CV adjunt — Fitxer: _____ | <b>Responsable tècnic (lliurament/posada en servei)</b><br>Nom: _____<br>NIF: _____<br><input type="checkbox"/> CV adjunt — Fitxer: _____ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## E) ANNEXOS I DOCUMENTACIÓ OBLIGATÒRIA

*La manca de documentació obligatòria pot suposar l'exclusió o l'anul·lació de la puntuació tècnica.*

- ☐ Formulari completat i signat.
- ☐ Fitxa tècnica del sistema i manuals.
- ☐ Certificat del fabricant sobre MS3 i LIT.
- ☐ Informes FAT/SAT i/o resultats de proves (LOQ PFAS 1 ng/L i LOQ glifosat 30 ng/L).
- ☐ Documents de solvència econòmica (comptes, assegurança).
- ☐ Certificats acreditatius dels serveis o contractes similars.
- ☐ CV del delegat/da i del responsable tècnic.
- ☐ Declaració sobre subcontractació (si escau).
- ☐ Poders del signant (si escau).
- ☐ Altres documents (especificar): \_\_\_\_\_

## H) CLÀUSULES I DECLARACIONS FINALS

- El licitador autoritza l'òrgan de contractació a verificar, amb tercers, la veracitat de les declaracions i documents aportats (laboratoris, fabricants, clients).
- El licitador és coneixedor i accepta que la manca d'evidències verificables pot comportar l'assignació de nivells inferiors (o nul·la) en la puntuació tècnica o la declaració d'inadmissibilitat si afecta requisits essencials.
- El licitador es compromet a oferir la demostració i les proves operatives (FAT/SAT) en les dates acordades pel tribunal, si es requereix.
- El present formulari i els annexos formen part integrant de l'oferta.

....., a la data de la signatura electrònica d'aquest document.



## ANNEX 4b. MODEL D'OFERTA DE CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES

*(A INSERIR EN EL SOBRE NÚM. 2)*

☐ **Persona física**

....., amb DNI núm. ...., en nom propi, amb domicili a .....  
(carrer, número, localitat i codi postal), correu electrònic ..... i telèfon .....

☐ **Persona jurídica**

....., amb DNI núm. ...., en representació de l'empresa ..... amb CIF núm. ...., amb domicili a .....  
(carrer, número, localitat i codi postal), correu electrònic .....i telèfon .....

Assabentat/da del plec de clàusules administratives i el projecte aprovat que regeixen el **CONTRACTE PRIVAT DE SUBMINISTRAMENT D'UN ESPECTRÒMETRE DE MASSES AMB TRAMPA IÒNICA LINEAL ACOBLAT A UN CROMATÒGRAF LÍQUID D'ALTA PRESSIÓ. EXP. 024/2026** accepto íntegrament les condicions i obligacions que dimanen dels esmentats documents, em comprometo a complir-les estrictament i ofereixo la següent **OFERTA TÈCNICA**:

I, perquè consti, a efectes de poder contractar amb CAT, signo aquesta proposició econòmica, sota la meva responsabilitat.

....., a la data de la signatura electrònica d'aquest document.



## ANNEX 5. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS MATERIALS I/O PERSONAL A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

*(A INSERIR EN EL SOBRE NÚM. 1)*

☐ **Persona física**

....., amb DNI núm. ...., en nom propi, amb domicili a .....  
(carrer, número, localitat i codi postal), correu electrònic ..... i telèfon  
.....

☐ **Persona jurídica**

....., amb DNI núm. ...., en representació de l'empresa  
..... amb CIF núm. ...., amb domicili a .....  
(carrer, número, localitat i codi postal), correu electrònic .....i telèfon  
.....

Assabentat/da del plec de clàusules administratives i el projecte aprovat que regeixen el  
**CONTRACTE PRIVAT DE SUBMINISTRAMENT D'UN ESPECTRÒMETRE DE MASSES AMB  
TRAMPA IÒNICA LINEAL ACOBLAT A UN CROMATÒGRAF LÍQUID D'ALTA PRESSIÓ.**  
**EXP. 024/2026** es compromet adscriure durant tota l'execució del contracte els següents mitjans  
materials i personals:

.....

Aquesta declaració s'inclourà en el contracte com a obligació essencial als efectes de l'article 76  
i 211.4 de la LCSP, aplicant-se el sistema de penaltats previst en cas d'incompliment.

I perquè consti, signo aquesta declaració de compromís.

....., a la data de la signatura electrònica d'aquest document.



## ANNEX 6. MODELS DOCUMENTS PER CONSTITUIR LA GARANTIA

### MODEL D'AVAL BANCARI PER A LA GARANTIA DEFINITIVA

El Banc ..... i en el seu nom i representació ..... en qualitat de ..... i segons les facultats dimanades de l'Escriptura de Poder atorgada davant el Notari de ....., .....amb data ....., número ..... del seu protocol, i que afirmen trobar-se íntegrament subsistents, es constitueix avalista fiador solidari de l'empresa ....., en interès i benefici de CAT, i fins la suma de .....EUROS.....€, a efectes de garantir l'exacte compliment per l'empresa esmentada de totes i cadascuna de les obligacions concretades en el **CONTRACTE PRIVAT DE SUBMINISTRAMENT D'UN ESPECTRÒMETRE DE MASSES AMB TRAMPA IÒNICA LINEAL ACOBLAT A UN CROMATÒGRAF LÍQUID D'ALTA PRESSIÓ. EXP. 024/2026**, d'acord amb el plec de clàusules administratives i el projecte aprovat.

L'aval indicat es presta pel Banc ....., amb expressa i formal renúncia dels beneficis d'excussió, divisió, ordre i qualsevol altre que pogués en el seu cas ser d'aplicació, i a l'efecte declara el Banc que vol obligar-se i s'obliga conjuntament i solidàriament amb ..... fins que es compleixin les condicions de devolució previstes al propi contracte, a pagar amb caràcter incondicional i dins, com a màxim, dels.....dies següents a ser requerit, la suma o sumes que, fins a la concurrència de la xifra fiançada de .....EUROS .....€ s'expressi al requeriment, renunciant el Banc, expressament i solemnement, a tota excepció o reserva quant al lliurament de les quantitats que li fossin reclamades qualsevol que fos la causa o motiu en què aquestes poguessin fonamentar-se, i encara que es manifestés oposició o reclamació per part de ....., o de tercers, qualsevol que aquests fossin.

....., a la data de la signatura electrònica d'aquest document.



**MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ PER A LA GARANTIA**

Certificat número .....

.....(en endavant, assegurador), amb domicili a  
....., carrer ....., i CIF .....,  
degudament representat pel Sr/a. ...., amb poders suficients per obligar-lo en  
aquest acte, segons resulta de .....

**ASSEGURA**

A ....., NIF/CIF ....., en concepte de prenedor de l'assegurança, enfront del  
CAT en endavant l'assegurat, fins a l'import de ..... EUROS.....€, a efectes de  
garantir l'exacte compliment per l'assegurat de totes i cadascuna de les obligacions que li resultin  
com a conseqüència de la formalització i execució del **CONTRACTE PRIVAT DE  
SUBMINISTRAMENT D'UN ESPECTRÒMETRE DE MASSES AMB TRAMPA IÒNICA LINEAL  
ACOBAT A UN CROMATÒGRAF LÍQUID D'ALTA PRESSIÓ. EXP. 024/2026** d'acord amb els  
termes del contracte i el plec de clàusules administratives i projecte aprovat.

La manca de pagament de la prima, sigui única, primera o següents, no donarà dret a  
l'assegurador a resoldre el contracte, ni aquest restarà extingit, ni la cobertura de l'assegurador  
suspenso, ni aquest alliberat de la seva obligació, en cas que l'assegurador hagi de fer efectiva la  
garantia.

L'assegurador no podrà oposar a l'assegurat les excepcions que puguin correspondre'l contra el  
prenedor de l'assegurança.

L'assegurador assumeix el compromís d'indemnitzar l'assegurat al primer requeriment del CAT,  
i de pagar amb caràcter incondicional i dintre, com a màxim, dels .....dies següents a ser  
requerit, la suma o sumes que fins a la concurrència de la xifra assegurada s'expressi en el  
requeriment.

La present assegurança de caució estarà en vigor fins que es compleixin les condicions de  
devolució previstes al propi contracte.

....., a la data de la signatura electrònica d'aquest document.

