



Finançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

Fundació Institut Català d'Investigació Química

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ,
PEL PROCEDIMENT OBERT, SUBJECTA A REGULACIÓ HARMONITZADA, DEL SERVEI
DE DIRECCIÓ I VALIDACIÓ EN LA FABRICACIÓ D'UNA UNITAT MÒBIL D'ASSAIG DE
CAPTURA DE CO₂ PER ADSORCIÓ PER A L'INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ
QUÍMICA.**

EXP: 08-2026

QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ, PEL PROCEDIMENT OBERT, SUBJECTA A REGULACIÓ HARMONITZADA, DEL SERVEI DE DIRECCIÓ I VALIDACIÓ EN LA FABRICACIÓ D'UNA UNITAT MÒBIL D'ASSAIG DE CAPTURA DE CO₂ PER ADSORCIÓ PER A L'INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA.

A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE: L'objecte del contracte derivat de la present licitació consisteix en els serveis de direcció de fabricació (incloent la direcció d'execució tècnica de la fabricació, control econòmic, control de qualitat, projecte d'activitats, validació en fred i certificació) i els serveis de validació en operació continuada i certificat final d'activitat en el procés de fabricació d'una unitat mòbil d'assaig de tecnologies de descarbonització corresponent a la unitat d'assaig de captura de CO₂ per adsorció mitjançant sorbent sòlid, incloent els mòduls de pre-captura i post-captura de l'Exp. 11-2024, que té per títol "DISSENY I PROJECTE DE FABRICACIÓ DE QUATRE UNITATS MÒBILS D'ASSAIG DE TECNOLOGIES DE DESCARBONITZACIÓ PER A L'INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA".

L'objecte del present contracte no es pot dividir en lots donat que la realització independent i diferenciada de les prestacions compreses a l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic ja que és essencial que els serveis els realitzi una empresa que tingui el coneixement necessari per a portar-los a terme de forma integral per a una correcta execució del contracte. La necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions podria veure's impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents. Així mateix, amb la licitació conjunta del contracte sense divisió en lots, el que es pretén es dotar d'una major eficiència i coordinació dels treballs.

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 785.000,00 € IVA exclòs.

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	785.000,00 € IVA exclòs
Possibles modificacions	0 euros
Possibles pròrrogues	0 euros
Total	785.000,00 € IVA exclòs

B.1. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: 785.000,00 € IVA exclòs

Concepte	Import (IVA exclòs)	IVA	Import total (IVA inclòs)
Pressupost base de licitació	785.000,00 €	164.850,00 €	949.850,00 €

Distribuït de la següent manera:

Concepte	Import (IVA exclòs)
FASE DE DIRECCIÓ Direcció, gestió i seguiment de la fabricació, incloent control econòmic i del termini d'execució, anàlisi complert de riscos HAZOP (Hazard and Operability Study), adquisició de materials (adsorbents sòlids i gasos) per a les proves prèvies de funcionament en fred i per a l'operació en continu posterior, participació en les proves de funcionament i validació en fred, seguiment de les modificacions i millores, i actualització de la documentació per projecte " <i>as-built</i> " (CAD3D, plànols, diagrames, llistats d'equips, materials i instrumental.	320.000,00 €
FASE DE VALIDACIÓ Proves de validació de la unitat d'assaig mòbil de captura de CO ₂ , incloent tràmits legals a realitzar en funció de la ubicació, costos d'instal·lació, supervisió de l'operació en continu i test de garanties, operació en continu (4 mesos), recollida de dades i anàlisi de resultats, actualització del manual d'operació i funcionament, estudi de viabilitat tècnic, econòmic i ambiental, servei d'assistència tècnica mecànica de la planta durant l'operació en continu, servei d'assistència tècnica elèctrica i d'instrumentació de la planta durant l'operació en continu, subministraments de la unitat d'assaig, assegurances, gestió de residus, costos de seguiment i control i costos de neteja.	465.000,00 €

C.- TERMINI D'EXECUCIÓ:

El contracte entrarà en vigor a partir de la data d'inici de fabricació de la unitat mòbil (Exp 09-2026) i es mantindrà vigent durant el procés de fabricació de la unitat, que tindrà una durada prevista de 10 mesos, i continuarà vigent durant la fase de validació, que inclourà 4 mesos de funcionament continuat sense incidències per disseny inadequat o deficient o per errors durant la fabricació.

El termini d'execució del contracte es podria veure afectat durant la fase de fabricació degut a problemes de subministrament de materials i equips o per causes imputables a desviacions/incoherències tècniques en el disseny que afectessin al correcte funcionament de la unitat detectades durant la fabricació de la unitat mòbil. En aquest cas, no s'aplicaran penalitzacions respecte al termini d'execució del contracte, però tampoc implicarà modificacions en l'import d'adjudicació.

D.- PRÒRROQUES: No.

E.- LLOC D'EXECUCIÓ: El lloc de realització de les prestacions serà a les dependències del licitador adjudicatari de l'expedient de fabricació de la unitat mòbil (Exp 09-2026) durant la fase de fabricació. La fase de validació en operació continuada es realitzarà a les

dependències que indiqui l'ICIQ, que en cap cas estaran en un radi superior a 100 km de l'ICIQ (Av. Països Catalans, 16, Tarragona).

F.- LOTS: No. Justificat degudament a l'expedient.

G.- GARANTIA PROVISIONAL: No procedeix.

H.- GARANTIA DEFINITIVA: 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs (veure clàusula 15 del present Plec).

I.- TERMINI DE GARANTIA: La durada del contracte, sens perjudici de les responsabilitats que es puguin exigir com a conseqüència d'errors no detectats durant la fabricació de la planta per l'equip tècnic.

J.- ADMISSIBILITAT DE VARIANTS I MILLORES: No.

K.- CONDICIONS DE CAPACITAT: Veure clàusula 6 del Plec.

L.- SOLVÈNCIA: Veure clàusula 6 del Plec.

M.- PRESENTACIÓ DE PROPOSTES:

Data límit: 20 de març de 2026.

Hora límit: fins les 12:00 hores

Format i lloc de presentació: A través de tres sobres en format digital, que s'anomenaran "Sobre A, B i C" i que hauran de presentar-se mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?ambit=1&keyword=&reqCode=viewDetail&idCap=208066&department=13000&

Els documents i el resum de l'oferta quedaran degudament xifrats.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible, modificant el termini de presentació d'ofertes.

N.- OBERTURA DEL SOBRE NÚM. B, QUE CONTÉ LA PROPOSTA AVALUABLE MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE CRITERIS QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR:

Lloc: Per videoconferència, degudament convocada a la Plataforma electrònica de contractació pública de la Generalitat de Catalunya indicant l'enllaç per l'assistència pública.

Data: 30 de març de 2026. Hora: 10:00 hores.

OBERTURA DEL SOBRE NÚM. C, QUE CONTÉ LA PROPOSTA AVALUABLE MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT FÓRMULES AUTOMÀTIQUES:

Lloc: Per videoconferència degudament convocada a la Plataforma electrònica de contractació pública de la Generalitat de Catalunya indicant l'enllaç per l'assistència pública.

Data: Es comunicarà oportunament a través del perfil de contractant.

O.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES: segons Annex núm. 3 del present Plec.

P.- MODEL DE L'OFERTA RELATIVA ALS CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT FÓRMULES: Segons Annex núm. 2 del present Plec.

Q.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE: No es preveuen causes específiques de modificació contractual.

R.- CESSIÓ DEL CONTRACTE: No.

S.- TRAMITACIÓ: Ordinària, mitjançant el procediment obert previst als articles 156 a 158 de la LCSP.

T.- PUBLICITAT: Perfil de Contractant. Accessible a través de la següent adreça web: https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?ambit=1&keyword=&reqCode=viewDetail&idCap=208066&department=13000&

U.- SERVEI D'INFORMACIÓ I DE RESOLUCIÓ DE CONSULTES A DISPOSICIÓ DELS LICITADORS:

Els dubtes, consultes i/o sol·licituds d'informació s'hauran de formular per escrit a la Plataforma Electrònica de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, com a molt tard 4 dies abans de què finalitzi el termini per presentar les ofertes.

Les respostes a les preguntes rebudes es publicaran al Perfil de Contractant de *l'Institut Català d'Investigació Química* integrat a la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat de Catalunya i tindran caràcter vinculant.

Igualment, es fa saber als interessats que la informació relacionada amb l'estat de tramitació del present procediment serà publicada al perfil de contractant, incloent els pertinents aclariments i esmenes, en el seu cas. Es recomana als interessats consultar de forma periòdica el perfil de contractant per estar informats de l'estat de situació del procediment de contractació.

Per problemes en la presentació d'ofertes en l'eina digital s'hauran d'adreçar a:
Persones usuàries d'empreses licitadores (Horari d'atenció especialitzada de 9 a 18 hores de dilluns a divendres) assistencia@atom.gencat.cat (Assumpte del correu: 'Codi 31: PSCP') o
Telèfon: 900 82 82 82 (extensió 31).

V.- ALTRES INFORMACIONS:

V.I. EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

El contracte serà carregat a la partida pressupostària 620.0001 Inversions en maquinària, instal·lacions i utilitatge de l'ICIQ. L'objecte d'aquest contracte està finançat amb el Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Unió Europea, dins la modificació del programa FEDER de Catalunya 2021-2027 per incloure els projectes estratègics d'alt impacte tecnològic, en el marc de la iniciativa europea "*Strategic Technologies for Europe Platform*" (STEP).

Distribució de les anualitats:

Any 2026: 160.000,00 € (IVA no inclòs)

Any 2027: 625.000,00 € (IVA no inclòs)

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ, PEL PROCEDIMENT OBERT, SUBJECTA A REGULACIÓ HARMONITZADA, DEL SERVEI DE DIRECCIÓ I VALIDACIÓ EN LA FABRICACIÓ D'UNA UNITAT MÒBIL D'ASSAIG DE CAPTURA DE CO₂ PER ADSORCIÓ PER A L'INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA.

CONTRACTE: Serveis
TRAMITACIÓ: Ordinària
PROCEDIMENT: Obert
REGULACIÓ: Harmonitzada

Codi de contracte	Exp 08-2026	Descripció contracte	SERVEI DE DIRECCIÓ I VALIDACIÓ EN LA FABRICACIÓ D'UNA UNITAT MÒBIL D'ASSAIG DE CAPTURA DE CO₂ PER ADSORCIÓ
Codi CPV	71000000-8 Serveis d'arquitectura, construcció, enginyeria i inspecció 73100000-3 Servei d'investigació i desenvolupament experimental		

I. DISPOSICIONS GENERALS

CLÀUSULA 1.- OBJECTE I RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE

1. L'objecte d'aquest Plec de clàusules administratives particulars és l'establiment de les condicions que regiran l'adjudicació, per part de la Fundació Institut Català d'Investigació Química (en endavant, "entitat contractant") del contracte de serveis l'objecte del qual es troba descrit a l'apartat A del Quadre Resum de Característiques. Les condicions queden definides en aquest Plec i en els seus annexes.

La indicació sobre la divisió en lots del contracte consta a l'apartat F del Quadre Resum de Característiques.

2. L'entitat contractant està subjecta a les disposicions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, "LCSP"), relatives a la contractació harmonitzada que com a poder adjudicador que no té el caràcter d'Administració Pública li són aplicables.

En relació a les eventuais modificacions contractuals que es puguin produir, serà d'aplicació el règim previst a la subsecció 4^a de la Secció 3^a del Capítol I del Títol I del Llibre Segon de la LCSP.

3. El contracte té la consideració de contracte privat i queda subjecte, en quant als seus efectes i extinció, al dret privat, regint-se per aquest Plec, pel contracte i documentació annexada, i en tot allò no previst, per la legislació civil i mercantil aplicable.

A la preparació i adjudicació del present contracte li resulta d'aplicació allò previst al Títol I del Llibre Tercer de la LCSP.

4. Per resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir de la preparació, adjudicació i modificacions contractuals, quan aquestes últimes es fonamentin en l'incompliment d'allò establert als articles 204 i 205 de la LCSP, quan s'entengui que aquesta modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació, les parts se sotmetran a l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu.

Per resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir en relació als efectes i extinció del present contracte, les parts se sotmetran a l'ordre jurisdiccional civil.

5. El present Plec de clàusules administratives particulars, els seus Annexos i el Plec de prescripcions tècniques particulars revestiran caràcter contractual. El contracte s'ajustarà al contingut del present Plec, les clàusules del qual es consideraran part integrant del respectiu contracte.

6. La presentació de proposicions implica l'acceptació incondicionada pels licitadors del contingut del present Plec i de la totalitat de la documentació que conforma la present licitació, sense cap reserva.

7. La interpretació del contracte i les discrepàncies sobre la seva aplicació es farà tenint en compte, en primer lloc, el Plec de clàusules administratives particulars i les prescripcions tècniques, que prevaldran sobre qualsevol altra norma.

El desconeixement del contracte en qualsevol dels seus termes i dels altres documents contractuals de tota índole que puguin tenir aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximirà l'adjudicatari de l'obligació de complir-los.

8. En el supòsit que el present Plec sigui traduït a altres llengües, en cas de discrepància prevaldrà la versió en llengua catalana.

CLÀUSULA 2.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE, PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I PREU DEL CONTRACTE

1. El valor estimat del contracte a efectes de determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència de l'òrgan de contractació és el que figura a l'apartat B del Quadre Resum de Característiques, i no inclou l'Impost sobre el Valor Afegit.

Aquest valor estimat s'ha calculat conforme a allò que estableix l'article 101 de la LCSP i és la suma del pressupost base de licitació, així com les eventuais modificacions i, en el seu cas, prorroques o altres opcions, en els termes establerts en el present Plec.

2. El pressupost base de licitació del contracte és el que consta expressat a l'apartat B.1 del Quadre-Resum de Característiques.

El desglossament del pressupost base de licitació s'indica a l'annex núm. 6 del present Plec.

Aquest pressupost base inclou tots els factors de valoració i les despeses que, segons els documents contractuals i la legislació vigent corren per compte de l'adjudicatari, així com els tributs de qualsevol tipus, incloent l'Impost sobre el Valor Afegit.

Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al pressupost base de licitació.

L'entitat contractant no estarà obligada a esgotar la totalitat del pressupost base de licitació, sinó que únicament se li facturaran les prestacions efectivament executades en base als preus oferts.

3. El preu del contracte serà aquell al que ascendeixi l'adjudicació, més el corresponent Impost sobre el Valor Afegit, que haurà de figurar en partida independent.

En el preu del contracte es consideraran inclosos la resta de tributs, taxes i cànon de qualsevol índole, que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que l'adjudicatari ha d'assumir conforme al previst en el contracte tipus adjunt i en el Plec de Condicions i documentació annexa.

Excepcionalment, en el cas que durant la vigència del contracte sorgís un nou impost/taxa/cànon que gravés el servei objecte de contracte, l'adjudicatari el podria facturar.

L'import d'adjudicació en cap cas superarà el pressupost base de licitació. En el supòsit que el licitador excedeixi d'aquest import serà exclòs del procediment.

4. El preu del contracte no serà objecte de revisió.

5. Es fa constar que es disposa de crèdit suficient per atendre les obligacions econòmiques que es deriven per l'entitat contractant del compliment del contracte al que es refereix el present Plec, fins a la seva conclusió en els termes que indica l'apartat V del Quadre Resum de Característiques.

CLÀUSULA 3.- DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte és la que figura a l'apartat C del Quadre de Característiques.

El present contracte no és susceptible de pròrroga.

CLÀUSULA 4.- EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ, PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE I DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS

1. La contractació del servei de referència s'adjudicarà a través del procediment obert regulat als articles 156 a 158 de la LCSP.

L'adjudicació del contracte es realitzarà a l'oferta que presenti una millor relació qualitat-preu en el seu conjunt, d'acord amb els criteris d'adjudicació que figuren a l'Annex núm. 3 del present Plec.

2. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE: Les necessitats que l'entitat contractant pretén satisfer mitjançant aquest contracte són les que consten a la memòria justificativa.

3. DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS: Des del dia de la publicació de l'anunci de licitació, les empreses interessades podran obtenir a través del Perfil de Contractant la documentació necessària per preparar les seves propostes, que inclou els següents documents:

- Aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars.
- Plec de Prescripcions Tècniques.

Tota aquesta documentació tindrà caràcter contractual. Així mateix, s'informa que al contracte tipus que s'adjunta com ANNEX NÚM. 7 al present Plec es regulen les obligacions del contractista, tals com, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, forma de pagament, condicions d'execució, subcontractació, pagament a subcontractistes i proveïdors, penalitzacions,

resolució del contracte, etc. i que, per tant, hauran de ser tingudes en consideració pels licitadors.

De conformitat amb l'article 138.3 de la LCSP, l'òrgan de contractació proporcionarà a tots els interessats, 6 dies abans de la finalització del termini per a presentar oferta, la informació addicional relativa als plecs i resta de documentació complementària que aquests sol·licitin, sempre i quan s'hagi sol·licitat al menys 10 dies abans del transcurs del termini de presentació d'ofertes.

4. RESPONSABLE DEL CONTRACTE: La persona de contacte responsable del contracte per part de l'ICIQ és la Dra. Júlia Viladoms Claverol, Responsable de la Unitat de Descarbonització Industrial.

5. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ: L'òrgan de contractació del present contracte, per raó de la quantia del mateix, és el director de l'Institut, d'acord amb el que s'estableix al seu apoderament.

CLÀUSULA 5.- PUBLICITAT DE LA LICITACIÓ

La present licitació es publicarà mitjançant anunci al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE), així com al Perfil de Contractant de l'entitat, al qual s'hi pot accedir a través de l'adreça web que consta referenciada a l'apartat M del Quadre Resum de Característiques.

Als anuncis es farà constar la data d'enviament de l'anunci al DOUE. La publicació al DOUE precedirà qualsevol altra publicació en els termes establerts a l'article 135.3 de la LCSP.

II. PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

CLÀUSULA 6.- CONDICIONS DE CAPACITAT I SOLVÈNCIA DELS LICITADORS

1. Podran contractar amb l'entitat contractant les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres que tinguin plena capacitat d'obrar d'acord amb el que estableix l'article 65 de la LCSP, que no estiguin incloses en cap de les prohibicions de contractar que es recullen a l'article 71 de la referida Llei i que acreditin la solvència que es requereixi en aquest plec i gaudeixin de l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

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

2. De conformitat amb l'article 75 de la LCSP es podrà acreditar la solvència basant-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles existents, sempre que s'acrediti que, per a l'execució del contracte disposarà efectivament d'aquests mitjans. Tanmateix, respecte als títols d'estudis i professionals o a l'experiència professional, només es podrà recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquests executessin la part de l'objecte del contracte per al que es requereixin dites capacitats. Aquests tercers hauran d'acreditar la seva capacitat, aptitud i solvència requerits al present plec.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a capacitats d'altres empreses per acreditar la solvència econòmica i/o tècnica, de conformitat amb el que preveu l'article 75.2 de la LCSP, o tingui la intenció de subcontractar, ha d'indicar aquesta circumstància en la declaració

responsable d'acord amb el model que consta a l'ANNEX NÚM. 1 del present Plec que es fa referència més endavant i presentar una altra declaració separada per cadascuna de les empreses a la capacitat de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar, degudament signada.

En el supòsit en què es recorri a la solvència econòmica i financera d'altres entitats, el licitador i les entitats amb les que col·labori per a la prestació del present contracte seran solidàriament responsables de l'execució del mateix.

3. Les empreses licitadores han de complir amb els següents criteris de solvència. No obstant això, únicament hauran d'acreditar documentalment el compliment d'aquests requisits l'empresa o empreses proposada/es com a adjudicatària/es. Sens perjudici d'això, l'entitat contractant podrà sol·licitar als licitadors, en qualsevol moment anterior a la proposta d'adjudicació, l'acreditació del compliment d'aquests extrems.

A) Solvència econòmica i financera:

- Declaració sobre el volum global de negocis i, si escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a la fi del contracte, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis. El volum global de negoci del millor any dels últims tres, haurà de ser com a mínim 1,5 vegades el valor estimat del contracte.

S'acreditarà a través de la presentació d'una declaració sobre el volum global de negocis dels últims 3 anys i l'aportació dels comptes anuals tancats dels darrers tres exercicis (Balanç, compte de pèrdues i guanys, memòria) presentats al Registre Mercantil o al Registre oficial que correspongui.

B) Solvència tècnica o professional:

- Una relació dels principals serveis d'igual o similar naturalesa als que són objecte del contracte realitzats en els darrers cinc anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos i que acreditin l'experiència de l'empresa licitadora en la direcció de projectes similars als que són objecte de contracte. Aquests serveis o treballs s'acreditaran mitjançant:
 - Certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest.
 - A falta de certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració responsable de l'empresari.

S'entendrà per serveis similars:

- Contractes o projectes d'R+D+i que acreditin l'experiència de l'empresa licitadora en l'aplicació de coneixement científic-tècnic en la indústria intensiva en el consum d'energia i de difícil abatiment de CO₂. Cal fer una breu explicació de cada contracte o projecte.

Les empreses licitadores hauran d'acreditar haver executat un (1) servei d'aquest tipus durant els darrers 5 anys amb un import d'execució mínim de 500.000,00 euros

- Serveis o projectes que acreditin l'experiència de l'empresa licitadora en el disseny, la conceptualització i/o la supervisió de la fabricació d'unitats mòbils en l'àmbit de l'economia circular i la seva capacitat en recerca, desenvolupament i innovació. S'haurà d'acreditar experiència en, almenys, una de les següents tipologies de serveis:
 - Serveis de conceptualització d'instal·lacions pilot, infraestructures per a R+D+i experimental en l'àmbit d'economia circular.
 - Serveis de conceptualització d'instal·lacions pilot, infraestructures experimentals per a la gestió de gasos.
 - Projectes de recerca i desenvolupament col·laboratius en l'àmbit de l'economia circular gestionats/coordinats per l'empresa licitadora..

Les empreses licitadores hauran d'acreditar haver executat un (1) servei d'aquest tipus durant els darrers 5 anys amb un import d'execució mínim de 250.000,00 euros

- Serveis o projectes que acreditin el coneixement de la realitat operativa industrial, i les iniciatives de competitivitat territorial, com són els ecosistemes sectorials que tenen com a finalitat la promoció de transferència tecnològica, recerca, desenvolupament i innovació (anomenats hubs, clústers, plataformes, xarxa sectorial i similars).

Les empreses licitadores hauran d'acreditar haver executat un (1) servei d'aquest tipus durant els darrers 5 anys amb un import d'execució mínim de 100.000,00 euros

C) Adscripció de mitjans

L'empresa licitadora s'ha de comprometre a adscriure a l'execució del contracte personal que tingui la qualificació professional i una experiència demostrable, donat que afectarà de manera definitiva a l'execució del servei. Per aquest motiu, es requereix, com a mínim, personal amb el següent perfil durant la vigència del contracte:

2.4.1 Direcció de projecte: Enginyer/a superior amb experiència de com a mínim 10 anys en la gestió de projectes tecnològics i d'innovació i gestió d'equips consorciats entre centres de recerca/tecnològics, enginyeries i empreses industrials, experiència demostrable en projectes relacionats amb la innovació en processos industrials i escalat de resultats de recerca i desenvolupament cap a la seva implementació en processos industrials.

2.4.2 Responsable de fabricació: Enginyer/a superior amb experiència de com a mínim 10 anys en direcció d'obres i execució de projectes industrials, preferentment en el sector químic, petroquímic o d'energies renovables. Experiència en la coordinació de contractistes, supervisió d'instal·lacions complexes i gestió de processos de posada en marxa.

2.4.3 Responsable tecnològic: Doctor/a en Química o Enginyer/a superior químic amb experiència de com a mínim 5 anys en el lideratge de projectes empresarials i/o d'R+D+i relacionats específicament amb tecnologies descarbonització.

2.4.4 Responsable d'operacions: Enginyer/a industrial o químic amb una experiència mínima de 5 anys en el sector químic o petroquímic i coneixements en control operatiu, gestió d'operadors, control de qualitat de dades i gestió de pressupostos.

2.4.5 Equip de suport al responsable de fabricació: Aquest equip donarà suport al responsable de fabricació en el control de l'execució de la fabricació de la unitat d'assaig.

Per això cal comptar amb professionals amb els següents perfils; una mateixa persona pot assumir diferents rols:

- Tècnic Especialista Mecànic: Enginyer/a Tècnic Industrial / Grau en Enginyeria, especialitat mecànica, amb experiència demostrable en el control d'execució d'obres en el sector químic / petroquímic / energètic, i/o en la construcció de maquinària per a aquest sector, en aspectes com la interpretació de plànols d'estructures i canonades, proposta d'adaptacions, modificacions i ajustos mecànics, supervisió de proves de pressió, organització d'assajos no destructius, etc.
- Tècnic Especialista en Electricitat / Instrumentació: Enginyer/a Tècnic Industrial / Grau en Enginyeria, especialitat en Electrònica Industrial i Automàtica, amb experiència demostrable en el control d'execució d'obres en el sector químic / petroquímic / energètic, i/o en la construcció de maquinària automàtica per a aquest sector.
- Tècnic Especialista en Control: Enginyer/a Tècnic Industrial / Grau en Enginyeria, especialitat en Electrònica Industrial i Automàtica, amb experiència demostrable en el disseny, supervisió i posada en marxa de programació de control en el sector químic / petroquímic / energètic, i/o en la construcció de maquinària per a aquest sector, especialment en la supervisió de la programació de sistemes d'interacció operador / sistema.

2.4.6 Responsable tècnic d'operació i assistència tècnica: Tècnic amb una experiència demostrable en la gestió d'equips, servei d'assistència tècnica i operació d'instal·lacions industrials, preferiblement del sector químic o petroquímic, amb capacitat per liderar equips i gestionar operacions en entorns d'alta exigència tècnica i de seguretat. És necessari que tingui experiència en instrumentació de plantes químiques i sistemes de control de processos.

2.4.7 Servei d'assistència tècnica: Tècnics amb experiència demostrable en serveis de suport i assistència tècnica en instal·lacions químiques o petroquímiques, amb habilitats tècniques per executar intervencions preventives o correctives i donar suport tècnic a operacions i processos de neteja.

S'haurà d'oferir un nombre de tècnics suficient per poder cobrir el servei 24 hores al dia durant els 7 dies de la setmana.

2.4.8 Equip d'operació: 5 tècnics operadors amb disponibilitat horària per cobertura operativa en règim de torns per garantir el funcionament continuat de la planta 24 hores al dia, 7 dies a la setmana durant les 16 setmanes del període de validació de la unitat mòbil d'assaig. Experiència demostrable en entorns industrials del sector químic, petroquímic o altres instal·lacions tecnològiques amb alts requisits en matèria de seguretat, control de procés i fiabilitat operativa. Es valorarà positivament l'experiència prèvia en la conducció i supervisió d'instal·lacions a escala pilot, unitats experimentals o plataformes tecnològiques similars. Títol de Cicle Formatiu de Grau Superior (CFGs) en les especialitats de Química Industrial, Química i Qualitat Ambiental, Energia i Aigua, Energies Renovables, Mecànica Industrial o equivalents. Es valorarà formació complementària en matèries relacionades amb seguretat industrial, prevenció de riscos específics en ambients químics, i el maneig de sistemes de supervisió i control com SCADA o DCS.

Aquestes circumstàncies s'acreditaran presentant la documentació que acrediti la titulació/qualificació i experiència del personal (CV) i el compromís de mantenir l'esmentada qualificació de l'equip durant tota l'execució del contracte.

En cas de no presentar aquest requeriment quedarà exclòs del procediment de licitació.

4. Les empreses estrangeres no comunitàries hauran de complir, a més, amb els requisits establerts a l'article 68 de la LCSP.

5. L'entitat contractant podrà contractar amb unions d'empresaris que es constitueixin temporalment a l'efecte. Aquesta participació s'instrumentalitzarà, a la fase de licitació, mitjançant l'aportació d'un document privat en el que es manifesti la voluntat de concurrència conjunta, indicant els noms i circumstàncies dels que la constitueixen, la participació de cadascun d'ells, designant un representant o apoderat únic amb poders bastants per exercitar els drets i complir les obligacions que del contracte es derivin fins a l'extinció del mateix, sens perjudici de l'existència de poders mancomunats en altres aspectes, i assumint el compromís de constituir-se formalment en el cas de resultar adjudicataris del contracte. No serà necessària la formalització en escriptura pública fins que s'hagi efectuat l'adjudicació al seu favor.

Aquests empresaris quedaran obligats solidàriament davant l'entitat contractant.

No serà necessària la formalització de la UTE en escriptura pública fins que s'hagi adjudicat el contracte al seu favor.

6. L'òrgan de contractació adoptarà les mesures adequades per garantir que la participació a la licitació de les empreses que haguessin participat prèviament en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte, o haguessin assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, no falsegin la competència. En tot cas, s'observaran les regles previstes a l'article 70 de la LCSP.

En el supòsit que una empresa licitadora, o una empresa vinculada a aquesta, hagi participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o de documents preparatoris del contracte ho haurà d'indicar de forma expressa, especificant quina ha estat la seva participació, aportant la corresponent declaració responsable dins del sobre núm. 1

7. Les persones jurídiques només podran resultar adjudicatàries de contractes quines prestacions estiguin compreses dintre de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat que d'acord amb els seus estatuts o regles fundacionals els hi siguin pròpies.

8. Els licitadors que comptin com a treballadors/res fixos amb cinquanta o més treballadors/res han de tenir ocupats un nombre de treballadors/res amb discapacitat no inferior al dos per cent (2%) del total de la plantilla, o donar compliment a les mesures alternatives establertes al Reial decret 364/2005, de 8 d'abril, o norma que el substitueixi.

CLÀUSULA 7.- PROPOSICIONS DELS LICITADORS: NORMES GENERALS

1. Les proposicions es referiran al conjunt del servei objecte del present contracte, i no s'admetran ofertes parcials.

Les proposicions es presentaran dins del termini màxim previst a l'apartat M del Quadre resum de Característiques i a l'anunci de licitació. Les proposicions presentades fora del termini establert no seran admeses sota cap concepte ni en cap circumstància.

Tots els licitadors hauran d'assenyalar en el moment de presentar llurs propostes un domicili, telèfon, fax, correu electrònic i persona de contacte per a les comunicacions i relacions que en general es derivin del present procediment o que de qualsevol manera puguin afectar al licitador.

2. Les propostes s'hauran de presentar mitjançant l'eina de Sobre Digital tal i com s'indica a l'apartat M del Quadre resum de Característiques.

3. Les ofertes hauran de tenir una validesa de quatre (4) mesos, comptats a partir de la data d'obertura de les proposicions. Superat aquest termini els licitadors podran optar per mantenir o retirar llurs proposicions, amb total indemnitat per les parts, sense que es pugui demanar cap mena de compensació o indemnització. Les ofertes que no siguin retirades s'entendran vàlides i vinculants pel licitador a tots els efectes previstos en aquest Plec.

4. Cada licitador no podrà presentar més d'una proposició en el present procediment de contractació, ja sigui de forma individual o conjunta amb altres empreses.

La presentació de més d'una oferta per part d'un licitador, de forma individual o conjunta amb altres empreses, implicarà la no admissió i, per tant, el rebuig de totes les proposicions en les que s'hagi presentat el licitador infractor i exclusió del present procediment de licitació.

Tampoc podrà subscriure cap proposició en participació conjunta amb altres licitadors si ja ho ha fet individualment, ni figurar en més d'una d'aquestes agrupacions. La infracció del que s'assenyala en aquest paràgraf donarà lloc a la no admissió de totes les propostes que hagi presentat.

5. La presentació simultània per part d'empreses vinculades suposarà els efectes que s'estableixen a la normativa aplicable en relació amb l'aplicació del règim d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats.

6. En cas que es tracti d'un contracte que tingui per objecte la vigilància, supervisió, control i direcció de qualsevol contracte, així com la coordinació en matèria de seguretat i salut, el mateix no podrà adjudicar-se a la mateixa empresa adjudicatària del corresponent contracte, ni a una empresa vinculada a aquesta.

CLÀUSULA 8.- FORMAT DE PRESENTACIÓ DE LES PROPOSICIONS I MITJANS DE COMUNICACIÓ ELECTRÒNICS: NORMES GENERALS

1. Les proposicions constaran de tres (3) sobres, amb indicació de la licitació. A cada sobre es farà constar el seu contingut, enunciat numèricament.

El Sobre A ha de contenir la documentació acreditativa dels requisits previs a que es refereix l'article 140 de la LCSP. El Sobre B ha de contenir la documentació que hagi de ser valorada conforme als criteris la ponderació dels quals depengui d'un judici de valor i el Sobre C ha de contenir l'oferta econòmica o d'aspectes la valoració dels quals depengui de fórmules automàtiques, ajustant-se aquesta última al model que figura com annex al present Plec.

La documentació que conté el sobre B no pot incloure cap informació que permeti conèixer el contingut del sobre C relatiu a la proposició econòmica. L'incompliment d'aquesta obligació implicarà l'exclusió de la licitació.

Els licitadors podran indicar quina informació de la seva proposició té caràcter confidencial, sense que, en cap cas, puguin declarar com a tal l'oferta econòmica. L'òrgan de contractació garantirà la confidencialitat de la informació expressament així designada, dins dels paràmetres de la legalitat i sempre que no afecti al dret d'informació que tenen la resta de licitadors de conformitat amb allò establert a la legislació vigent en matèria d'accés a la informació pública.

2. Les empreses licitadores han de presentar la documentació que confirmi les seves ofertes en el termini que s'assenyala en l'anunci de licitació, mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?ambit=1&keyword=&reqCode=viewDetail&idCap=208066&department=13000&idCap=208066&department=13000

Un cop accedeixin a través d'aquest enllaç a l'eina web de sobre Digital, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al correu electrònic indicat en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin al formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre Digital per rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM.

Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre Digital.

Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç tramès, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en els sobres corresponents. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

3. Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació (pel sobre A no es requereix paraula clau, atès que la documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifrarà la documentació, en el moment de l'enviament de les ofertes.

Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (poden ser la mateixa per tots els sobres o diferents per cadascun d'ells), ja que només les empreses licitadores la/les tenen (l'eina de Sobre Digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per al desxifrat de les ofertes i, per tant, per l'accés al seu contingut.

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

Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual segur que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de la constitució de la Mesa i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establertes.

Es podrà demanar a les empreses licitadores que introdueixin la paraula clau 24 hores després de finalitzat el termini de presentació d'ofertes i, en tot cas, l'han d'introduir dins del termini establert abans de l'obertura del primer sobre xifrat.

5. Una vegada complimentada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

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

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de Sobre Digital.

6. D'altra banda, els formats de documents electrònics admissibles són PDF i Excel.

7. No seran admeses, en cap cas, les ofertes d'aquelles persones en les quals concorri alguna de les circumstàncies previstes a l'article 71 de la LCSP sobre prohibicions de contractar. S'exclouran del procediment de contractació les ofertes que siguin incomplertes, anòmales, continguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament els seus termes i, en conseqüència, no permetin conèixer clarament les condicions per valorar l'oferta o indueixin a error.

8. 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 sonors dels principals elements de la comunicació.

9. Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema de notificació e-NOTUM, d'acord amb la LCSP i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en la declaració responsable annexada al present Plec, d'acord amb el que s'indica a la clàusula dotzena d'aquest plec. Un cop rebuts el/s correu/s electrònic/s i, en el cas que s'hagin facilitat també telèfons mòbils, els SMS, indicant que la notificació corresponent s'ha posat a disposició en l'e-NOTUM, haurà/n d'accedir-hi la/les persones designada/es, mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte. En l'espai virtual on hi ha dipositada la notificació, es permet accedir a aquesta notificació amb certificat digital o amb contrasenya.

(El sistema d'e-NOTUM permet que l'òrgan gestor estableixi que l'accés a les notificacions es pugui dur a terme, a més de amb certificat digital, a partir de la generació d'una contrasenya d'un sol ús).

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.

10. D'altra banda, per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores s'han de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició a l'adreça web del perfil de contractant de l'òrgan de contractació, accessible a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?ambit=1&keyword=&reqCode=viewDetail&idCap=208066&department=13000&

Aquesta subscripció permetrà rebre avís de manera immediata a les adreces electròniques de les persones subscrites de qualsevol novetat, publicació o avís relacionat amb aquesta licitació.

Així mateix, determinades comunicacions que s'hagin de fer amb ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació del present contracte es realitzaran mitjançant el tauler d'anuncis associat a l'espai virtual de licitació d'aquesta licitació de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública. En aquest tauler d'anuncis electrònic, que deixa constància fefaent de l'autenticitat, la integritat i la data i hora de publicació de la informació publicada, també es publicarà informació relativa tant a la licitació, com al contracte.

11. Certificats digitals.

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 (UE) 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 del DEUC 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".

CLÀUSULA 9.- PROPOSICIONS DELS LICITADORS: DOCUMENTACIÓ

SOBRE A

Títol: Documentació acreditativa del compliment dels requisits previs.

CONTINGUT:

9.1. El "Sobre A" ha de contenir el/s document/s que tot seguit s'indiquen:

9.1.1. Document Europeu Únic de Contractació (DEUC). Document de presentació obligada al sobre A.

L'òrgan de contractació acceptarà com a prova preliminar del compliment de les condicions establertes legalment per a contractar amb el sector públic, així com dels requisits de capacitat i solvència establerts en el present plec, el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC), degudament omplert i actualitzat.

Per tant, les empreses licitadores han de presentar el DEUC mitjançant el qual declaren la seva capacitat i la solvència econòmica i financera i tècnica, de conformitat amb els requisits mínims exigits en el present Plec; que no es troben incurses en cap prohibició de contractar o, si es troben, que han adoptat les mesures per demostrar la seva fiabilitat en les casos que legalment procedeixi; i que es troben al corrent del compliment de les obligacions tributaries i amb la Seguretat Social, així com que compleixen amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec.

Les empreses licitadores poden emplenar el formulari del DEUC a través del servei en línia de la Comissió Europea, mitjançant el qual es pot importar el model de DEUC corresponent a aquesta licitació, emplenar-lo, descarregar-lo i imprimir-lo per la seva presentació. El model d'aquest Document es pot descarregar a la següent adreça electrònica:

<https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espd-web/filter?lang=es>

En aquest sentit, la Instrucció 1/2016, de 26 de juliol, del Ple de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya, sobre instruccions per emplenar el document europeu únic de contractació, adjunta com a annex el formulari normalitzat de DEUC en versió catalana en el qual s'inclouen instruccions per facilitar-ne l'emplenament, i, en particular, indicacions sobre les dades que poden constar en el RELIC i/o en el ROLECE.

També es poden seguir les instruccions previstes a la *"Resolució de 6 d'abril de 2016, de la Direcció General del Patrimoni de l'Estat, pel qual s'aprova la Recomanació de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa sobre la utilització del Document Europeu Únic de Contractació previs a la nova Directiva de Contractació Pública"*.

El DEUC s'ha de signar per l'empresa licitadora o, en el seu cas, pel seu representat legal.

Així mateix, les empreses licitadores indicaran al DEUC, si s'escau, la informació relativa a la persona o persones habilitades per representar-les en aquesta licitació.

Les empreses licitadores que figurin inscrites en una llista oficial d'operadors econòmics autoritzats només han de facilitar en cada part del formulari del DEUC la informació no inscrita en aquestes llistes. Així, les empreses inscrites al Registre Electrònic d'Empreses Licitadores i Classificades de Catalunya (RELIC) de la Generalitat de Catalunya, o al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE), indicaran a l'apartat corresponent del DEUC que la informació es troba al Registre corresponent. Només estan obligades a indicar la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar al DEUC la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si s'escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.

Especialitats en relació a les unions temporals d'empresaris:

a. Cadascun dels empresaris haurà de presentar la corresponent declaració responsable o DEUC.

b. Caldrà presentar el document acreditatiu del nomenament d'un representant o apoderat únic amb facultats bastants per exercir els drets i complir les obligacions derivades del contracte fins a la seva extinció, així com la indicació dels noms i circumstàncies dels

empresaris que la subscriuen, la participació de cadascun d'ells, i el compromís de constituir-se formalment en Unió temporal, en cas de resultar adjudicataris.

c. Es podrà incorporar el NIF provisional assignat per l'Administració competent. Només en el cas de resultar adjudicatària la unió, haurà d'acreditar-se la seva constitució en escriptura pública i aportar el NIF definitivament assignat.

d. En el cas que s'exigeixi garantia provisional, podran constituir la garantia provisional una o varies de les empreses participants en la unió, sempre que en conjunt arribin a la quantia exigida en aquest Plec, però en ambdós supòsits la/es garantia/es haurà/an d'assegurar de forma solidària les empreses que han d'integrar la Unió Temporal.

Altres especialitats:

- Quan l'empresari recorri a la solvència i mitjans d'altres entitats, cadascuna d'elles haurà de presentar degudament complimentat el formulari del DEUC.

L'òrgan de contractació requerirà a l'empresa a favor de la qual recaigui la proposta d'adjudicació per tal de que, abans de l'adjudicació del contracte, acrediti el compliment dels requisits de personalitat capacitat i solvència a través de l'aportació de la documentació que s'indica a les clàusules 6 i 12 del present Plec.

Addicionalment al document DEUC es demana que els licitadors presentin obligatòriament en el sobre A la següent documentació seguint el model de sobre A:

-Per tal de justificar la solvència econòmica: El volum global de negocis de 3 anys i l'aportació dels darrers tres exercicis que tinguin els comptes anuals definitius (Balanç, compte de pèrdues i guanys, memòria) presentats al Registre Mercantil o al Registre oficial que correspongui.

-Per tal de justificar la solvència tècnica: Una relació dels principals serveis d'igual o similar naturalesa als que són objecte del contracte realitzats en els darrers cinc (5) anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos i que acreditin l'experiència de l'empresa licitadora en la direcció de projectes similars als que són objecte de contracte. Aquests serveis o treballs s'acreditaran mitjançant Certificats expedits per empreses.

Específicament s'han de justificar els criteris de solvència que s'indica en la clàusula 6 del present plec.

- Per tal de justificar el personal adscrit al contracte: l'empresa licitadora s'ha de comprometre a adscriure durant tota l'execució del contracte, el personal que s'indica en la clàusula 6 del present plec.

9.1.2. En cas de que una empresa desitgi recórrer a les capacitats d'altres entitats, haurà d'aportar el compromís per escrit d'aquestes entitats, d'acord amb el que disposa l'article 75.2 de la LCSP.

9.1.3. Document acreditatiu d'haver constituït la garantia provisional, en cas que de conformitat amb l'apartat G del Quadre de Característiques s'hagi exigít.

Aquesta garantia respondrà del manteniment de les ofertes fins a la perfecció del contracte i podrà prestar-se en alguna o algunes de les formes previstes a l'apartat 1 de l'article 108.

La garantia provisional s'extingirà automàticament i serà retornada als licitadors immediatament després de la perfecció del contracte.

9.1.4. Indicació de la part o parts dels serveis que seran objecte de subcontractació i si se'n té coneixement, el nom dels subcontractistes, en el ben entès que l'adjudicatària només podrà subcontractar l'estudi HAZOP en la fase de direcció i les tasques d'operació continuada i de servei d'assistència tècnica en la fase de validació. Document amb presentació obligada al sobre A.

9.1.5. En cas de que varis empresaris concorrin agrupats en una unió temporal, s'aportarà el compromís de constituir la unió temporal, d'acord amb allò disposat a l'article 69.3 de la LCSP.

9.1.6. Les empreses estrangeres, en el cas de que el contracte s'executi a Espanya, hauran d'aportar una declaració de sotmetiment a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta poguessin sorgir del contracte, amb renúncia, en el seu cas, del fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador.

SOBRE B

Títol: Oferta tècnica i/o referències la valoració de les quals depengui de judicis de valor

CONTINGUT:

El "Sobre B" ha de contenir el/s document/s que tot seguit s'indiquen:

9.2. Oferta tècnica i/o referències la valoració de les quals depengui de judicis de valor, d'acord amb el MODEL DE MEMÒRIA TÈCNICA I/O REFERÈNCIES LA VALORACIÓ DE LES QUALS DEPEN DE JUDICIS DE VALOR. SOBRE B de l'ANNEX NÚM. 2 del present Plec.

Aquesta proposta es valorarà de conformitat amb els criteris d'adjudicació previstos a l'Annex 3 del present Plec.

SOBRE C

Títol: Oferta econòmica i d'altres referències avaluables automàticament

CONTINGUT:

9.3. Oferta econòmica i altres referències avaluables automàticament, d'acord amb el MODEL D'OFERTA AVALUABLE A TRAVÉS DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES. SOBRE C DE l'ANNEX NÚM. 2 del present Plec.

L'oferta econòmica i d'altres referències avaluables automàticament s'haurà de formular d'acord amb el model que s'acompanya al present plec com a Annex núm. 2.

Pel que fa a l'oferta econòmica, dins del preu ofert es consideraran incloses tota mena de despeses, arbitris o taxes necessàries que s'originin per motiu del contracte i de la seva correcta execució. Excepcionalment, en cas de canvi en els arbitris o taxes durant l'execució del contracte fruit de l'aparició d'una nova normativa legal, aquests canvis podran ser repercutits en factura.

A més, en el preu ofert haurà de constar desglossat l'Impost sobre el Valor Afegit vigent. Qualsevol variació del tipus de l'IVA serà aplicable a partir de la seva vigència.

El fet de no seguir el model d'oferta previst a l'Annex núm. 2 comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora.

Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al pressupost base de licitació.

CLÀUSULA 10.- CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE.

1. Les proposicions presentades i admeses seran estudiades, valorades i ponderades d'acord amb els criteris que es troben recollits a l'Annex núm. 3 del present Plec.

La presentació de la proposició/oferta pel licitador implica que la mateixa compleix amb l'ordenament jurídic i que podrà ser executada en els seus termes i en cap cas aquesta responsabilitat es pot veure afectada o minorada pel fet que l'oferta hagi estat valorada o acceptada per *l'Institut Català d'Investigació Química*.

2. L'adjudicació es farà a la proposta que presenti una millor relació qualitat-preu, que serà aquella que obtingui la major puntuació d'entre totes aquelles proposicions admeses a la licitació que igualin o superin els mínims de puntuació establerts al present Plec. Quan cap de les ofertes assoleixi la puntuació mínima exigida per ésser adjudicatari en base als criteris d'adjudicació, *l'Institut Català d'Investigació Química* rebutjarà totes les ofertes i declararà desert el present procediment de licitació.

3. La resolució d'adjudicació serà motivada i, llevat que sigui contradictòria amb la proposta efectuada per la Mesa de Contractació, o es basi en consideracions diferents, s'entendrà que adopta els motius continguts a la proposta de l'esmentada Mesa de Contractació.

4. Les ofertes presumptament anormals o desproporcionades s'apreciaran de conformitat amb el que indica la llei. Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una o varies ofertes incurses en presumpció d'anormalitat s'aplicarà el que s'estableix a l'article 149 de la LCSP i a l'article 85 del RD 1098/2001 de 12 d'octubre i se sol·licitarà als licitadors afectats, per escrit, la informació i les justificacions que consideri oportunes en relació als diferents components de la seva proposició, que hauran de complimentar-se (justificar-se per escrit) en el termini de cinc (5) dies naturals.

Un cop rebuda la informació i les justificacions sol·licitades, es demanarà assessorament tècnic del servei corresponent de l'òrgan de contractació, per tal que informi en relació a les justificacions dels licitadors incorreguts en aquesta presumpció d'anormalitat.

Per l'anàlisi de les justificacions de les proposicions que puguin ser considerades anormals es tindrà en consideració la relació existent entre l'oferta econòmica realitzada pel licitador i la resta d'elements oferts.

En base a la justificació del licitador i l'assessorament tècnic esmentat, l'Òrgan de Contractació determinarà si l'oferta pot ser complida pel licitador com a conseqüència de la inclusió de valors anormals. Si es considera que l'oferta no pot ser complida com a conseqüència de la inclusió de valors anormals, l'Òrgan de Contractació l'exclourà de la classificació i acordarà l'adjudicació a favor de la millor oferta, d'acord amb l'ordre en què hagin estat classificades.

Quan una empresa que hagués estat incursa en presumpció d'anormalitat resulti adjudicatària del contracte, l'òrgan de contractació establirà mecanismes adequats per realitzar un

seguiment detallat de l'execució del mateix, amb l'objectiu de garantir la correcta execució del contracte, sense que es produeixi una minva en la qualitat de les prestacions contractades.

5. En casos d'empat en les puntuacions obtingudes s'aplicarà el que disposa l'article 147.1 apartat a) LCSP.

CLÀUSULA 11.- MESA DE CONTRACTACIÓ

Conformen la Mesa de Contractació els següents membres:

President: Sr. Ezequiel Soldevila, Responsable Financer, substituït Sr. Marc Garcia, Responsable de la Unitat de Control Financer.

Secretari: Sr. Lluís Ballester, Responsable de la Unitat de Compres i Contractació, substituït Sr. Xavier Amorós, Tècnic de la Unitat de Compres i Contractació.

Vocals: Dra. Gisela Colet, Responsable de l'Àrea de Suport a la Recerca, substituïda Dra. Marta Giménez, Responsable de la Unitat de Tecnologies de Reacció Química.

Dra. Júlia Viladoms, Responsable de la Unitat de Descarbonització Industrial, substituïda Dra. Laura López Suárez, Responsable de la Unitat de Projectes.

Sr. Xavier Amorós, Tècnic de la Unitat de Compres i Contractació, substituïda Sra. Ani Guluashvili, Tècnica de la Unitat de Compres i Contractació.

Sr. Albert Garcia, Responsable de Comptabilitat, substituït Sr. Josep Ramon Sarró, Tècnic de Comptabilitat.

Sra. Sara Garcia, Representant Assessoria Legal, substituït Sr. Carles de la Cuadra, adjunt al Responsable Financer.

Tots els membres substituïts podran substituir a qualsevol membre de la mesa en el cas que el substituït/a designat/ada no estigui disponible.

En la constitució de la Mesa de contractació, els seus membres declararan sobre l'existència o no d'incompatibilitats, previstes amb caràcter general a la LCSP. En cas d'existir alguna incompatibilitat, el membre de la Mesa afectat per la mateixa haurà d'abandonar-la i, en aquest supòsit, en formarà part de la mateixa el membre substituït o se n'anomenarà a un altre que reuneixi, si cal, els requisits d'experiència i idoneïtat del membre incurs en incompatibilitat.

Així mateix, els membres de la Mesa de contractació i aquelles altres persones que participen en alguna fase del procediment de contractació, declararan:

Que no es troben incurses en cap conflicte d'interès aparent, potencial o real vinculat al present procediment de contractació pública i que si en el transcurs del procediment de contractació sorgís una possible situació de conflicte d'interès en la qual s'hi trobessin implicats, ho comunicarien de forma immediata.

Que estan assabentats d'allò previst en la normativa vigent en matèria de conflictes d'interessos, en especial, del que disposen l'article 61 del Reglament (UE, EURATOM) n.º 1046/2018, sobre les normes financeres aplicables al pressupost general de la Unió; i l'article 64.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic; així com del que preveu el Codi de principis i conductes recomanables en la Contractació Pública aprovat pel Govern de la Generalitat de Catalunya en data 1 de juliol de 2014.

Que tractaran com confidencials tots els assumptes dels quals tinguin coneixement en virtut de les funcions que desenvolupin en el marc del present procediment de contractació pública i no faran cap ús improcedent d'aquesta informació, que únicament utilitzaran per avaluar les ofertes.

Que no han fet ni faran cap tipus de gestió de la qual es pugui derivar un avantatge competitiu sobre l'adjudicació del contracte respecte d'ofertes potencials o d'ofertes ja presentades.

Que estan advertits que, en cas de no revelació d'un conflicte d'interès o falsedat en aquesta declaració, l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir. En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació posarà aquests fets en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

CLÀUSULA 12.- OBERTURA I EXAMEN DE LES OFERTES

1. Finalitzat el termini establert a l'anunci per a la presentació d'ofertes, es procedirà a l'obertura del "Sobre A", als efectes de verificar que contingui la documentació establerta a la clàusula 9.1 del present Plec i procedir a qualificar la validesa de la mateixa.

La mesa de contractació podrà requerir als licitadors que presentin la totalitat o una part dels documents justificatius de la seva aptitud, capacitat i solvència als efectes de verificar qualsevol punt de la declaració del compliment del requisits previs quan consideri que existeixen dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat de la declaració o quan resulti necessari per garantir el bon desenvolupament del mateix. El termini per aportar la documentació requerida serà de cinc (5) dies naturals a comptar des de la recepció del requeriment.

2. Seguidament, i si s'escau, es comunicarà als licitadors l'existència de defectes o omissions esmenables, fixant-se un termini per tal que els licitadors puguin presentar l'oportuna esmena. Aquest termini no podrà ésser en cap cas superior a tres dies naturals a comptar des de la data de la referida comunicació.

Es consideraran inesmenables els defectes consistents en la manca dels requisits exigits, i esmenables aquells que facin referència a la mera falta d'acreditació dels mateixos. El moment decisiu per apreciar la concurrència dels requisits de capacitat exigits per contractar serà el de finalització del termini de presentació de les proposicions.

Procedirà la no admissió i l'exclusió del procediment de licitació a aquells licitadors que tinguin defectes no esmenables o no hagin esmenat els defectes en el termini atorgat.

A més, la Mesa de Contractació podrà sol·licitar del licitador aclariments sobre els certificats i documents presentats o requerir-lo per a la presentació d'altres complementaris.

3. Serà causa d'exclusió del procediment de licitació la manca de presentació d'algun dels documents que s'han d'incloure en el Sobre A, llevat que sigui considerada esmenable per la Mesa de Contractació i s'hagi esmenat en el termini atorgat.

Les proposicions que corresponguin a empresaris exclosos de la licitació quedaran fora del procediment d'adjudicació i els sobres que les continguin no seran oberts.

4. Dins d'un termini no superior a vint (20) dies, a comptar des de la data de finalització del termini per a presentar les ofertes, en la data, hora i lloc assenyalats a l'anunci de licitació o a través de la informació que es publiqui al Perfil de Contractant, la Mesa de Contractació procedirà, en acte públic, a l'obertura del sobre B, donant a conèixer la informació relativa al resultat de l'obertura del sobre A.

Els serveis tècnics de l'entitat valoraran les ofertes contingudes en els Sobres B de conformitat amb els criteris d'adjudicació ponderables en base a judicis de valor previstos a l'Annex núm. 3 del present Plec i elevaran aquesta valoració a la Mesa de Contractació.

La Mesa de Contractació podrà sol·licitar dels licitadors la presentació de la informació addicional que a efectes d'aclariment estimi necessària en relació amb els sobres B, la qual haurà de complimentar-se davant la Mesa de Contractació en el termini que s'atorgui a tal efecte, que no podrà ser superior a cinc (5) dies.

5. Practicada la valoració dels criteris que depenguin d'un judici de valor es notificarà als licitadors la data d'obertura de la documentació continguda al Sobre C. Aquesta data també es donarà a conèixer a través del Perfil de Contractant. L'obertura del Sobre C se celebrarà en acte públic.

Abans de l'obertura del Sobre C, l'entitat, a través del Perfil de Contractant o el mateix dia de l'obertura pública del Sobre C, amb caràcter previ, donarà a conèixer la valoració obtinguda pels licitadors en relació amb l'oferta continguda al Sobre B.

Abans de l'obertura de la primera proposició es convidarà als licitadors assistents a què manifestin els dubtes que se'ls presentin o demanin les explicacions que estimin necessàries, procedint-se per la Mesa de contractació als aclariments i respostes oportunes, però sense què en aquest moment la Mesa es pugui fer càrrec de documents que no haguessin estat lliurats durant el termini d'admissió d'ofertes, o el de correcció o esmena de defectes o omissions.

Un cop obertes les propostes contingudes al Sobre C i comprovada la documentació incorporada per cadascuna d'elles, la Mesa de Contractació indicarà aquelles ofertes que hauran estat excloses per no ajustar-se a les bases explicitades en aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Les propostes contingudes en el Sobre C seran estudiades, valorades i ponderades, de conformitat amb els criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica assenyalats en el present Plec.

6. Practicada la valoració de les ofertes, i prèvia exclusió de les que no compleixin els requeriments del Plec, la Mesa de Contractació proposarà la classificació per ordre decreixent de puntuació i formularà la proposta d'adjudicació a favor del candidat que hagi obtingut la millor puntuació, que elevarà a l'òrgan de contractació.

Per formular la proposta de classificació es podran sol·licitar els informes tècnics que s'estimin pertinents.

7. Un cop acceptada per l'òrgan de contractació la proposta de la Mesa de Contractació el serveis corresponents, requeriran al licitador que hagi presentat la millor oferta, de conformitat amb allò disposat a l'article 145 de la LCSP perquè, en el termini de deu (10) dies hàbils a comptar des del següent a aquell en què s'hagués rebut el requeriment, aporti la següent documentació:

➤ **En cas que l'empresa no es trobi inscrita al ROLECE o al RELIC:**

(i) **Documentació acreditativa de la personalitat i capacitat :**

a) Per a les persones físiques (empresaris individuals i professionals), serà obligatòria la presentació del document nacional d'identitat (DNI), o document que el substitueixi, i del número d'identificació fiscal (NIF), en cas que aquest no consti en el referit DNI.

b) Per a les persones jurídiques, serà obligatòria la presentació del NIF i de les escriptures de constitució, modificació i adaptació d'estatuts, en el seu cas, degudament inscrites al Registre Mercantil, quan aquest requisit sigui exigible conforme a la legislació mercantil que li sigui aplicable. Quan aquesta inscripció no sigui exigida, l'acreditació es realitzarà mitjançant l'aportació de l'escriptura o document de constitució, de modificació, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes reguladores de l'activitat de l'empresa, inscrits, en el seu cas, en el Registre oficial corresponent.

c) Si l'empresari actua mitjançant representant o es tracta d'una persona jurídica, cal aportar:

c.1.) Document públic d'apoderament, degudament inscrit en el Registre públic corresponent.

c.2.) DNI i NIF del representant i del signant de la proposició econòmica.

d) La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Comunitat Europea, o signataris de l'acord sobre l'Espai Econòmic Europeu, s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres procedents d'acord amb la legislació de l'estat on estan establerts, o mitjançant la presentació d'una declaració jurada, o d'una certificació en els termes que s'estableixin reglamentàriament, d'acord amb les disposicions comunitàries d'aplicació.

e) La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres no compreses en l'apartat anterior s'ha d'acreditar observant les regles previstes a l'article 68 de la LCSP.

f) Tal com s'ha avançat, podran presentar-se ofertes licitades per unions o agrupacions d'empreses que es constitueixin temporalment a l'efecte, sense que calgui la seva formalització en escriptura pública fins que s'hagi efectuat l'adjudicació al seu favor. Aquestes empreses restaran obligades solidàriament davant l'entitat contractant.

En aquests supòsits, tant de persones físiques com jurídiques, cadascun dels seus components acreditaran la seva capacitat, personalitat i representació, essent obligatori indicar en document separat els noms i circumstàncies dels qui la subscriuen, el percentatge de participació de cadascun d'ells i hauran de nomenar un representant o apoderat amb facultats suficients per exercitar els drets i complir amb les obligacions que es deriven del Contracte fins la seva extinció.

El licitador que formi part d'una agrupació o unió d'empresaris que es constitueixi temporalment no podrà concórrer individualment en el mateix procediment o figurar en més d'una agrupació o unió d'empresaris.

En cas que tota o part de la documentació relacionada ja s'hagués entregat a l'entitat contractant i no hagués estat objecte de cap modificació o actualització, essent per tant de plena vigència, no caldrà que el licitador l'aporti de nou sempre i quan acompanyi degudament complimentada i sota la seva responsabilitat certificació sobre la vigència de l'esmentada documentació, segons el model de l'Annex núm. 4.

(ii) Documentació acreditativa de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica i adscripció de mitjans personals: d'acord amb allò establert a la clàusula 6 del present Plec.

(iii) En cas de que s'exigeixi, justificant de constitució de la garantia definitiva. En cas de que en el termini atorgat a l'efecte el candidat proposat com a adjudicatari no

presentés la garantia definitiva, s'efectuarà la proposta d'adjudicació a favor del següent candidat en puntuació, atorgant-li el corresponent termini per constituir l'esmentada garantia.

(iv) Documentació acreditativa del compliment de les obligacions essencials del contracte establertes a les clàusules 19 i 20 del present Plec.

(v) Altra documentació:

a) Alta a l'Impost d'Activitats Econòmiques, en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte, i últim rebut, sempre que exerciti activitats subjectes i no exemptes de l'esmentat Impost.

Tanmateix, en el cas que l'empresa seleccionada es trobi en algun dels supòsits d'exempció d'aquest impost recollits a l'article 82 del Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aportarà una declaració responsable que ha d'especificar el supòsit legal d'exempció i el document de declaració en el cens d'obligats tributaris

b) Certificat específic de trobar-se al corrent de les obligacions tributàries expedit per l'Administració Tributària, als efectes de l'article 43 de la Llei 58/2003, de 17 de desembre, General Tributària.

c) Certificat positiu emès per la Generalitat de Catalunya acreditatiu de la inexistència de deutes tributaris amb l'esmentada Administració.

d) Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions amb la Seguretat Social.

e) En el cas de recórrer a la integració de la solvència a través de mitjans externs, aportació del compromís a què es refereix l'article 75.2 de la LCSP.

f) Compromís d'adscripció de mitjans a què es refereix l'article 76.2 de la LCSP.

➤ **En cas que l'empresa es trobi inscrita al ROLECE o al RELIC:**

(i) Document que acrediti la inscripció al ROLECE o RELIC i certificació sobre la vigència de les dades que consten en el mateix. Si alguna de la informació referida a l'apartat anterior no consta al RELIC haurà de ser aportada a banda (com la justificació d'adscripció de mitjans personals).

(ii) En el cas de recórrer a la integració de la solvència a través de mitjans externs, aportació del compromís a què es refereix l'article 75.2 de la LCSP.

(iii) Compromís d'adscripció de mitjans a què es refereix l'article 76.2 de la LCSP.

(iv) En cas que s'exigeixi, justificant de constitució de la garantia definitiva. En cas de que en el termini atorgat a l'efecte el candidat proposat com a adjudicatari no presentés la garantia definitiva, s'efectuarà la proposta d'adjudicació a favor del següent candidat en puntuació, atorgant-li el corresponent termini per constituir l'esmentada garantia.

(v) Documentació acreditativa del compliment de les obligacions essencials del contracte establertes a les clàusules 19 i 20 del present Plec.

De no complimentar-se el requeriment en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, procedint-se a exigir-li l'import del 3% del pressupost base de licitació,

IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional, si se n'hagués constituït.

En aquest cas, es procedirà a sol·licitar la mateixa documentació al licitador següent d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

III. ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

CLÀUSULA 13.- ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

1. L'òrgan de contractació adjudicarà el contracte a la proposta que presenti una millor relació qualitat-preu mitjançant resolució motivada que notificarà a tots els licitadors, i que publicarà al Perfil de Contractant de l'entitat, en el termini màxim de cinc (5) dies hàbils a comptar des que s'hagi constituït la garantia definitiva, en cas de que se n'hagués exigit, i una vegada aportada la documentació referida a la clàusula anterior.

La resolució d'adjudicació del contracte haurà de ser motivada en referència als criteris d'adjudicació del present Plec, haurà d'especificar els motius pels que rebutja una candidatura o oferta i les característiques i avantatges de l'oferta seleccionada, incorporant la indicació de les puntuacions, totals i parcials, obtingudes per totes les empreses admeses, en cadascun dels criteris d'adjudicació. Serà motivació suficient si a la resolució de l'adjudicació l'òrgan de contractació accepta i assumeix la proposta d'adjudicació formulada per la Mesa de Contractació.

Així mateix, a la resolució d'adjudicació s'indicarà el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del contracte.

Si no hi hagués cap proposició que fos admissible d'acord amb els criteris d'adjudicació del present Plec es declararà desert el procediment.

2. Les proposicions presentades seran arxivades.

Així mateix, l'òrgan de contractació podrà deixar sense efecte el procediment de contractació, quan concorrin circumstàncies de caràcter fàctic o jurídic que, de manera lògica i raonable, imposin la prevalença de l'interès públic a la vista de les necessitats que busca satisfer el contracte, podent igualment desistir o renunciar al procediment d'adjudicació per motius d'interès públic degudament motivats a l'expedient.

3. Si l'òrgan de contractació s'aparta de la proposta d'adjudicació formulada per la Mesa de Contractació caldrà que en justifiqui els motius a la resolució.

4. Transcorreguts els terminis assenyalats a l'article 158 de la LCSP per l'adjudicació del contracte sense que s'hagi dictat l'acord d'adjudicació, els licitadors tindran dret a retirar la seva proposta, sense dret a cap mena d'indemnització. No obstant, l'òrgan de contractació podrà sol·licitar als licitadors que mantinguin la seva oferta per un termini superior, prèvia comunicació als licitadors i publicació al Perfil de Contractant, mantenint-se la licitació amb aquells licitadors que acceptin la pròrroga.

CLÀUSULA 14.- FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

1. El contracte no es podrà formalitzar abans que transcorrin quinze (15) dies hàbils des que es remeti la notificació de l'adjudicació als licitadors.

Els serveis dependents de l'òrgan de contractació requeriran a l'adjudicatari perquè formalitzi el contracte en un termini no superior a cinc (5) dies a comptar des del dia següent a aquell en què s'hagués rebut el requeriment, un cop transcorregut el termini previst al paràgraf anterior sense que s'hagués interposat el recurs que dugui associada la suspensió de la formalització del contracte. Es procedirà de la mateixa manera quan l'òrgan competent per a la resolució del recurs hagués aixecat la suspensió.

2. Quan per causes imputables a l'adjudicatari no s'hagués formalitzat el contracte dins del termini indicat, se li exigirà l'import equivalent al 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si se n'hagués constituït.

En aquest cas, el contracte s'adjudicarà al següent licitador per l'ordre en què haguessin quedat classificades les ofertes, prèvia presentació de la documentació prevista a la clàusula 12 del present plec.

3. No podrà procedir-se a l'execució del contracte amb caràcter previ a la seva formalització.

4. El Contracte s'haurà de formalitzar a la seu de l'òrgan de contractació per escrit, mitjançant document privat, segons el model que s'adjunta a aquest Plec. El Contracte es perfeccionarà amb la seva formalització.

L'adjudicatari pot sol·licitar que el Contracte s'elevi a escriptura pública essent al seu càrrec les despeses corresponents.

CLÀUSULA 15.- GARANTIA DEFINITIVA

L'adjudicatari haurà de constituir la garantia definitiva, per import de 5% de l'import d'adjudicació, exclòs l'IVA, abans de la formalització del contracte, podent-se presentar en les formes establertes a l'article 108 de la LCSP.

En cas de tractar-se d'un aval bancari, el citat aval s'haurà de formalitzar segons l'aval tipus que figura a l'annex núm. 5.A d'aquest Plec, i l'avalista haurà de complir els requisits legalment exigibles.

En el cas de tractar-se d'un contracte d'assegurança de caució, s'haurà hagut de celebrar en la forma i les condicions que reglamentàriament s'estableixin, amb una entitat asseguradora autoritzada per operar a Espanya en el ram de l'assegurança de caució, essent necessari entregar el certificat del contracte a l'òrgan de contractació.

Aquesta assegurança s'haurà de formalitzar en la corresponent pòlissa que es concretarà en un certificat, el model tipus del qual figura a l'annex núm. 5.B d'aquest Plec, i la companyia asseguradora haurà de complir els requisits legalment exigibles.

En qualsevol d'aquestes formes de constitució de la garantia definitiva, s'efectuarà el dipòsit a la Caixa General de Dipòsits de la Generalitat de Catalunya o de qualsevol de les seves caixes territorials de dipòsits. Caldrà presentar el resguard del dipòsit corresponent.

Igualment, la garantia definitiva es podrà constituir mitjançant retenció de preu. Aquesta retenció es farà en la primera factura que emeti l'adjudicatari i, si l'import no fos suficient per constituir la totalitat de la garantia, en les successives factures emeses per l'adjudicatari fins a cobrir la totalitat de l'import garantit. No es realitzarà cap pagament a l'adjudicatari fins que la garantia definitiva estigui totalment constituïda.

Si la garantia es presta mitjançant retenció de preu, l'empresa proposada com adjudicatària haurà de presentar la petició corresponent.

Quan com a conseqüència de la modificació del contracte, per qualsevol circumstància, el preu del mateix experimenti variació a l'alça o a la baixa, es reajustarà la garantia constituïda per l'import necessari per tal que es mantingui la deguda proporcionalitat entre la garantia i el pressupost base del contracte vigent en cada moment.

La devolució o cancel·lació de la garantia definitiva es realitzarà, una vegada produït el venciment del termini de garantia i acomplert satisfactòriament el contracte, o resolt aquest per causes no imputables al contractista i seguint el procediment establert al mateix.

Restauració de les garanties: El contractista té l'obligació de restaurar les garanties en l'import que correspongui en cas que aquestes hagin estat executades, total o parcialment, fins a les quanties establertes en aquest Plec.

IV. CONSIDERACIONS GENERALS

CLÀUSULA 16.- ABONAMENTS A L'ADJUDICATÀRIA

L'adjudicatari facturarà mensualment els serveis de direcció realitzats durant el període de fabricació de la unitat mòbil, que com a màxim seran 10 mesos, a proporció de les certificacions de fabricació que s'emetin en l'Exp 09-2026. La resta de serveis, és a dir, els 4 mesos de validació, es facturaran mensualment.

El pagament es realitzarà dins del termini de trenta (30) dies a comptar des de la recepció de les prestacions o des que l'entitat contractant rebi la factura corresponent al servei, en la qual s'inclouran totes les dades que siguin necessàries d'acord amb les disposicions tributàries vigents i la descripció completa del servei realitzat.

Les factures incorporaran el codi de l'expedient i s'enviaran a invoices@iciq.es .

En cas de facturació electrònica els codis DIR de l'ICIQ són els següents:

Oficina comptable: A09019055
Òrgan gestor: A09019055
Unitat tramitadora: A09019055

La garantia del servei serà la indicada en l'apartat I del Quadre resum de Característiques.

CLÀUSULA 17.- RISC I VENTURA I REVISIÓ DE PREUS

L'execució del contracte es realitzarà a risc i ventura de l'adjudicatària.

L'adjudicatària no té dret a revisió de preus, ateses les característiques del present contracte.

CLÀUSULA 18.- DIRECCIÓ I INSPECCIÓ DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El responsable del contracte designat per l'entitat contractant desenvoluparà les funcions següents:

- Garantir l'execució del contracte.
- Realitzar el seguiment del servei i garantir-ne el compliment.
- Formalitzar requeriments en el cas de deficiències en l'execució.
- Constatar la possible comissió d'infraccions o incompliments contractuals comunicant-ho a l'òrgan de contractació.
- Conformar factures i albarans acreditatius de la prestació del servei.
- Participar en les comissions de recepció i de tancament del contracte.
- Adreçar a l'adjudicatària les ordres i instruccions oportunes per a assegurar la correcta execució del contracte.
- Assumir la interlocució amb la coordinadora tècnica o responsable designada per l'adjudicatària.

La persona responsable del contracte serà la interlocutora amb la persona coordinadora tècnica o responsable que hagi designat l'empresa adjudicatària, que ha de pertànyer a la seva plantilla, per tal de coordinar i controlar la correcta execució del contracte, per la qual cosa s'hauran de reunir amb una periodicitat oportuna.

En cap cas, el/la responsable del contracte de l'entitat contractant determinarà els treballadors de l'adjudicatària que hagin d'executar el contracte ni participará en la seva selecció o formació, no donarà ordres i instruccions concretes al personal de l'adjudicatària ni exercirà sobre elles cap poder directiu.

L'entitat contractant també tindrà la facultat de supervisar, durant tota l'execució del contracte, que s'executi amb el màxim respecte al medi ambient, d'acord amb les obligacions i exigències contingudes al present plec.

CLÀUSULA 19.- CONDICIONS D'EXECUCIÓ CONTRACTUAL I OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

1. Condicions especials d'execució contractual.

S'estableix com a condició especial d'execució contractual:

- La inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.
- El manteniment o millora dels valors mediambientals que es puguin veure afectats per l'execució del contracte.
- La consideració de criteris de sostenibilitat.
- Afavorir l'aplicació de mesures que fomentin la igualtat entre dones i homes en el treball.

2. Obligacions essencials del contracte:

- L'adjudicatari quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà caràcter d'obligació essencial del contracte.
- El compliment de les condicions especials d'execució establertes a la clàusula 19.1 del present Plec tindrà el caràcter d'obligació contractual essencial.
- Aquelles obligacions del present Plec i del Contracte tipus a les que específicament se'ls atribueixi el caràcter d'obligació contractual essencial.

- L'efectiva dedicació o adscripció a l'execució del contracte dels mitjans personals i/o materials indicats i compromesos en l'oferta.
- Comunicació inclusiva: L'empresa adjudicatària assumeix l'obligació d'utilitzar un llenguatge inclusiu i no discriminatori. Aquest compromís contempla que no s'utilitzen llenguatge o imatges sexistes, que no atemptin contra la igualtat de les persones amb diversitat funcional de qualsevol tipus, els drets de la infantesa o que no siguin respectuoses amb la cura pel medi ambient, la sostenibilitat i els drets dels animals. Així mateix, es compromet a no incórrer en qualsevol tipus de discriminació per raó d'orientació i/o identitat sexual, origen, edat, creences, o altres condicions o circumstàncies personals o socials, i evitarà l'exaltació de la violència i fomentarà la diversitat cultural, fugint dels estereotips negatius perpetuadors de prejudicis.
- Normativa lingüística: L'empresa adjudicatària assumeix l'obligació de destinar els mitjans humans i materials necessaris per garantir la relació en català amb l'òrgan de contractació i amb les persones que en són participants, beneficiaris o un altre tipus de destinatari. En aquest sentit, l'empresa adjudicatària ha de garantir, com a mínim, un interlocutor que permeti relacionar-se en català. El personal que assumeix aquestes funcions ha de tenir el nivell de competència suficient per desenvolupar el servei de manera fluïda i adequada en llengua catalana. Tot el material de comunicació en qualsevol format o suport relacionat amb el servei s'ha de produir com a mínim en català i/o castellà i hauran de tenir un redactat impecable des del punt de vista normatiu, amb un llenguatge adequat a l'objecte tecnològic-científic i les indústries destinatàries.
- Pla d'Igualtat: L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un Pla d'Igualtat entre homes i dones que serà d'aplicació a les persones que executin el contracte. En el cas que no hi estigui legalment obligada a l'elaboració d'aquest pla, haurà de presentar les mesures aplicables en relació amb les persones treballadores que participaran en l'execució del contracte, per assolir la igualtat de tracte i d'oportunitats entre dones i homes en l'àmbit laboral, eliminar estereotips i fomentar una igualtat efectiva i real entre dones i homes.
- Seguretat i Salut: L'empresa adjudicatària haurà d'acreditar el compliment de les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals Així mateix, per tal de donar compliment a les disposicions en matèria de Coordinació d'Activitats Empresariales (CAE), establertes en el Reial decret 171/2004, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de Prevenció de Riscos Laborals, abans de l'inici dels treballs, l'adjudicatari haurà d'acreditar que compleix amb les seves obligacions relatives a la seguretat i la prevenció de riscos laborals.
- Durant la vigència del contracte, l'adjudicatari s'obliga a mantenir vigent la pòlissa d'assegurances de Responsabilitat Civil amb un import mínim de 785.000 euros per cobrir les responsabilitats de qualsevol tipus que es puguin derivar de l'execució del contracte. La vigència de la pòlissa d'assegurances de responsabilitat civil esmentada al paràgraf anterior s'haurà d'acreditar, durant tot el termini de vigència del contracte.
- Respectar la normativa vigent en matèria de protecció de dades i, particularment, el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (en endavant, RGPD) i la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (en endavant, LOPDgdd) i aquella normativa que la desenvolupi, en els termes previstos a la clàusula 28 i 29 del present Plec.

Aquestes condicions tenen caràcter d'obligacions contractuals essencials.

De conformitat amb l'article 202.4 de la LCSP, totes les condicions d'execució que formin part del contracte seran igualment exigides a tots els subcontractistes que, en el seu cas, participin de l'execució del Contracte.

CLÀUSULA 20.- OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATÀRIA

A més de les obligacions establertes en la normativa vigent d'aplicació, l'adjudicatària estarà obligada a:

1. Especificar, a sol·licitud de l'entitat contractant, les persones concretes que executaran les prestacions així com comunicar qualsevol substitució o modificació d'aquelles persones i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a dret.
2. Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també ha de fer d'enllaç amb l'entitat contractant i la responsable del contracte.
3. Fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (minimitzar els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges, etc.) d'acord amb la legislació vigent.
4. Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del mateix.
5. Respectar, en tot cas, les prescripcions de la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (LOPDgdd) i normes que la desenvolupin.
6. Lliurar tota la documentació necessària pel compliment del contracte en català i fer-ne ús en el desenvolupament dels serveis objecte del contracte.
7. Tenir contractada una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per import mínim de 785.000 euros per cobrir les responsabilitats de qualsevol tipus que es puguin derivar de l'execució del contracte.
8. Vetllar perquè totes les accions del present contracte garanteixin el respecte als principis de no discriminació i igualtat de tracte relatius a la no discriminació per raó de sexe, orientació sexual, identitat de gènere, ideologia, nacionalitat, raça, ètnia, religió, edat, diversitat funcional o de qualsevol altre índole i la dignitat i llibertat de les persones.
9. Facilitar i aportar la informació indicada a la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
10. Els alts càrrecs, personal directiu, càrrecs de comandament, càrrecs administratius i personal al servei de l'Administració pública i del seu sector públic, 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.

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.

10.1. Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents relatives als principis ètics i regles de conducta als quals han d'adequar la seva activitat, en desenvolupament de la previsió de l'article 55.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern:

- 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 del contracte.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en relació a l'àmbit del contracte o de les prestacions contractades.
- c) Denunciar, durant l'execució del contracte, les situacions irregulars que es puguin presentar en el procés de contractació.
- d) Adoptar una conducta èticament exemplar, abstenir-se de fomentar, proposar, promoure o dur a terme qualsevol mena de pràctica corrupta, tant en relació al que el Codi Penal refereix com a corrupció com també en relació a actuacions èticament reprovables 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. Posar en coneixement dels òrgans competents qualsevol manifestació d'aquestes pràctiques que, al seu parer, sigui present o pugui afectar el procediment o la relació contractual i no realitzar qualsevol altra acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.
- e) En el moment de presentar l'oferta, declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos, entès com qualsevol situació en la qual els membres del personal del poder adjudicador o d'un proveïdor de serveis de contractació que actuï en nom del poder adjudicador que participin en el desenvolupament del procediment de contractació o puguin influir en el resultat d'aquest procediment tinguin, directament o indirectament, un interès financer, econòmic o personal que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de contractació. I tenint en compte també les previsions que es contenen respecte del conflicte d'interessos en la Directiva 2014/24/UE.
- f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat. No utilitzar informació confidencial, coneguda mitjançant la licitació o l'execució del contracte, per obtenir, directament o indirectament, un avantatge o benefici de qualsevol tipus en interès propi.
- g) Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.
- h) No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació, continuació o manteniment del contracte en interès propi o de tercers.
- i) No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges personals o materials, ni per a ells mateixos ni per a terceres persones, amb independència del vincle personal o professional que puguin o no tenir, i a persones que participin o que puguin influir en els procediments de contractació.
- j) Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva i 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.). Així mateix, denunciar qualsevol acte o conducta dirigits a aquelles finalitats i relacionats amb la licitació o el contracte dels quals tingués coneixement.

- k) No intentar influir indegudament en el procés de presa de decisions del poder adjudicador, obtenir informació confidencial que pugui conferir-li avantatges indeguts en el procediment de contractació o proporcionar negligentment informació enganyosa que pugui tenir una influència important en les decisions relatives a l'exclusió, selecció o adjudicació.
- l) Complir les obligacions de facilitar informació que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.
- m) Denunciar els actes dels quals tingui coneixement i que puguin comportar una infracció de les obligacions anteriors.

10.2. Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament les disposicions vigents en matèria tributària, laboral, de seguretat social i la normativa general sobre prevenció de riscos laborals. A aquests efectes, haurà de disposar i aportar, a sol·licitud de l'entitat contractant, el certificat d'Hisenda de contractistes i subcontractistes que cobreixi la totalitat del període contractual. Així mateix, es compromet a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

10.3. Totes aquestes obligacions i compromisos tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte.

10.4. Les conseqüències o penalitats per l'incompliment d'aquesta clàusula seran les següents:

- En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de l'apartat 10.1 s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.
- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 10.1 l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.
- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de l'apartat 10.1 l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.
- En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

11. En els supòsits de subrogació, l'adjudicatari tindrà l'obligació de respondre dels salaris impagats als treballadors afectats per la subrogació, així com de les cotitzacions a la Seguretat Social meritades, encara en el cas que es resolgui el contracte i aquells siguin subrogats per un nou adjudicatari, i sense que en cap cas aquesta obligació correspongui a aquest últim. En aquest cas, l'ICIQ, un cop acreditada la manca de pagament dels salaris esmentats, procedirà a la retenció de les quantitats degudes a l'adjudicatari per a

garantir el pagament dels salaris esmentats, i a la no devolució de la garantia definitiva fins que no s'acrediti l'abonament d'aquests.

CLÀUSULA 21.- RECEPCIÓ, LIQUIDACIÓ I TERMINI DE GARANTIA

La constatació de la correcta execució de les prestacions s'acreditarà mitjançant acta de recepció que signaran representants d'ambdues parts si es troben en estat de ser rebudes i a satisfacció de l'entitat contractant.

S'acordarà la liquidació del contracte dins del termini de trenta (30) dies a comptar des de la recepció de les prestacions o des que l'entitat contractant rebi la factura si aquesta és posterior a la data de recepció.

Les condicions de la garantia es fixen a l'apartat I del Quadre Resum de Característiques.

CLÀUSULA 22.- SUBCONTRACTACIÓ I CESSIÓ

1. L'adjudicatària només podrà subcontractar l'estudi HAZOP en la fase de direcció i les tasques d'operació continuada i de servei d'assistència tècnica en la fase de validació. La resta de tasques, degut a la seva naturalesa, han de ser directament executades, en la seva integritat, pel propi licitador. En aquest sentit, cal advertir que l'objecte del contracte és la direcció de la fabricació d'una unitat d'assaig de captura de CO₂ amb sorbents sòlids i que, degut a les seves característiques, es tracta d'un encàrrec que no es pot dividir en diferents prestacions susceptibles de ser executades per tercers que no siguin el licitador principal. Altrament, l'execució del contracte es podria veure greument afectada.

2. Resta prohibida la cessió dels drets i obligacions dimanants del contracte a favor de tercera persona. La cessió del contracte es podrà dur a terme sempre i quan es compleixin els requisits establerts a l'article 214.2 de la LCSP.

CLÀUSULA 23.- DEMORA EN LES PRESTACIONS

L'adjudicatària està obligada a complir el contracte dins el termini total fixat per a la seva realització així com també els terminis parcials assenyalats per a l'execució successiva, si s'escau. La constitució en mora de l'adjudicatària no necessitarà intimació prèvia per part de l'entitat contractant.

Quan l'adjudicatària, per causes a ella imputables, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini total de 4 mesos de la fase de validació, l'entitat contractant podrà optar per la resolució del contracte o per l'aplicació d'una penalització d'un 0,1 % sobre l'import d'adjudicació de la fase de validació per dia natural de demora,

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

L'adjudicatària podrà procedir a la suspensió del compliment del contracte per manca de pagament, sempre que la demora sigui superior a quatre mesos.

CLÀUSULA 24.- RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ I PENALITATS

1. L'adjudicatària haurà de rescabalar a l'entitat contractant o al personal que en depèn pels danys i indemnitzar-la pels perjudicis derivats de dol o negligència en el compliment de les obligacions resultants de l'adjudicació. Igualment, serà responsable dels danys i perjudicis ocasionats a terceres persones durant l'execució del contracte.

2. En els supòsits d'incompliment o compliment defectuós de les obligacions assumides per l'adjudicatària, l'entitat contractant podrà resoldre el contracte o compel·lir-lo al compliment del mateix.

3. L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions contractuals, donarà lloc a la imposició de penalitzacions. La tipificació de les faltes als efectes del present contracte, es descriuen a continuació:

Lleus:

- ✓ Manca de col·laboració amb el personal de l'entitat contractant.
- ✓ L'incompliment parcial de l'execució de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta greu.
- ✓ No avisar a l'entitat contractant de la incorporació de personal nou o si es produeixen canvis.
- ✓ Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a lleus per la seva normativa específica.

Greus:

- ✓ La resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant, o la seva inobservança.
- ✓ L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta molt greu.
- ✓ No disposar de personal suplent per a un determinat servei.
- ✓ Realitzar una jornada de treball superior a la permesa laboralment, i en cas que això succeeix per eventualitat, no informar a l'entitat contractant.
- ✓ Permetre per acció o omissió, l'accés a dependències de l'entitat contractant, a persones alienes al servei contractat.
- ✓ La manca de lliurament, en temps i forma, de tota la informació respecte de la prestació del servei que li hagi estat sol·licitada per l'entitat contractant.
- ✓ Reincidència en la comissió de faltes lleus.
- ✓ Manca de cobertura del servei durant un període de temps, per inexistència de personal suplent o altres causes, sempre que no sigui incompliment molt greu.
- ✓ L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals, i en especial, les del pla de seguretat i salut en les prestacions, qualificats com a Greus per la seva normativa específica.

Molt greus:

- ✓ Incompliment de la prestació del servei, bé sigui per abandonament o d'altres causes.
- ✓ Passivitat, deixament i desídia en la realització del servei.
- ✓ La resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- ✓ La utilització de sistemes de treball, elements, materials, maquinària o personal diferents als previstos en els Plecs i en les ofertes de l'adjudicatària, si s'escau.
- ✓ No posar a disposició personal per a l'execució dels serveis mínims establerts.
- ✓ Incompliment molt greu de les prescripcions relatives a la subcontractació, si s'escau.
- ✓ Falsejament de les prestacions consignades per l'adjudicatària a la factura.
- ✓ Reincidència en faltes greus.

- ✓ Incorporar personal sense cap coneixement de les seves obligacions, ni formació prèvia.
- ✓ Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a molt greus per la seva normativa específica, i en especial de les del Pla de seguretat i salut en les prestacions.
- ✓ L'incompliment de les prescripcions sobre seguretat de tercers en les prestacions.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència a l'adjudicatària perquè pugui formular les al·legacions que estimi pertinents i l'òrgan de contractació de l'entitat contractant resoldrà.

4. Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, l'entitat contractant podrà aplicar les sancions següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- Faltes MOLT GREUS: 15% de l'import del contracte
- Faltes GREUS: 10% de l'import del contracte
- Faltes LLEUS: 5% de l'import del contracte

L'import de les penalitzacions podrà fer-se efectiu mitjançant la seva deducció en la factura/les factures que s'hagi/n d'abonar a l'adjudicatària.

L'entitat contractant es reserva el dret de resoldre el contracte per reiteració en les deficiències d'execució del servei, si s'apliquen més de 3 de les penalitzacions assenyalades en els apartats anteriors d'aquest punt.

CLÀUSULA 25.- RESOLUCIÓ

1. El present contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes establertes als articles 211 i 313 de la LCSP.

2. A banda de les establertes en aquests articles i les ja previstes en el present plec, constitueixen causes específiques de resolució:

- La demora en l'inici de les prestacions.
- L'incompliment o compliment defectuós de les condicions d'execució del contracte establertes en aquest Plec i en el Plec de condicions tècniques.
- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials.
- Les altres establertes legalment per aquest tipus de contracte.
- La manifesta incapacitat tècnica o negligència, provada, en relació amb el desenvolupament de les tasques objecte del present contracte, la negativa o resistència manifesta de l'adjudicatària a ajustar-se a les indicacions efectuades per l'entitat contractant per tal d'ajustar el contracte a les seves necessitats, la no compareixença reiterada a les reunions de treball, la manca de compliment en els terminis parcials que es puguin establir, l'omissió d'informació i qualsevol actitud o negligència que pugui afectar el desenvolupament del contracte.
- Per una situació prevista com a causa de prohibició de contractar que esdevingui una vegada perfeccionat el contracte.
- Trobar-se en una situació de control o d'associació respecte a altres candidats o licitadores, haver-se posat d'acord amb altres participants en el procediment de licitació i haver subcontractat alguna tasca a altres empreses participants en aquesta licitació sense l'autorització de l'entitat contractant.
- No haver guardat la deguda reserva respecte a les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del contracte.

- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte quan produeixi un perjudici molt greu.
- L'incompliment reiterat de qualsevol de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec que no tinguin caràcter d'obligació contractual essencial.

CLÀUSULA 26.- EXECUCIÓ

L'execució del contracte serà dirigida i gestionada exclusivament per l'adjudicatària que assumeix tot el risc empresarial del mateix. L'adjudicatària designarà, en cada moment, les persones que executaran les prestacions, determinarà les tasques a portar a terme d'acord amb les instruccions generals de l'entitat contractant i dictarà les directrius oportunes per garantir el correcte desenvolupament del contracte. L'adjudicatària aportarà els seus mitjans tècnics, materials, organitzatius i humans per garantir una correcta execució, designarà el personal capacitat i especialitzat que, al seu càrrec i en el seu nom, desenvolupi les tasques objecte del contracte i haurà de garantir que el personal assignat tingui la qualificació, la formació i el nivell professional adequat a les prestacions a realitzar, sense que l'adjudicatària es pugui desvincular de l'execució en cap cas.

CLÀUSULA 27.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

1. En relació a les eventuais modificacions contractuals que es puguin produir, serà d'aplicació el règim previst a la subsecció 4^a de la Secció 3^a del Capítol I del Títol I del Llibre Segon de la LCSP, en funció de si s'han previst o no causes específiques de modificació.

2. L'import màxim a l'alça de les modificacions del preu del contracte per les causes previstes la present Plec, es fixa en el percentatge especificat en l'apartat de modificacions de la lletra A) del quadre-resum de característiques del present Plec. Les modificacions successives que, en el seu cas, es puguin acordar durant l'execució del contracte per les causes previstes al Plec no podran superar, en cap cas, el percentatge abans indicat. No afectaran a aquest percentatge les modificacions que, en el seu cas calgui realitzar, emparades en circumstàncies no previstes en el present Plec i realitzades d'acord amb la legislació aplicable.

3. Les causes que poden originar les condicions per a generar una modificació de contracte són les següents:

Subjectives:

- A. Successió total o parcial de l'adjudicatari inicial derivada d'una reestructuració empresarial, donant compliment als requisits i condicions establerts a l'article 98 de la LCSP i sempre que això no impliqui altres modificacions substancials dels contracte, ni tingui per objecte eludir l'aplicació de la Directiva.
- B. Substitució de l'adjudicatari inicial com a conseqüència de la cessió del Contracte a un tercer, en els termes establerts a l'article 214 de la LCSP. En aquest supòsit caldrà l'autorització prèvia i expressa de l'Òrgan de Contractació per a la cessió del Contracte i que el cessionari tingui plena capacitat per contractar amb el sector públic, tingui la solvència exigible en el Plec i no es trobi en supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar amb el sector públic determinats per la legislació vigent. El cessionari del contracte quedarà subrogat en tots els drets i obligacions que corresponien al cedent.

4. El procediment per modificar el contracte serà:

- Informe justificatiu del responsable de contracte en el que manifesti la necessitat de procedir a realitzar la modificació del contracte.
- Informe Jurídic del Departament de contractació manifestant, en el seu cas, la seva procedència.
- Tràmit d'audiència a l'adjudicatari per un termini de deu (10) dies hàbils i compareixença en què manifesta haver estat informat de l'abast d'aquests nous treballs.
- Aprovació de la modificació i adjudicació de l'Òrgan de Contractació competent a proposta del responsable de contracte amb validació pressupostària.
- Reajustament de la garantia definitiva.

5. Les modificacions que s'aprovin seran obligatòries per l'adjudicatari. Conseqüentment, l'adjudicatari accepta qualsevol modificació del contracte proposada per l'òrgan de contractació que compleixi amb el previst en el present Plec o en el Contracte i es compromet a la seva execució una vegada s'adopti l'acord corresponent.

En aquests supòsits, l'adjudicatari restarà obligat a seguir els treballs amb estricta subjecció a les normes que, en conseqüència, li siguin fixades, sense dret a reclamar cap indemnització i sense què per cap motiu pugui disminuir el ritme els treballs ni suspendre'ls.

No hi haurà limitació de modificació del contracte a la baixa. En cas que les modificacions a la baixa superin el vint per cent (20%) de l'import d'adjudicació, l'adjudicatari podrà sol·licitar la resolució del contracte i la liquidació dels treballs realitzats, sense tenir dret a cap altre tipus d'indemnització o pagament en concepte de benefici deixat d'obtenir.

CLÀUSULA 28.- PROTECCIÓ DE DADES

1. En compliment del que disposa el Reglament General de Protecció de Dades 679/2016 de la Unió Europea on es regula, en els seus articles 13 i 14, el dret d'informació en la recollida de les dades de caràcter personal, es deixa constància dels següents extrems:

- a. La documentació requerida per licitar en el present procediment que contingui dades de caràcter personal és necessària per a la participació en el mateix.
- b. En relació amb la documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal de persones físiques (treballadors, personal tècnic, col·laboradors, etc.), el licitador garanteix que ha obtingut prèviament el consentiment de les persones interessades / afectades per facilitar la referida informació a *l'Institut Català d'Investigació Química* amb la finalitat de licitar en el present procediment.
- c. La documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal serà dipositada a les oficines de *l'Institut Català d'Investigació Química*, ubicades a l'Avinguda del Països Catalans, 16, 43007 Tarragona i serà tractada per *l'Institut Català d'Investigació Química* per a la qualificació, valoració i comparació de les proposicions dels licitadors i per donar compliment a les finalitats establertes a la normativa de contractació pública que sigui d'aplicació a *l'Institut Català d'Investigació Química*. Els destinataris d'aquesta informació seran el propi *l'Institut Català d'Investigació Química*, si s'escau, així com aquells tercers que realitzin tasques de fiscalització o aquells tercers que, en l'execució del contracte, necessàriament hagin d'accedir a la mateixa.

d. La presentació de l'oferta i la documentació sol·licitada implica que el licitador autoritza a *l'Institut Català d'Investigació Química* a tractar la referida documentació i informació en els termes informats i, en cas que resulti adjudicatari, en el marc de l'execució del contracte.

e. Els interessats / afectats podran exercitar els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició o qualsevol altre que pugués tenir reconegut, dirigint un escrit a *l'Institut Català d'Investigació Química*, com a entitat responsable del tractament, a l'adreça indicada a la lletra c) anterior, adjuntant una còpia del Document Nacional d'Identitat o altre Document Oficial que acrediti la identitat de la persona que exerciti el dret.

f. Les dades tractades es conservaran mentre es mantingui la relació i, una vegada finalitzada, durant els terminis de conservació i prescripció de responsabilitat legalment previstos.

2. L'adjudicatari s'obliga al compliment de tot allò que estableix el Reglament General de Protecció de Dades, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés durant la vigència d'aquest contracte.

La documentació o informació que es desprengui o a la qual tingui accés el contractista amb ocasió de la prestació de les obligacions derivades del contracte, que correspon a *l'Institut Català d'Investigació Química* com a responsable del fitxer de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a terceres persones fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte, ni tan sols entre la resta del personal que tingui o pugui tenir el contractista.

L'adjudicatari, com a encarregat del tractament de les dades personals que són de responsabilitat de *l'Institut Català d'Investigació Química* com a responsable del fitxer i tractament de les mateixes, es compromet a utilitzar-les amb l'única i exclusiva finalitat de prestar els serveis encarregats.

L'adjudicatari es compromet, d'acord amb el que disposa el RGPD a tractar les dades personals únicament conforme a les instruccions de *l'Institut Català d'Investigació Química*, per a l'estricta execució del contracte; a no aplicar o utilitzar les dades personals que provenguin dels fitxers titularitat de *l'Institut Català d'Investigació Química* amb una finalitat diferent a la que s'estableixi al contracte i a no comunicar-les ni cedir-les, ni tan sols per a la seva conservació, a d'altres persones.

L'adjudicatari es compromet, d'acord amb el que disposa el RGPD, a esborrar o retornar les dades personals i els suports o documents en els quals constin les dades personals obtingudes com a conseqüència de l'execució del contracte sense conservar-ne cap còpia i sense que cap persona externa tingui accés a les dades, si no és perquè disposa d'autorització expressa de *l'Institut Català d'Investigació Química*.

D'acord amb el que estableix el RGPD, l'adjudicatari es compromet a adoptar les mesures suficients i necessàries per garantir la confidencialitat, integritat i disponibilitat, d'acord amb la naturalesa de les dades tractades, d'índole tècnica i organitzativa que garanteixin la seguretat de les dades personals a les que tingui accés amb motiu del contracte i evitin la seva alteració, pèrdua, tractament o accés no autoritzat, atès l'estat de la tecnologia, la naturalesa de les dades emmagatzemades i els riscos a què estan exposades, ja provenguin de l'acció humana o del medi físic o natural.

L'adjudicatari i els seus treballadors s'obliguen a guardar estricte secret i confidencialitat de tota aquella informació i dades de caràcter personal a què tinguin accés i del compliment de

totes aquelles mesures tècniques i organitzatives que s'estableixin per garantir la confidencialitat i la integritat de la informació i les dades de caràcter personal. Aquestes obligacions subsistiran, fins i tot, després de finalitzar i extingir-se aquest contracte.

CLÀUSULA 29.- TRACTAMENT DE DADES PERSONALS: OBLIGACIONS DERIVADES D'AQUEST TRACTAMENT

L'adjudicatari quedarà obligat a respectar la normativa vigent en matèria de protecció de dades i, particularment, el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (en endavant, RGPD) i a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (en endavant, LOPDgdd) i aquella normativa que la desenvolupi, quedant l'adjudicatari sotmès a l'esmentada normativa.

Aquesta obligació, de conformitat amb el que s'estableix a l'article 202.1 de la LCSP, s'estableix com una condició especial d'execució del contracte, tenint així mateix el caràcter d'obligació contractual essencial, l'incompliment de la qual es considerarà incompliment d'una obligació principal del contracte, essent causa de resolució del mateix.

CLÀUSULA 30.- CONFIDENCIALITAT

L'adjudicatari i els seus col·laboradors estaran obligats a respectar el caràcter confidencial de tota aquella informació a la que tingui accés per a l'execució del contracte que així s'indiqui en el mateix o que així li indiqui l'entitat, o que per la seva pròpia naturalesa hagi de ser tractada com a tal. Aquest deure de confidencialitat es mantindrà durant un termini mínim de cinc (5) anys, a excepció de que en el contracte s'estableixi un termini superior.

Així mateix, l'empresari haurà d'assenyalar expressament aquella documentació i/o informació que consideri confidencial de la seva oferta.

CLÀUSULA 31.- CLÀUSULA ÈTICA

1. Els alts càrrecs i personal al servei de l'ICIQ 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.

2. 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.

CLÀUSULA 32.- RÈGIM DE RECURSOS

1. Es podrà interposar recurs especial en matèria de contractació regulat a l'article 44 i següents de la LCSP davant del Tribunal Català de Contractes de Sector Públic com a òrgan competent per la resolució del recurs, contra l'anunci de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixen les condicions que han de regir la contractació, així com també els actes de tràmit adoptats en el procediment d'adjudicació, sempre que aquests darrers

decideixin directa o indirectament sobre la mateixa, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims, els actes pels que s'acordi l'admissió o inadmissió de candidats, incloses les ofertes que siguin excloses per resultar anormalment baixes com a conseqüència de l'aplicació de l'article 149 de la LCSP, contra l'acord d'adjudicació i les modificacions contractuals basades en l'incompliment d'allò que disposen els articles 204 i 205 de la LCSP.

Igualment, es podrà interposar recurs especial en els supòsits previstos a l'article 39.2 de la LCSP.

El recurs especial en matèria de contractació té caràcter potestatiu. Alternativament, es podrà interposar recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

2. El recurs es podrà interposar per les persones físiques i jurídiques els drets o interessos legítims de les quals s'hagin vist perjudicats o puguin resultar afectats per les decisions objecte de recurs, i en tot cas pels licitadors.

3. El termini per a interposar el recurs especial en matèria de contractació serà de 15 dies hàbils, que es comptaran d'acord amb allò establert en l'article 50 de la LCSP, en funció de quin sigui l'acte que es recorri.

No obstant, quan el recurs es fonamenti en alguna de les causes de nul·litat previstes a l'apartat 2 de l'article 39 de la LCSP, el termini per interposar el recurs especial seran els que s'indiquen a les lletres a) i b) de l'article 50.2 de la LCSP.

4. L'escrit d'interposició del recurs podrà presentar-se davant el registre de l'Òrgan de Contractació, en el registre de l'Òrgan competent per a la resolució del recurs o en qualsevol dels llocs establerts a l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.

Transcorreguts 2 mesos comptats des del dia següent a la interposició del recurs sense que s'hagi notificat la seva resolució, l'interessat podrà considerar-lo desestimat als efectes d'interposar el recurs contenciós administratiu.

5. A l'escrit d'interposició es farà constar l'acte recorregut, el motiu que fonamenti el recurs, els mitjans de prova de què es pretengui fer valdre el recurrent i, en el seu cas, la sol·licitud d'adopció de mesures provisionals, adjuntant al mateix la documentació exigida per l'article 51 de la LCSP.

Tarragona, 10 de febrer de 2026.

Dr. Emilio J. Palomares Gil
Director Fundació ICIQ
Òrgan de contractació

ANNEX NÚM. 1

SOBRE A EXP 08-2026

1.- El model de **Document Europeu Únic de Contractació (DEUC)** es pot descarregar a la següent adreça electrònica:

<https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espd-web/filter?lang=es>

2.- Per tal de justificar la solvència econòmica: El volum global de negocis dels darrers 3 anys i l'aportació dels comptes dels darrers tres exercicis tancats (Balanç, compte de pèrdues i guanys, memòria) presentats al Registre Mercantil o al Registre oficial que correspongui.

3.- Per tal de justificar la solvència tècnica: Una relació dels principals serveis d'igual o similar naturalesa als que són objecte del contracte realitzats en els darrers cinc (5) anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos i que acreditin l'experiència de l'empresa licitadora en la direcció de projectes similars als que són objecte de contracte. Aquests serveis o treballs s'acreditaran mitjançant Certificats expedits per empreses. Específicament s'han de justificar els criteris de solvència que s'indica en la clàusula 6 del present plec.

4.- Per tal de justificar el personal adscrit al contracte: l'empresa licitadora s'ha de comprometre a adscriure durant tota l'execució del contracte, el personal que s'indica en la clàusula 6 del present plec.

5.- En cas de subcontractació, si procedeix, declaració responsable relativa a la part o parts dels serveis que seran objecte de subcontractació i si se'n té coneixement, el nom dels subcontractistes, en el ben entès que l'adjudicatària només podrà subcontractar l'estudi HAZOP en la fase de direcció i les tasques d'operació continuada i de servei d'assistència tècnica en la fase de validació.

Declaració responsable relativa a la subcontractació del servei

El/la senyor/a _____, amb NIF núm. _____
com _____ a _____ de
l'empresa _____ amb _____ NIF
núm. _____ declara, sota la seva responsabilitat, que l'empresa que
representa té la intenció de subcontractar els següents serveis de la fase de validació:

-
-

En previsió de l'establert a l'article 215.2b LCSP l'empresa, en cas de resultar adjudicatària i amb anterioritat a l'inici d'execució del contracte, haurà de comunicar per escrit les empreses que subcontractarà i aportar el document DEUC corresponent amb aquestes.

Lloc i data
Signatura

ANNEX NÚM. 2

MODEL DE MEMÒRIA TÈCNICA I/O REFERÈNCIES LA VALORACIÓ DE LES QUALS DEPEN DE JUDICIS DE VALOR. SOBRE B. EXP 08-2026

El/la Sr./Sra., amb DNI....., actuant en nom propi o com a apoderat/ada, de l'empresa, amb NIF..... segons escriptura pública atorgada davant notari de, senyor/a, en data de de amb número de protocol amb e-mail i domicili a efectes de notificació al carrer núm....., CP..... de

Que assabentat/da de la convocatòria efectuada per l'Institut Català d'Investigació Química que té per objecte el SERVEI DE DIRECCIÓ I VALIDACIÓ EN LA FABRICACIÓ D'UNA UNITAT MÒBIL D'ASSAIG DE CAPTURA DE CO₂ PER ADSORCIÓ (Expedient 08-2026) i coneixedor dels Plecs de Prescripcions Tècniques i dels Plecs de Clàusules Particulars i altra documentació que regeix la licitació, declaro comprometre'm a prestar el servei d'acord amb el plec de clàusules administratives i el plec de prescripcions tècniques.

Que declaro conèixer i que accepto en la seva totalitat els requisits tècnics mínims establerts al Plec de Prescripcions Tècniques, i que per tant aporto una MEMÒRIA TÈCNICA que inclou els següents informes:

1.- Primer informe:

L'empresa licitadora del servei objecte de contracte haurà de conèixer l'escenari del projecte a supervisar i així ho haurà d'acreditar.

El licitador ha de presentar un primer informe (màxim 15 pàgines) on faci una descripció, al seu judici, de quins són els aspectes i gestions més importants o problemàtics de l'actuació global, els riscos del projecte i la seva incidència en el progrés del mateix. Aquests aspectes poden estar relacionats amb l'afectació de l'entorn, les característiques tècniques, l'execució de la fabricació, la qualitat, la funcionalitat, etc.

2.- Segon informe:

L'empresa licitadora haurà de tenir establerta una metodologia de seguiment i control de les tasques que formen part del servei a prestar i així ho haurà d'acreditar.

El licitador ha de presentar un segon informe (màxim 15 pàgines) on faci una descripció de la metodologia de seguiment i control que emprarà a les obres a dirigir, fent referència a aquells aspectes que consideri oportuns (organigrama detallat amb funcions, coordinació amb el fabricant, anàlisi de riscos, recopilació i examen d'informació relativa a l'execució de la fabricació, ... etc.).

3.- Interlocutor/a:

Nomenem com a interlocutor/a vàlid per resoldre les qüestions derivades del funcionament general del servei la/el Sra./Sr.:

Nom i cognoms:
Adreça electrònica:
Telèfon:

Lloc i data
Signatura

És essencial que els informes no incloguin dades relatives al pressupost o estimacions de costos que es detallen en el sobre C.

MODEL D'OFERTA AVALUABLE A TRAVÉS DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES. SOBRE C. EXP 08-2026

El/la Sr./Sra., amb DNI....., actuant en nom propi o com a apoderat/ada, de l'empresa amb NIF..... segons escriptura pública atorgada davant notari de, senyor/a, en data de de amb número de protocol amb e-mail i domicili a efectes de notificació al carrer núm....., CP..... de

Que assabentat/da de la convocatòria efectuada per l'Institut Català d'Investigació Química que té per objecte el SERVEI DE DIRECCIÓ I VALIDACIÓ EN LA FABRICACIÓ D'UNA UNITAT MÒBIL D'ASSAIG DE CAPTURA DE CO₂ PER ADSORCIÓ (Expedient 08-2026) i coneixedor dels Plecs de Prescripcions Tècniques i els Plecs de Clàusules Particulars i altra documentació que regeix la contractació, es compromet a acatar-los i a realitzar-los amb estricta subjecció a les següents condicions:

A.- Proposta econòmica: Punt 4 del PPT.

CONCEPTE:	IMPORT OFERTAT (IVA exclòs)	Import de l'IVA	IMPORT TOTAL OFERTAT(IVA inclòs)
<u>SERVEI DE DIRECCIÓ</u> EN LA FABRICACIÓ D'UNA UNITAT MÒBIL D'ASSAIG DE CAPTURA DE CO ₂ PER ADSORCIÓ			
<u>SERVEI DE VALIDACIÓ</u> EN LA FABRICACIÓ D'UNA UNITAT MÒBIL D'ASSAIG DE CAPTURA DE CO ₂ PER ADSORCIÓ			
TOTAL			

B.- Millores: Punt 7 del PPT:

1. Freqüència de l'assistència a les reunions de seguiment del projecte per part de la direcció del projecte.

	Sí	No
Assistència a qualsevol convocatòria		
Assistència un cop cada 15 dies		

Assistència un cop al mes		
---------------------------	--	--

2. Experiència addicional dels següents membres del personal adscrit al contracte

	Anys experiència mínima	Anys experiència del personal adscrit al projecte
Direcció de projecte	10	
Responsable de fabricació	10	
Responsable tecnològic	5	
Responsable d'operacions	5	

Caldrà aportar justificació documental que acrediti l'esmentada experiència addicional.

3. Millores en el personal que conforma l'equip executor del projecte. Addicionalment al personal d'obligada adscripció al projecte (punt 2.3 del PPT), l'empresa licitadora aporta el següent personal addicional que suposa una millora a l'execució del contracte, tenint en compte que una mateixa persona podrà assumir diferents rols. Els rols que es podran considerar com una millora, són el següents:

	S'adscriu a l'equip executor del projecte	
	Sí	No
<u>Tecnòleg/oga de plantes pilot:</u> Experiència demostrable en operació de plantes pilot per a l'escalat de processos químics industrials, especialment en processos de descarbonització. Coneixements operatius i tècnics per implementar condicions de prova i recollida de dades.		
<u>Expert/a en gestió de recursos i anàlisi tecnològica:</u> Experiència demostrable en projectes d'R+D+i en l'àmbit de la química i la descarbonització, amb especialització en anàlisi de viabilitat tècnica i econòmica, avaluació de costos de procés, i gestió de recursos i consums.		
<u>Enginyer/a de processos per simulació amb ASPEN:</u> Experiència demostrable en eines de simulació i optimització de processos químics (ASPEN Plus o ASPEN HYSYS).		
<u>Expert/a en Anàlisi del Cicle de Vida (LCA):</u> Experiència demostrable en avaluació ambiental de processos industrials, especialment de càlcul de la		

petjada de carboni, mitjançant eines com SimaPro, GaBi o OpenLCA.		
<u>Expert/a en anàlisi de riscos HAZOP:</u> Experiència demostrable en anàlisi de riscos operatius en processos industrials. Coneixements en metodologies HAZOP i eines com RiskCurves i capacitat per conduir l'anàlisi de desviacions, riscos i accions preventives o correctives.		

Termini de validesa de l'oferta.....4 mesos

Lloc i data
Signatura

Quedaran exclosos del procediment de licitació els licitadors que presentin una oferta econòmica superior al pressupost de licitació 785.000,00 € IVA no inclòs.

ANNEX NÚM. 3

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ - CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

D'acord amb la directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Generalitat de Catalunya, les propostes es valoraran de conformitat als següents criteris:

SOBRE B. Criteris d'adjudicació la valoració dels quals requereix un judici de valor

Els licitadors han de presentar una memòria tècnica segons el model de l'annex núm. 2 del present Plec. L'oferta tècnica ha de complir els requisits mínims indicats en el Plec de Prescripcions Tècniques.

El sobre B es valorarà amb un màxim de 30 punts distribuïts de la següent manera:

1.- Primer informe es valorarà amb un màxim de 15 punts.

L'empresa licitadora del servei objecte de contracte haurà de conèixer l'escenari del projecte a supervisar i així ho haurà d'acreditar.

El licitador ha de presentar un primer informe (màxim 15 pàgines) on faci una descripció, al seu judici, de quins són els aspectes i gestions més importants o problemàtics de l'actuació global, els riscos del projecte i la seva incidència en el progrés del mateix. Aquests aspectes poden estar relacionats amb l'afectació de l'entorn, les característiques tècniques, l'execució de la fabricació, la qualitat, la funcionalitat, etc.

2.- Segon informe es valorarà amb un màxim de 15 punts:

L'empresa licitadora haurà de tenir establerta una metodologia de seguiment i control de les tasques que formen part del servei a prestar i així ho haurà d'acreditar.

El licitador ha de presentar un segon informe (màxim 15 pàgines) on faci una descripció de la metodologia de seguiment i control que emprarà a les obres a dirigir, fent referència a aquells aspectes que consideri oportuns (organigrama detallat amb funcions, coordinació amb el fabricant, anàlisi de riscos, recopilació i examen d'informació relativa a l'execució de la fabricació, ... etc.).

Es valorarà subjectivament mitjançant fórmula en dues fases segons la directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Generalitat de Catalunya.

La valoració de cada un dels 2 informes de la memòria es farà atorgant un valor numèric en funció de les següents qualificacions subjectives ordenades per ordre decreixent:

Per la valoració dels informes del sobre B es tindrà en compte el seu grau d'adequació a l'objecte del contracte i els requeriments descrits en el PPT, així com la consistència i detall que demostrï la capacitat tècnica, organitzativa i operativa del licitador per executar el projecte amb garanties de qualitat, seguretat i compliment dels terminis establerts. La valoració es farà

atorgant un valor numèric en funció de les següents qualificacions subjectives ordenades per ordre decreixent:

1.- Memòria Insuficient: La memòria no es presenta o és insuficient per no presentar detall i no complir amb els requisits dels PPT. La seva inconsistència, entesa com a falta d'adequació i/o coherència, fa que no permeti assegurar la realització òptima del subministrament demanat. En el pitjor dels casos es pot tractar d'una transcripció incompleta del Plec de Prescripcions Tècniques amb mancances importants respecte a molts elements dels requeriments tècnics mínims. La valoració serà de 0 punts.

2.- Bona Memòria: La proposta té un nivell de presentació detallat i adequat respecte als requeriments mínims dels PPT. Tot i l'existència d'algun error o mancança menor i/o inconsistència, del resultat de la seva lectura i anàlisi es dedueix, que no posa en risc el compliment de l'objecte del contracte i que es garanteix un nivell de qualitat correcte per l'execució del subministrament. Per tant, es tracta d'una memòria total o parcialment detallada en alguns aspectes i justificada en relació al que es demana. La valoració anirà de més de 0 punts fins a 5 punts.

3.- Memòria Notable: La proposta té un bon grau d'adequació i consistència amb l'objecte del contracte i permet identificar clarament tots els requisits demanats al PPT. No presenta errors, mancances ni inconsistències. En definitiva es tracta d'una memòria detallada i justificada en relació al que es demana als PPT. La valoració anirà de més de 5 punts fins a 10 punts.

4.- Memòria Excel·lent: La proposta s'ajusta perfectament a l'objecte del contracte, amb un grau d'adequació i consistència òptim. A més, la memòria presenta aportacions proactives respecte al que es demanava al PPT, per tant aporta un valor diferencial en l'execució del mateix. En definitiva es tracta d'una memòria detallada i exhaustiva i justificada en relació al que es demana als PPT. La valoració anirà de més de 10 punts fins a 15 punts.

En la memòria tècnica no s'han d'incloure imports relatius al pressupost o estimacions de costos, aquests es detallaran al sobre C.

La valoració dels criteris la valoració dels quals depengui de judicis de valor i que es valorin mitjançant la fórmula es realitza en dues fases:

1.1.- Fase de valoració:

Es valorarà la Proposició Tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteri en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, i posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent.

1.2.- Fase de puntuació:

En base als resultats obtinguts en la fase de valoració, per cada criteri i subcriteri s'aplicarà la fórmula següent per tal d'obtenir la puntuació.

$$Pop = P \times (VTop/VTmv)$$

On:

P_{op} = Puntuació de l'oferta a puntuar

P = Puntuació del criteri que surt al Plec de Clàusules Administratives Particulars

VT_{op} = Valoració Tècnica de l'oferta que es puntuarà

VT_{ov} = Valoració Tècnica de l'oferta millor valorada

L'òrgan de contractació estableix que el llindar per cada criteri qualitatiu de la Proposta Tècnica els quals depenen de judicis de valor, serà del 80 %. L'objectiu és puntuar l'excel·lència de les ofertes. Les valoracions es faran prenent valors continus, és a dir, amb decimals.

Opció 1- Si cap de les valoracions de les ofertes en la Fase de Valoració tècnica supera el llindar, no s'aplicarà la fórmula anterior, i la puntuació a atorgar al criteri serà el valor obtingut en la Fase de Valoració de les propostes tècniques.

Opció 2- Si alguna de les valoracions de les ofertes en la Fase de Valoració tècnica supera el llindar, es puntuen totes les ofertes aplicant la fórmula a totes les ofertes.

En aquests criteris de valoració l'òrgan de contractació no exceptua a cap criteri de la possibilitat de ser valorat en la fase de puntuació.

SOBRE C. Criteris d'adjudicació la valoració dels quals es produeix de forma automàtica per aplicació de fórmules

Els licitadors han de presentar una oferta d'acord amb el que es demana en el model d'oferta del sobre C de l'ANNEX NÚM. 2 del present Plec.

Es valorarà la proposició econòmica i els criteris qualitatius automàtics els quals es valoren per l'aplicació d'una fórmula.

El sobre C es valorarà amb un màxim de 70 punts distribuïts de la següent manera:

A.- Proposició econòmica: (punt 4 del PPT)

Proposició econòmica fins a 42 punts.

Quedaran exclosos del procediment de licitació els licitadors que presentin una oferta econòmica superior al pressupost de licitació de 785.000,00 € IVA no inclòs.

S'aplicarà la fórmula següent per puntuar l'oferta econòmica:

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

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

P = Punts criteri econòmic

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a valorar
IL = Import de Licitació
VP = Valor de ponderació

L'òrgan de contractació, aplica a la fórmula un valor de ponderació vinculat al pes del criteri preu en relació a la valoració total de 4, donat que s'exigeix que el servei s'executi amb un alt nivell qualitatiu atesa la seva complexitat tècnica.

El valor de ponderació varia la distància entre les puntuacions de la millor i la pitjor oferta econòmica, però manté la seva proporcionalitat, desincentivar la presentació d'ofertes temeràries. A més valor menys distància entre puntuacions.

B.- Millores (punt 7 del PPT)

1. Freqüència de l'assistència a les reunions de seguiment del projecte per part del director/a del projecte (fins a 10 punts).

Termini	Punts
Assistència a qualsevol convocatòria	10
Assistència un cop cada 15 dies	8
Assistència un cop al mes	5

2. Experiència addicional dels següents membres del personal adscrit al contracte (fins a 12 punts).

	Anys experiència mínima	
Direcció de projecte	10	Cada 3 anys addicionals d'experiència 1 punt fins a un màxim de 3 punts
Responsable de fabricació	10	Cada 3 anys addicionals d'experiència 1 punt fins a un màxim de 3 punts
Responsable tecnològic	5	Cada any addicional d'experiència 1 punt fins a un màxim de 3 punts
Responsable d'operacions	5	Cada any addicional d'experiència 1 punt fins a un màxim de 3 punts

Caldrà aportar justificació que acrediti l'esmentada experiència addicional.

3. Millores en el personal que conforma l'equip executor del projecte. Addicionalment al personal d'obligada adscripció al projecte (punt 2.3 del PPT), l'empresa licitadora aporta el següent personal addicional que aporta una millora a l'execució del contracte, tenint en compte que una mateixa persona podrà assumir diferents rols. Els rols que es podran considerar com una millora, són el següents (fins a 6 punts):

	Punts en cas d'adscriure's el personal descrit al projecte i se n'aporti documentació acreditativa
Tecnòleg/oga de plantes pilot: Experiència demostrable en operació de plantes pilot per a l'escalat de processos químics industrials, especialment en processos de descarbonització. Coneixements operatius i tècnics per implementar condicions de prova i recollida de dades.	1 punt per experiència en plantes pilot de processos químics 1 punt addicional si l'experiència és en plantes pilot per a processos de descarbonització
Expert/a en gestió de recursos i anàlisi tecno-econòmica: Experiència demostrable en projectes d'R+D+i en l'àmbit de la química i la descarbonització, amb especialització en anàlisi de viabilitat tècnica i econòmica, avaluació de costos de procés, i gestió de recursos i consums.	1 punt
Enginyer/a de processos per simulació amb ASPEN: Experiència demostrable en eines de simulació i optimització de processos químics (ASPEN Plus o ASPEN HYSYS).	1 punt
Expert/a en Anàlisi del Cicle de Vida (LCA): Experiència demostrable en avaluació ambiental de processos industrials, especialment de càlcul de la petjada de carboni, mitjançant eines com SimaPro, GaBi o OpenLCA..	1 punt
Expert/a en anàlisi de riscos HAZOP: Experiència demostrable en anàlisi de riscos operatius en processos industrials. Coneixements en metodologies HAZOP i eines com RiskCurves i capacitat per conduir l'anàlisi de desviacions, riscos i accions preventives o correctives.	1 punt

ANNEX NÚM. 4

.....
.....

....., dede.....

Senyors/es,

El/La sotasignat/da, certifica:

- ☐ Que les escriptures sol·licitades en el Plec de Clàusules Particulars reguladors d'aquesta licitació per tal d'acreditar la personalitat i capacitat del licitador no han estat modificades respecte a les que tenen en el seu poder, presentades en data.....per tal de participar en el procediment.....
- ☐ Que la targeta del número d'identificació fiscal és la que vostès ja tenen en el seu poder, presentada en data.....per tal de participar en el procediment.....
- ☐ Que els documents acreditatius de la meva representació com a signant de la proposició no han estat modificats ni revocats respecte els que tenen en el seu poder, presentades en data.....per tal de participar en el procediment....

I en prova de conformitat, se signa la present, a de de

Signatura

ANNEX NÚM 5.A

MODEL D'AVAL BANCARI

L'entitat *denominació* (en endavant, entitat avaladora), amb NIF XXXXXXXXXX i domicili al carrer XXXXXXXXXX, de *municipi i província*, codi postal XXXXX, representada per *nom, cognoms i DNI de la persona apoderada*, amb poders suficients per obligar-la en aquest acte, d'acord amb la validació de poders que consta a la part inferior d'aquest document,

Avala:

- A *nom i cognoms de la persona física avalada / denominació de la persona jurídica avalada*, amb NIF XXXXXXXXXX (en endavant, entitat avalada).
- En concepte de garantia definitiva, d'acord amb l'article 107.1 i l'article 108.1.b) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- Davant *òrgan o entitat del sector públic* amb NIF XXXXXXXXXX.
- En el marc de l'adjudicació de l'expedient de contractació XXXXXXXXXX.
- Per import de *en lletra i en xifra*.

L'entitat avaladora declara que compleix els requisits de l'article 56 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat mitjançant el Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre.

Aquest aval s'atorga solidàriament en relació amb l'obligat principal, amb renúncia expressa al benefici d'excussió i amb compromís de pagament al primer requeriment de la Caixa General de Dipòsits de la Generalitat de Catalunya, d'acord amb la normativa de contractes del sector públic i de la Caixa General de Dipòsits de la Generalitat de Catalunya.

Aquest aval s'ha de mantenir en vigor fins que *òrgan o entitat del sector públic* autoritzi la seva extinció, cancel·lació o devolució d'acord amb la normativa en matèria de contractes del sector públic.

Aquest aval s'ha inscrit al registre especial d'avalis de l'entitat el *data* amb el número XXXXXXXX.

Lloc i data

Entitat avaladora + segell

Signatura de les persones apoderades

Validació de poders per l'Assessoria Jurídica del Departament d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya, Gabinet Jurídic de la Generalitat de Catalunya o Advocacia de l'Estat. El cas de que no estiguin validats per cap dels organismes indicats la garantia ha d'estar Intervinguda per Notari.

Província	Data	Número o codi (Només Advocacia de l'Estat)

ANNEX NÚM. 5.B

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

(Intervingut notarialment de conformitat amb l'art. 197.1 bis del Reglament Notarial, Validat per l'Assessoria Jurídica de Caixa General de Dipòsits, Advocacia de l'Estat de la província o pels òrgans equivalents de les restants administracions)

Certificat número

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

ASSEGURA

A, NIF....., en
concepte de prenedor de l'assegurança, enfront de, en endavant
l'assegurador, fins a l'import de euros (...% de l'import del contracte)....., a
efectes de garantir l'exacte compliment per l'assegurador de totes i cadascuna de les obligacions
que li resultin com a conseqüència de l'adjudicació de l'execució dels serveis corresponents a
.....

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 suspesa, 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'assegurador les excepcions que puguin correspondre'l contra
el prenedor de l'assegurança.

L'assegurador assumeix el compromís d'indemnitzar l'assegurador al primer requeriment de
....., i a pagar amb caràcter incondicional i dintre, com a màxim,
dels vuit dies següents a ser requerit a fer efectiva, 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 a la liquidació del contracte i finalització
del termini de garantia.

A, el de de

Signatura:
Assegurador

ANNEX NÚM. 6

Desglossament del pressupost base de licitació

Costos directes	100.000,00 €
Costos salarials (<i>si els costos salarials formen part del cost</i>)	480.000,00€
TOTAL	580.000,00 €
Costos indirectes	100.000,00 €
Despeses generals d'estructura	35.000,00 €
Benefici industrial	70.000,00 €
TOTAL	205.000,00 €

TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes). Pressupost net.	785.000,00 €

ANNEX NÚM. 7
CONTRACTE TIPUS

<u>(NOM ENTITAT)</u> CONTRACTE TIPUS SERVEIS RELATIUS A _____ NÚM. EXPEDIENT
--

Tarragona, a _____ de 20__

REUNITS

D'una part el senyor _____, major d'edat, amb domicili a efectes d'aquest contracte a _____

I de l'altra el senyor/a _____, major d'edat, amb domicili a efectes d'aquest contracte a _____.

INTERVENEN

El primer en nom i representació de (nom entitat) (en endavant, _____), domiciliada a Tarragona al carrer _____ núm. ____, NIF _____, inscrita en _____. El senyor actua en la seva condició de _____, i especialment facultat per aquest atorgament en virtut d'escriptura de poder autoritzada pel Notari de, Sr. _____, en data ____, amb el núm. _____ del seu protocol.

El segon en nom i representació de " _____," (en endavant l'adjudicatari), domiciliada a _____, NIF _____, inscrita en el Registre Mercantil de _____ al Volum ____, foli ____, full núm. ____, inscripció _____. El senyor _____, actua en la seva condició d'apoderat de la Companyia, i especialment facultat per aquest atorgament en virtut d'escriptura de poder autoritzada pel Notari de _____, Sr. ____, el dia _____, amb el núm. _____ del seu protocol.

EXPOSEN

I.- (nom entitat) és una entitat constituïda mitjançant l'escriptura pública autoritzada en data _____ pel Notari de Sr. ____, i es regeix per la _____.

II.- D'acord amb els seus Estatuts l'objecte fonamental de (nom entitat) és _____.

III.- (nom entitat), en compliment de la finalitat per la qual va ser constituïda, ha convocat un procediment per a l'adjudicació del Contracte de servei de _____, publicant-se el corresponent anunci de convocatòria al Perfil de Contractant de (nom entitat) en data _____.

L'òrgan de Contractació de (nom entitat) competent per raó de la quantia, ha resolt, per mitjà de resolució de data _____, adjudicar el contracte esmentat en l'expositiu III, a _____.

V.- El Contractista ha acreditat davant (nom entitat) la seva capacitat i personalitat per a contractar i obligar-se i, en especial, per a l'atorgament del present Contracte, i ha constituït la fiança definitiva exigida en el Plec de Clàusules Particulars que regeixen la present contractació, la qual ha quedat a disposició de (nom entitat) als efectes previstos en aquest Contracte.

VI.- Ambdues parts procedeixen a la formalització del Contracte anteriorment esmentat, i que queda subjecte a les següents

CLÀUSULES

1.- OBJECTE

1.1.- L'objecte del Contracte el constitueix la realització dels treballs necessaris per prestar els serveis de _____, també relacionats al Plec de Prescripcions Tècniques, i en els termes contemplats al mateix.

En particular, l'objecte del contracte comprèn : _____

El present contracte s'executarà amb subjecció a la següent documentació:

- ☐ El Plec de Clàusules Particulars.
- ☐ El Plec de Prescripcions Tècniques.
- ☐ L'oferta econòmica-tècnica presentada en el sobre digital.

De la documentació que acaba d'indicar-se com a definitòria de l'objecte d'aquest Contracte, manifesten ambdues parts posseir-ne còpia exacta.

2.- PREU

L'import total del contracte es fixa en la quantitat de _____ Euros, més l'import de _____ Euros corresponent a l'Impost sobre el Valor Afegit (en endavant, l'IVA).

Aquest preu comprèn el servei de

Opcional: El preu del contracte es desglossa en els següents preus unitaris:

- [●]
- [●]
- [●]
- [●]

Al preu del contracte s'inclouen totes les partides descrites a l'oferta. Així mateix, es consideren inclosos tots els costos, riscos, beneficis i impostos, tret de l'IVA, que s'indica com a partida independent.

Opcional: (nom entitat) únicament abonarà a l'adjudicatari els serveis efectuats, sense que en cap cas (nom entitat) estigui obligada a esgotar el valor estimat del contracte/pressupost de licitació.

3.- FACTURACIÓ I FORMA DE PAGAMENT

L'adjudicatari facturarà mensualment els serveis de direcció realitzats durant el període de fabricació de la unitat mòbil, que com a màxim seran 10 mesos, a proporció de les certificacions de fabricació que s'emetin en l'Exp 09-2026. La resta de serveis, és a dir, els 4 mesos de validació, es facturaran mensualment.

El pagament es realitzarà dins del termini de trenta (30) dies a comptar des de la recepció de les prestacions o des que l'entitat contractant rebi la factura corresponent al servei, en la qual s'inclouran totes les dades que siguin necessàries d'acord amb les disposicions tributàries vigents i la descripció completa del servei realitzat.

Les factures incorporaran el codi de l'expedient i s'enviaran a invoices@iciq.es.

En cas de facturació electrònica els codis DIR de l'ICIQ són els següents:

Oficina comptable: A09019055

Òrgan gestor: A09019055

Unitat tramitadora: A09019055

La garantia del servei serà la indicada en l'apartat I del Quadre resum de Característiques del Plec de Clàusules Particulars.

4.- TERMINI D'EXECUCIÓ

4.1.- El contracte entrarà en vigor a partir de la data d'inici de fabricació de la unitat mòbil (Exp 09-2026) i es mantindrà vigent durant el procés de fabricació de la unitat, que tindrà una durada prevista 10 mesos, i continuarà vigent durant la fase de validació, que inclourà 4 mesos de funcionament continuat sense incidències per disseny inadequat o deficient o per errors durant la fabricació.

El termini d'execució del contracte es podria veure afectat durant la fase de fabricació degut a problemes de subministrament de materials i equips o per causes imputables a desviacions/incoherències tècniques en el disseny que afectessin al correcte funcionament de la unitat detectades durant la fabricació de la unitat mòbil. En aquest cas, no s'aplicaran penalitzacions respecte al termini d'execució del contracte, però tampoc implicarà modificacions en l'import d'adjudicació.

4.2.- No es contempla la possibilitat de prorrogar el present contracte, essent que el mateix finalitzarà la seva vigència en el termini previst a l'apartat anterior.

4.3.- El lloc de realització de les prestacions serà l'establert a l'apartat E del Quadre de Característiques del Plec que regeix el contracte.

5.- GARANTIA DEFINITIVA

5.1.- L'adjudicatari ha constituït garantia definitiva per import de [●] euros. Aquest import correspon al percentatge sobre l'import d'adjudicació establert a l'apartat H del Quadre de Característiques i segons indicat al Plec de Clàusules Particulars que regeix el contracte.

5.2.- La garantia és solidària i executiva a primer requeriment amb obligació incondicional i renúncia expressa i solemne a tota excepció i reserva, i entre d'altres el benefici d'excussió, ordre i divisió.

5.3.- La garantia respondrà de l'exacte compliment per part del contractista de totes i cadascuna de les obligacions que li corresponguin segons preveu el present contracte, i estarà vigent fins el venciment del termini de garantia i acomplert satisfactòriament el contracte, o resolt aquest per causes no imputables al contractista i seguint el procediment establert al mateix.

La garantia constituïda respondrà d'una eventual resolució del contracte, de la imposició de penalitzacions, del rescabament de qualsevol dels danys i perjudicis derivats de l'incompliment de les obligacions del contractista, amb caràcter general, del compliment defectuós de totes les obligacions que corresponen al contractista.

5.4.- En qualsevol dels supòsits previstos en el paràgraf anterior, (nom entitat) podrà procedir lliurement, i per la seva exclusiva determinació, contra la garantia constituïda i disposar, en conseqüència, de les quantitats que corresponguin, tot això sense perjudici de les accions, reclamacions o recursos dels que el contractista es cregui assistit, els quals, malgrat tot, no suspendran en cap cas, la lliure disponibilitat de la garantia per (nom entitat), ja que l'única obligació seria la de reintegrar en el seu dia les sumes disposades si així resultés procedent.

5.5.- En cas d'insuficiència de l'import de la garantia per cobrir els danys i perjudicis soferts per (nom entitat), aquesta podrà en tot cas reclamar al contractista la diferència no coberta per la garantia, podent descomptar, si escau, les quantitats pendents d'abonament al contractista. La resta es satisfarà pel contractista directament i de forma immediata a la reclamació efectuada per (nom entitat).

6.- OBLIGACIONS LABORALS I FISCALS

6.1.- Caldrà que en tot moment, el contractista estigui al corrent de les obligacions que com a empresa li corresponguin en matèria fiscal, laboral, de Seguretat Social, sindical i de Seguretat i Salut, i serà estrictament i rigorosament responsable, amb caràcter exclusiu i sense cap càrrec per compte de (nom entitat), de l'incompliment de qualsevol d'aquestes obligacions.

6.2.- D'acord amb la Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de Riscos Laborals i pel Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, que desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de Riscos Laborals, l'adjudicatària està obligada al compliment de la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals. En particular, l'adjudicatari donarà compliment allò previst en el Plec de Clàusules Particulars en relació a aquesta matèria.

6.3.- L'adjudicatari es compromet a exercir de manera real, efectiva i continuada el poder de direcció inherent a la mateixa en la seva condició d'ocupador en relació amb la seva plantilla, assumint en exclusiva respecte del personal assignat a l'execució del Contracte tot el relacionat amb la negociació i pagament de retribucions salarials, afiliacions i cotitzacions a la seguretat social i pagament de prestacions, permisos, llicències, vacances, substitucions, prevenció de riscos laborals, règim disciplinari, relacions sindicals, i tots els altres drets i obligacions que es derivin dels contractes de treballs propis.

6.4.- La relació entre les parts té caràcter exclusivament mercantil, i no hi ha vincle laboral entre (nom entitat) i el personal del contractista encara que hagi de realitzar tasques en les instal·lacions de (nom entitat). Per tant, emparat en l'existència d'aquest contracte o del seu compliment, el personal del contractista no podrà ser considerat ni de fet ni de dret empleat de (nom entitat), atès que dependrà únicament de la direcció de l'esmentada empresa a tots els efectes, inclosos, per tant, els aspectes laborals i de Seguretat Social.

Serà el contractista qui assumeixi la direcció i organització dels treballs, imparteixi, si escau, ordres i instruccions de treball als seus treballadors, i assumeixi les obligacions retributives i de cotització pròpies de l'empresari.

7.- COMPROMÍS MEDIAMBIENTAL I BONES PRÀCTIQUES

El contractista garanteix a (nom entitat) un alt nivell de conducta mediambiental en l'execució de les prestacions objecte d'aquest Contracte, sent el contractista plenament responsable del compliment de tota la normativa mediambiental que li sigui aplicable amb caràcter exclusiu i amb tota indemnitat de (nom entitat), i es compromet a realitzar les accions necessàries per maximitzar l'eficiència energètica i la minimització de l'impacte ambiental, d'acord amb la documentació adjunta al present Contracte i la normativa vigent en cada moment.

8.- RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

8.1.- Amb subjecció al que disposa aquest contracte, cada part ha de respondre per l'incompliment, total o parcial, de qualsevol de les seves obligacions derivades del present contracte, i haurà d'indemnitzar a l'altra per qualsevol danys i perjudicis efectius causats per l'incompliment.

La responsabilitat i obligació d'indemnització aquí establertes s'entenen sense perjudici de la facultat de resolució del contracte i de les penalitzacions previstes en la següent clàusula.

En particular, el contractista serà responsable de qualsevol pèrdua, deteriorament o pèrdua de valor dels equips propietat de (nom entitat) necessaris per a l'execució del contracte, així com de qualsevol dany o perjudici, directe o indirecte, ocasionat a tercers o les pròpies instal·lacions i béns de (nom entitat), que pugui produir-se en fase d'execució del contracte i fins a la seva recepció per part de (nom entitat).

Serà així mateix responsable de la qualitat dels béns subministrats, així com de les conseqüències que es dedueixin per a (nom entitat) o per a tercers per les omissions, errors o mètodes inadequats en l'execució del Contracte.

8.2.- De la mateixa manera hauran de ser assumides pel contractista les responsabilitats, que puguin derivar-se per danys de caràcter ambiental, d'acord amb el que disposa la Llei 26/2007, de 23 d'octubre, de responsabilitat mediambiental i la Llei 11 / 2014, de 3 de juliol, per la qual es modifica la Llei 26/2007, de 23 d'octubre, de responsabilitat mediambiental.

8.3.- Serà a càrrec del contractista l'import de les sancions que fossin imposades a (nom entitat) com a conseqüència de l'incompliment o inobservança, per part del contractista, de les condicions establertes en la documentació que revesteix caràcter contractual, en les llicències, autoritzacions o permisos, així com per l'incompliment o inobservança de la normativa municipal, autonòmica o estatal aplicable.

8.4.- La valoració d'aquests danys i perjudicis la comunicarà cada part a l'altra, segons que correspongui, qui tindrà un termini de trenta (30) dies naturals per fer un descàrrec de responsabilitat. Altrament, es considerarà acceptada la valoració per la part a qui es reclama, i la part reclamant li emetrà la corresponent factura.

9.- RÈGIM DE PENALITZACIONS

9.1.- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions contractuals, donarà lloc a la imposició de les penalitzacions establertes en el Plec de Clàusules Particulars que regeix el present contracte.

9.2 Les penalitzacions previstes en el present apartat tenen caràcter acumulatiu i no substitutiu.

A l'efecte del que preveu l'article 1.153 del Codi Civil, el contractista, a més de satisfer la penalització en els termes que preveu el paràgraf següent, haurà de complir les obligacions l'incompliment o retard de en l'execució de les quals es penalitza.

Les penalitzacions es detrauran de les quantitats pendents de pagament. En cas que no hi hagi quantitats pendents de pagament, les penalitzacions es faran efectives amb càrrec a la garantia definitiva prestada, si és que aquesta existís. En el cas que les penalitzacions s'hagin fet efectives amb càrrec a la referida garantia, el contractista estarà obligat a ampliar la garantia en la quantitat que correspongui fins que aquesta assoleixi el valor del 5% de l'import d'adjudicació.

L'aplicació i el pagament de les penalitzacions no exclouen la indemnització a què (nom entitat) pugui tenir dret per danys i perjudicis ocasionats amb motiu de l'incompliment imputable al contractista.

10.- RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

10.1.- El present contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes establertes al Plec de clàusules particulars que regeix aquest contracte.

10.2.- Conseqüències de la resolució

La resolució contractual, amb independència de la causa que l'hagi originat, s'entendrà sense perjudici dels drets adquirits, les responsabilitats contraïdes per falta de pagament, l'obligació d'indemnització per danys i perjudicis, o d'aquells altres drets i obligacions originades i que siguin exigibles, bé en el moment de la resolució, bé que continuïn sent-ho després d'aquesta, segons el que estableix el present contracte.

Així mateix, la resolució o terminació del contracte no afectarà les obligacions establertes per a les parts que, de conformitat amb la seva naturalesa o els termes d'aquest contracte, hagin de sobreviure a la seva finalització, especialment l'obligació de confidencialitat.

A la finalització del contracte, el contractista tornarà a (nom entitat) tota la documentació i materials que, en el seu cas, li hagin estat lliurats per (nom entitat) i que aquell tingués en el seu poder, havent de complir en tot cas el deure de confidencialitat i secret al qual refereix la clàusula de confidencialitat.

La terminació del contracte per qualsevol causa diferent del transcurs del termini pactat o del mutu acord, només donarà lloc a la compensació a favor de contractista dels danys i perjudicis que li hagin estat causats mitjançant aquesta terminació quan la mateixa hagi estat conseqüència de l'incompliment per part de (nom entitat) de les obligacions que li incumbeixen en virtut d'aquest Contracte.

11.- SUBCONTRACTACIÓ I CESSIÓ DEL CONTRACTE

El règim de la subcontractació i cessió és aquell regulat al Plec de Clàusules Particulars que regeix el contracte.

12.- RECEPCIÓ DELS TREBALLS I TERMINI DE GARANTIA. PÒLISSA DE RESPONSABILITAT CIVIL

12.1.- L'execució del contracte es realitzarà sota el risc i ventura del contractista.

12.2.- L'adjudicatari garanteix a (nom entitat) que els serveis realitzats per donar compliment a l'objecte del present contracte són conformes a les especificacions pactades per les parts.

12.3.- Un cop realitzada la prestació descrita en el present contracte, comprovada la seva adequació als requeriments tècnics i a l'oferta presentada per l'adjudicatari, i, en el seu cas, lliurada la documentació corresponent s'aixecarà la corresponent acta de recepció dels treballs, moment a partir del qual s'iniciarà el còmput del termini de garantia, el qual s'estableix en [●].

En el cas que en el moment d'aixecar l'acta de recepció sorgissin incidències en relació als treballs realitzats, no s'entendrà recepcionada, sinó que s'atorgarà un termini màxim de deu (10) dies naturals al contractista perquè procedeixi a esmenar les deficiències detectades.

Transcorregut el termini indicat al paràgraf anterior, es duran a terme les oportunes actuacions dirigides a comprovar la conformitat dels treballs i consegüent recepció.

12.4.- L'acta de recepció dels treballs haurà de ser emesa per part d'(nom entitat) en el termini de 15 dies hàbils a comptar de la data de lliurament de la documentació corresponent, així com qualsevol altra documentació que es pugués requerir per part d'(nom entitat).

Transcorreguts els citats terminis sense que (nom entitat) hagi procedit a emetre la corresponent acta de recepció dels treballs o serveis executats, aquests es consideraran rebuts.

12.5.- Així mateix, durant la vigència del contracte, el contractista s'obliga a mantenir vigent una pòlissa d'assegurances de Responsabilitat Civil amb un límit mínim de 785.000 Euros.

La vigència de les pòlisses d'assegurances de responsabilitat civil esmentada al paràgraf anterior s'haurà d'acreditar, durant tot el termini de vigència del contracte incloses les possibles pròrrogues, aportant davant òrgan de contractació, còpia del rebut corresponent al pagament d'aquesta.

13.- CONFIDENCIALITAT I COMPLIMENT DE LA LLEI ORGÀNICA DE PROTECCIÓ DE DADES

L'adjudicatari declara conèixer i s'obliga al compliment d'allò previst a les clàusules 28 i 29 del Plec de Clàusules Particulars en matèria de protecció de dades de caràcter personal.

Així mateix, l'empresa adjudicatària estarà obligada a respectar el caràcter confidencial de tota aquella informació a la que tingui accés en els termes establerts a la clàusula 30 del Plec de Clàusules Particulars.

14.- ORGANITZACIÓ. PERSONES INTERLOCUTORES DE LES PARTS CONTRACTANTS

14.1.- Per al compliment de les obligacions que deriven del present contracte, el contractista designa un interlocutor amb la capacitat, coneixements i experiència suficients als efectes de supervisar, coordinar i vetllar per la correcta prestació a executar, i exercir les tasques d'interlocució amb (nom entitat) per al seguiment de l'execució del contracte.

Per la seva part, (nom entitat) designa una persona responsable per al seguiment de l'execució dels treballs, amb atribucions suficients per definir i analitzar el detall dels treballs a realitzar, així com coordinar-los, i validar el resultat final de la prestació executada.

Les persones designades en nom de (nom entitat) i del contractista són les següents:

Per l'adjudicatari: Sr./Sra. [●]

Per (nom entitat): Sr./Sra. [●]

(nom entitat) podrà sol·licitar en qualsevol moment la substitució de l'interlocutor designat pel contractista, sempre que hi hagi una causa justificada. En aquest cas, l'adjudicatari proposarà un substitut amb un perfil adequat en un termini d'un dia hàbil des de la notificació de la sol·licitud de substitució.

14.2.- Si s'escau, l'adjudicatari garantirà en l'àmbit de les seves possibilitats, l'assignació als treballs objecte del present contracte a una plantilla estable i amb una baixa rotació de personal, exceptuant els casos en que per motius, justificats, a petició de (nom entitat) o del propi adjudicatari, es consideri necessària la substitució de determinades persones.

14.3.- (nom entitat) tindrà la facultat d'inspeccionar i de ser informada del procés d'execució de les prestacions objecte del contracte, podent sol·licitar la documentació relativa a la preparació, gestió i control de les mateixes, a fi i efecte de verificar les característiques tècniques de la prestació realitzada. Així mateix, podrà dur a terme els sistemes de control de qualitat que consideri oportuns i dictar les directius que consideri necessàries per a l'estricta compliment del present contracte.

15.- MODIFICACIÓ CONTRACTUAL

El present contracte podrà ser modificat d'acord amb allò previst a l'apartat Q del Quadre de Característiques i a la Clàusula 27 del Plec de Clàusules Particulars que regeix el contracte.

16.- RÈGIM JURÍDIC

El Contracte queda subjecte a la legislació civil, mercantil i processal espanyola, sense perjudici de què li siguin d'aplicació les normes contingudes a la Subsecció 4^a, de la Secció 3^a, del Títol I del Llibre II, de la LCSP, relatives a les modificacions contractuals.

Així mateix, aquest contracte queda sotmès a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, i particularment al 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 (en endavant, RGPD) i a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (en endavant, LOPDgdd) i aquella normativa que la desenvolupi, quedant l'adjudicatari sotmès a dita normativa

17.- JURISDICCIÓ

L'ordre jurisdiccional civil serà competent per a resoldre les controvèrsies entre les parts en relació als efectes, compliment i extinció del contracte objecte d'aquesta licitació, d'acord amb allò previst a l'article 27 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic. Les parts, cas d'exercitar accions judicials, se sotmeten expressament a la jurisdicció i competència dels

Jutjats i Tribunals de la ciutat de Tarragona, amb renúncia a qualsevol altre fur que pogués correspondre'ls.

I, perquè així consti, es signa per duplicat el present document, en el lloc i data de l'encapçalament, o bé, en cas de signar-se electrònicament, en la data que consti en la darrera signatura electrònica.

(nom entitat)

L'ADJUDICATARI

Sr.- _____

Sr./a- _____