

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS RELATIU A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE GASOS DE LABORATORI I MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS PER ALS LABORATORIS D'INVESTIGACIÓ DE LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA EN ENERGIA DE CATALUNYA (IREC)

PROCEDIMENT OBERT NO SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA

EXPEDIENT Nº 24-0218

QUADRE RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A. OBJECTE DEL CONTRACTE

Descripció: Contracte de subministrament de gasos purs, mescles de gasos i líquids criogènics (incloent els envasos) necessaris per al desenvolupament de les activitats de recerca pròpies de la Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya (en endavant, IREC), així com la prestació del servei del manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions de gasos a pressió i de líquids criogènics, i el manteniment i calibratge del sistema d'alarmes de detecció gasos a fi de garantir la seguretat, el correcte funcionament i el control de les instal·lacions, i dels elements de seguretat associats a aquestes instal·lacions de l'IREC.

Lots: No

Motiu: L'objecte del contracte no admet divisió en lots. La contractació de les prestacions objecte del contracte està configurada com una única unitat funcional. Atenent l'article 99 de la LCSP, el fet de dividir la licitació en lots podria comportar que l'execució del contracte merita excessivament difícil i onerosa des d'un punt de vista tècnic. La naturalesa del contracte es refereix no només al subministrament de gasos i líquids criogènics, sinó també al manteniment de la instal·lació de gasos als laboratoris de l'IREC i els serveis de telemonitorització dels gasos que permet una compra automatitzada i centralitzada dels gasos mes utilitzats, garantint-ne la disponibilitat pels laboratoris minimitzant l'emmagatzematge. En aquest sentit les prestacions han d'estar coordinades i estan materialment vinculades entre si, són afins objectivament i tenen una relació de complementaritat que les configura com una unitat funcional.

En efecte, la consecució d'objectius d'eficàcia i eficiència en el subministrament es podrà maximitzar si l'adjudicació es troba centralitzada per un únic licitador. Si no fos així, recauria sobre l'IREC la tasca de coordinació derivada de pluralitat de contractistes, la qual cosa generaria inconvenients significatius i riscos de seguretat a la instal·lació.

Codi CPV:

24100000-5 Gasos

50000000-5 Serveis de reparació, manteniment i instal·lació.

50531200-8 Serveis de manteniment d'aparells de gas.

B. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

Valor estimat del contracte: 205.945,20 Euros (IVA exclòs)

Contracte de subministrament de gasos de laboratori i manteniment d'instal·lacions per als laboratoris d'investigació de la fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC)	
Descripció	IMPORT TOTAL
Subministrament de gasos purs, mesclades de gasos i líquids criogènics (incloent els envasos), prestació del servei del manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions de gasos a pressió i de líquids criogènics, i el manteniment i calibratge del sistema d'alarmes de detecció de gasos a instal·lacions de l'IREC. (PBL IVA Inclòs).	103.830,71 Euros
Modificacions previstes en cas d'executar-se el primer any: a) Segon DEWAR i increment consums de Nitrogen Líquid, per import màxim de 1.663,75 Euros (IVA Inclòs), i amb el límit del 1,6% del preu del contracte. b) Increment consums de gasos, per import màxim de 19.102,39 Euros (IVA Inclòs), i amb el límit del 18,4% del preu del contracte.	20.766,14 Euros
Pròrroga: Subministrament de gasos purs, mesclades de gasos i líquids criogènics (incloent els envasos), prestació del servei del manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions de gasos a pressió i de líquids criogènics, i el manteniment i calibratge del sistema d'alarmes de detecció de gasos a instal·lacions de l'IREC. (Import corresponent al PBL IVA Inclòs en cas de no executar-se modificacions el primer any de contracte).	103.830,71 Euros
Modificacions previstes segon any: a) Segon DEWAR i increment consums de Nitrogen Líquid, per import màxim de 1.663,75 Euros (IVA Inclòs), i amb el límit del 1,6% del preu del contracte. b) Increment consums de gasos, per import màxim de 19.102,39 Euros (IVA Inclòs), i amb el límit del 18,4% del preu del contracte.	20.766,14 Euros
TOTAL (IVA Inclòs)	249.193,69 Euros
TOTAL IVA	43.248,49 Euros
TOTAL VEC (IVA Exclòs)	205.945,20 Euros

Per calcular el Valor Estimat del Contracte: S'ha partit del pressupost base de licitació calculat en base a preus unitaris, i s'ha inclòs el valor de les possibles pròrrogues i modificacions, de conformitat amb l'indicat a l'informe 2/2020 de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya.

Aquest valor fa referència a l'import global i màxim del contracte, tenint en compte la seva durada màxima. En particular, i al no poder conèixer el moment en el que es produiran les modificacions del contracte aquestes s'han inclòs en el primer any, calculant l'import màxim que el contracte pot assolir, tenint en compte totes les modificacions a l'alça previstes.

C. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ, PREUS I FACTURACIÓ

Pressupost base de licitació: 103.830,71 Euros (IVA inclòs)

Contracte de subministrament de gasos de laboratori i manteniment d'instal·lacions per als laboratoris d'investigació de la fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC)			
Descripció	Pressupost (IVA exclòs)	Import IVA (21%)	Pressupost (IVA inclòs)
Subministrament de gasos purs, mescles de gasos i líquids criogènics (incloent els envasos), prestació del servei del manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions de gasos a pressió i de líquids criogènics, i el manteniment i calibratge del sistema d'alarmes de detecció de gasos a instal·lacions de l'IREC.	85.810,50 Euros	18.020,21 Euros	103.830,71 Euros

S'entendran incloses en aquest import totes aquelles despeses accessoris o complementàries que realitzi l'empresa adjudicatària en l'execució de l'objecte del contracte tals com transport, despeses de desplaçament, dietes, assegurances, tributs i qualsevol altre cost que s'estimi necessari per a la correcta execució de l'objecte del contracte previst en el present Plec.

Sistema de determinació: Import determinat mitjançant preus unitaris, d'acord amb l'article 102.4 de la LCSP en relació amb l'article 16.3.a) de la LCSP, que s'ha calculat amb les estimacions dels subministraments i prestacions a realitzar durant l'execució del contracte, al obligar-se el contractista a lliurar una pluralitat de béns de manera successiva i per preu unitari sense que la quantia total es defineixi amb exactitud al moment de perfeccionar el contracte, per estar subordinats els lliuraments a les necessitats de l'adquirent.

D'acord amb l'informe 26/2023 de la Junta Consultiva de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya "sempre que es tracti del subministrament de béns mobles, que siguin productes finals, el preu dels quals es determina en el mercat i que s'adquireixi per preu unitari, no és exigible als òrgans de contractació el desglossament amb el nivell de detall exigít per l'article 100.2 LCSP, en la mesura que aquells costos ja vindran incorporats"

D'acord amb l'article 100 de la LCSP per a l'elaboració d'aquest pressupost s'han tingut en compte els preus de mercat, així com els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses, que el contractista hagi de realitzar per al compliment de les prestacions que es deriven de l'objecte del contracte, determinant així el preu unitari màxim a oferir per a cada prestació recollit a l'Annex 9 d'aquest PCAP.

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33ª de la LCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte, condicionat a la quantitat de subministraments i serveis que efectivament realitzi l'empresa contractista, aplicant els corresponents preus unitaris.

L'IREC no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats de l'IREC i aplicant els preus unitaris corresponents.

Facturació: El contractista, i sempre prèvia conformitat d'IREC amb els subministraments i els serveis realitzats en execució del contracte, emetrà les factures i el pagament es realitzarà segons el previst en la clàusula 6 del Plec de Prescripcions Tècniques.

Finançament: Les partides pressupostàries de l'IREC a les quals s'imputarà el crèdit necessari per abonar el pagament corresponent al present contracte son les D/2210089 i D/2130001 de l'exercici 2024 i 2025.

D. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE I PRÒRROQUES

Durada: Un (1) any a comptar des de l'endemà de la data de formalització del contracte.

Possibilitat i durada de les pròrroques: Sí, d'un (1) any.

Durada màxima del contracte, pròrroques incloses: Dos (2) anys.

Termini per efectuar el preavis per prorrogar el contracte: 2 mesos d'antelació a la data de finalització de la durada del contracte.

Termini per efectuar els subministres: Els terminis màxims per a l'entrega de cada comanda son els definits al Plec de Prescripcions Tècniques en funció de la tipologia de producte. El licitador podrà millorar aquest terminis d'acord amb l'establert a l'Annex 3, en cas d'oferir la millora d'aquest termini l'ofert per l'adjudicatari passarà a ser el termini màxim d'entrega.

Execució dels serveis: Al llarg de la durada del contracte i les seves eventuais pròrroques.

E. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Forma de tramitació de l'expedient: Ordinària

Forma de tramitació de la despesa: Ordinària

Procediment d'adjudicació: Obert no subjecte a regulació harmonitzada

F. ADMISSIBILITAT DE VARIANTS I MILLORES

Variants: No.

Millores: Sí, com a criteri d'adjudicació.

G. CONDICIONS DE CAPACITAT

Veure clàusula 9 del Plec

H. LLIURAMENT I LLOC D'EXECUCIÓ

Termini i lloc de lliurament i execució: L'empresa contractista està obligada a subministrar els béns objecte del contracte en els terminis definits a l'apartat D del quadre de característiques, així com a prestar els serveis. Un cop signat el contracte, el responsable del contracte facilitarà el calendari, les persones de contacte i característiques d'accessibilitat de l'edifici.

L'adjudicatari serà responsable dels deures de custòdia i emmagatzematge dels béns que haurà de subministrar fins a la recepció dels mateixos per part de l'IREC.

El lliurament i el manteniment dels béns objectes del contracte i l'execució dels serveis es realitzarà a la seu de l'IREC al carrer Jardins de les Dones de Negre, 1, 2a planta, 08930 Sant Adrià de Besòs (Barcelona).

D'acord amb l'indicat a l'apartat 4.1.2) del PPT, en el cas de trasllat del DEWAR a les instal·lacions provisionals de l'IREC a l'ETSEIB caldrà fer el lliurament a l'edifici DSPE de l'ETSEIB de la UPC a l'Avinguda Diagonal, 647, 08028 de Barcelona, entrada per Carrer Pau Gargallo.

Es realitzarà una visita a les instal·lacions de l'IREC per als potencials licitadors en els termes previstos a l'apartat 2 del Plec de Prescripcions tècniques, per a poder realitzar la visita serà necessari sol·licitar-ho amb com a mínim 24 hores d'antelació, mitjançant correu electrònic a licitacions@irec.cat, indicant nom, cognoms i DNI del representant de l'empresa. S'informarà oportunament de la data i hora de la visita mitjançant la plataforma de serveis de contractació.

Recepció: L'adjudicatari haurà d'entregar al personal de l'IREC una llista (còpia de l'albarà) que inclogui com a mínim la tipologia de subministrament, el número d'envasos si correspon i la data de subministrament, al moment d'entrega dels subministraments, i en el termini de 24 hores ho haurà de fer arribar en format PDF.

En el seu cas, a petició de l'òrgan de contractació, les reunions presencials es realitzaran a la Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC) a la seu al carrer Jardins de les Dones de Negre, 1, 2a planta, 08930 Sant Adrià de Besòs (Barcelona).

I. TERMINI DE GARANTIA

Sí. Termini mínim de (1) any de garantia per al subministraments i de dos (2) anys de garantia per a les actuacions de manteniment realitzades.

J. UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Responsable: Albert Llorente Mola, Responsable dels laboratoris de l'IREC.

Unitat encarregada: Advanced Materials Laboratory

K. MESA DE CONTRACTACIÓ

Mesa de Contractació: Sí, amb la composició següent:

Presidenta: Sra. Yolanda Lara, Cap de comptabilitat i finances, o persona que la substitueixi.

Secretària: Sra. Mónica Jiménez, Cap de Servei jurídic o persona que la substitueixi.

Vocal 1: Sr. Roger Rosell, Assessoria Jurídica o persona que el substitueixi.

Vocal 2: Sr. Mario Moreno, Responsable de Compres, o persona que el substitueixi.

Vocal 3: Sr. Francesc Valls, Responsable de Manteniment o persona que el substitueixi.

L. SERVEI D'INFORMACIÓ I DE RESOLUCIÓ DE CONSULTES

Sol·licitud d'informació addicional: Les persones interessades en el procediment de licitació poden adreçar-se a IREC per sol·licitar informació addicional sobre els Plecs o la resta de documentació complementària, el qual la facilitarà almenys sis (6) dies abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que ho hagin demanat almenys 12 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions. Per facilitar la identificació del procediment objecte de la consulta, en l'assumpte haurà de constar el número de l'expedient de referència. IREC publicarà en el seu perfil de contractant <https://contractaciopublica.cat/es/perfils-contractant/detall/IREC> a la Plataforma de contractació pública de la Generalitat de Catalunya la informació relacionada amb l'estat de tramitació del present procediment, incloent els pertinents aclariments que tindran caràcter vinculant.

M. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

Els licitadors hauran de manifestar el compliment dels requisits de solvència referits a continuació. L'acreditació del seu compliment resultarà preceptiva per a aquell licitador que sigui proposat adjudicatari.

a. Volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres (3) els últims exercicis tancats en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes, que haurà de ser almenys igual a l'import del Valor Estimat del Contracte, en subministraments iguals o similars als subministraments objecte del contracte.

Mitjans d'acreditació:

- a. Aportació dels comptes anuals dels exercicis dels 3 anys aprovats i dipositats en el Registre Mercantil o en el registre oficial en què hagi d' estar inscrit. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en registres oficials podran presentar, com a mitjà alternatiu, els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats. En el cas que la data de creació o inici de les activitats de l' empresa licitadora sigui inferior a un any haurà d'aportar la documentació acreditativa corresponent.

N. SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

Els licitadors hauran de manifestar el compliment dels requisits de solvència referits a continuació. L'acreditació del seu compliment resultarà preceptiva per a aquell licitador que sigui proposat adjudicatari.

- a. Relació dels principals subministraments realitzats en el curs dels últims tres (3) anys que inclogui l'import, dates i destinatari, públic o privat, dels mateixos, sempre que siguin d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte. Els empresaris hauran d'acreditar haver executat un contracte de subministrament de gasos purs, mesclades de gasos i líquids criogènics (incloent els envasos), que inclogui la prestació del servei del manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions de gasos a pressió i de líquids criogènics, i el manteniment i calibratge del sistema d'alarmes de detecció de gasos, amb pressupost no inferior al 70% del Valor Estimat del Contracte (IVA exclòs) en els darrers 3 anys.
- b. Disposar de les següents certificacions acreditatives del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental:
- UNE EN-ISO 9001:2008 Sistemes de Gestió de la Qualitat, o equivalent.
 - UNE EN-ISO 14001:2004 Sistemes de Gestió Ambiental, o equivalent.

Mitjans d'acreditació:

a. La relació dels subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan de contractació si el destinatari és una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest.

En els certificats haurà de constar l'import dels treballs, l'objecte contractual, el nom del client i l'any d'execució. A falta dels certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat dels documents obrants en poder d'aquest que acreditin la realització de la prestació.

Per al cas d'empreses de nova creació, entenent per tal aquella empresa amb una antiguitat inferior a cinc anys, si el contracte no està subjecte a regulació harmonitzada, la seva solvència tècnica es podrà acreditar per qualsevol dels mitjans que s'indiquen a l'article 90.4 de la LCSP, sense que li sigui aplicable el requisit relatiu a l'execució d'un nombre determinat de subministraments.

b. Aportació dels certificats. L'òrgan de contractació reconeixerà els certificats equivalents expedits pels organismes establerts en qualsevol Estat membre de la UE i també acceptarà altres proves de mesures equivalents de garantia de la qualitat que presentin els empresaris.

O. DATA MÀXIMA DE PRESENTACIÓ D'OFERTES

Data i hora límit de presentació d'ofertes: 15 d'abril de 2024 fins a les 14:00:00 hores.

Les ofertes es mantindran des de l'endemà del dia següent al que siguin obertes fins a: 2 mesos.

P. FORMAT DE PRESENTACIÓ D'OFERTES I OBERTURA

Presentació electrònica d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Sí

Les ofertes s'han de presentar, a través de tres sobres en format digital que es denominaran "Sobre 1, Sobre 2 i Sobre 3", mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible al web: <https://contractaciopublica.cat/es/perfiles-contractant/detall/1478177>

☒ Sobre 1: Documentació administrativa i acreditativa del compliment dels requisits previs

☒ Sobre 2: Proposta tècnica per a l'execució del contracte, la qual ha de complir amb els requeriments previstos en el plec de prescripcions tècniques i ha de permetre valorar els criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor.

☒ Sobre 3: Oferta econòmica i altres criteris valorables mitjançant l'aplicació de fórmules, segons el model previst a l'annex 2 del present Plec i altra documentació necessària.

OBERTURA DEL SOBRE 1

Data: 17 d'abril de 2024 a les 12:00:00h en acte no públic.

OBERTURA DEL SOBRE 2

Data: 22 d'abril de 2024 a les 12:00:00h en acte no públic.

OBERTURA DEL SOBRE 3

Data i hora: Es comunicarà oportunament mitjançant el perfil del contractant.

Q. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Criteris d'adjudicació: segons annex 3 del present Plec.

R. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Modificació del contracte: Si, per causes previstes d'acord amb l'article 204 de la LCSP:

- a) Per la necessitat d'un segon recipient d'emmagatzematge per a nitrogen líquid, tipus Dewar, per al sistema d'extinció primari de la cambra climàtica de l'equip d'investigació de Power Systems, i el subministrament del nitrogen líquid necessari per al seu funcionament, amb les característiques que es recullen a l'apartat 4.1.2) del PPT i d'acord amb els preus unitaris oferts per l'adjudicatari i amb el límit del 1,6% del preu del contracte.

D'acord amb l'apartat 204.1.b) les modificacions previstes no poden incloure nous preus unitaris, motiu pel qual es requereix a les empreses licitadores incloguin en la seva oferta els preus unitaris per d'un segon recipient d'emmagatzematge per a nitrogen líquid, tipus Dewar, per al sistema d'extinció primari de la cambra climàtica de l'equip d'investigació de Power Systems, i el

subministrament del nitrogen líquid necessari per al seu funcionament, amb les característiques que es recullen a l'apartat 4.1.2) del PPT.

- b) Per increment de les necessitats de consum de gasos tècnics i líquids criogènics derivats de la instal·lació de nous laboratoris a l'IREC i/o la assumpció de nous projectes d'investigació per part de l'IREC que resultin en un consum de gasos per sobre de l'estimat. D'acord amb la disposició addicional 33a de la LCSP i amb el límit del 18,4% del preu del contracte.
D'acord amb l'indicat a l'article 301.2. de la LCSP es podrà incrementar el número d'unitats a subministrar fins al 10% del preu del contracte, a que es fa referència en l'article 205.2.c).3º, sense que sigui necessari tramitar el corresponent expedient de modificació.

D'acord amb l'indicat a l'article 204 de la LCSP l'import de les modificacions previstes no supera el 20% del preu inicial del contracte, en atenció a que en aquest moment es desconeix el preu inicial del contracte s'ha utilitzat per al càlcul el pressupost base de licitació, d'acord amb l'indicat a l'informe 2/2020 de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya.

S. REVISIÓ DE PREUS

Revisió de preus: No

T. SUBCONTRACTACIÓ I CESSIÓ DEL CONTRACTE

Subcontractació: Sí

Cessió del contracte: Sí.

U. GARANTIA PROVISIONAL

Garantia provisional: No

V. GARANTIA DEFINITIVA

Garantia definitiva: Sí

Import: 5% del preu final ofert per l'adjudicatari, IVA exclòs (vegeu clàusula 19 del present Plec).

Formes de constitució: veure clàusula 19.2 del present Plec.

W. MODEL D'OFERTA RELATIVA ALS CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT FÓRMULES

Segons l'annex 2 del present Plec.

X. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Condicions especials d'execució:

- L'adjudicatari ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'IREC derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte, segons l'establert a la clàusula 30.1.f) d'aquest Plec.
- L'adjudicatari estarà obligat a realitzar una recollida selectiva dels residus generats durant l'execució del contracte, i haurà de retirar els envasos buits i embalatges per a depositar-los als contenidors corresponents o, en el seu cas, en el punt verd o un altre sistema de gestió de residus autoritzat.

De conformitat amb l'article 202.4 de la LCSP, totes les condicions d'execució seran igualment exigides a tots els subcontractistes que, si s'escau, participin de l'execució del Contracte.

Y. PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS

Encarregat del tractament de dades de caràcter personal:

El contractista és encarregat de tractament de dades LOPDGDD:

☒ NO ☐ SÍ

En cas que sigui encarregat del tractament: veure clàusula 35 i annex 7 del present Plec.

Comunicació de dades de caràcter personal:

L'execució del Contracte requereix la comunicació de dades per part de l'entitat contractant:

☒ NO ☐ SÍ

L'execució del Contracte requereix la comunicació de dades per part de l'entitat contractista:

☒ NO ☐ SÍ

ÍNDEX

I. DISPOSICIONS GENERALS	13
Clàusula 1. Objecte del contracte	13
Clàusula 2. Necessitats a satisfer i idoneïtat del contracte	13
Clàusula 3. Valor estimat del contracte, pressupost base de licitació i preu del contracte	13
Clàusula 4. Termini d'execució del contracte	14
Clàusula 5. Règim jurídic del contracte	14
Clàusula 6. Admissió de variants i millores	15
Clàusula 7. Tramitació de l'expedient, procediment d'adjudicació i documentació que es facilitarà als licitadors	15
Clàusula 8. Utilització de mitjans de comunicació electrònics	16
Clàusula 9. Aptitud per contractar	18
Clàusula 10. Solvència de les empreses licitadores	20
II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE	21
Clàusula 11. Presentació de documentació i proposicions	21
Clàusula 12. Format de presentació d'ofertes electrònicament mitjançant l'aplicació del Sobre Digital	22
Clàusula 13. Contingut dels sobres	24
Clàusula 14. Mesa de contractació	30
Clàusula 15. Criteris de valoració	30
Clàusula 16. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats	31
Clàusula 17. Obertura, valoració i classificació de les ofertes	31
Clàusula 18. Requeriment de documentació previ a l'adjudicació	34
Clàusula 19. Garantia definitiva	37
III. ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE	38
Clàusula 20. Adjudicació del contracte	38

Clàusula 21. Formalització del contracte	39
Clàusula 22. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment	40
IV. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	41
Clàusula 23. Adreça i inspecció de l'execució del contracte i persona responsable	41
Clàusula 24. Execució del contracte	42
Clàusula 25. Condicions d'execució contractual i obligacions essencials del contracte	42
Clàusula 26. Demora a les prestacions	43
Clàusula 27. Responsabilitat en l'execució i les penalitats	43
V. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS	45
Clàusula 28. Abonaments a l'empresa contractista	45
Clàusula 29. Risc i ventura i revisió de preus	46
Clàusula 30. Obligacions de l'empresa adjudicatària	46
Clàusula 31. Modificació del contracte	51
VI. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSION, LA CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS	53
Clàusula 32. Successió, subcontractació i cessió	53
VII. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE	56
Clàusula 33 Recepció i liquidació	56
Clàusula 34. Causes de resolució del contracte	56
VIII. DISPOSICIONS RELATIVES A PROTECCIÓ DE DADES I CONFIDENCIALITAT	57
Clàusula 35. Protecció de dades	57
Clàusula 36. Confidencialitat	58
Clàusula 37. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva	59
IX. RECURSOS I JURISDICCIO COMPETENT	59
Clàusula 38. Règim de recursos	59
Clàusula 39. Jurisdicció competent	60
ANNEX 1. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE (DEUC)	61

ANNEX 2. MODEL D'OFERTA ECONÒMICA I DE REFERÈNCIES LA VALORACIÓ DE LES QUALS DEPÈN DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES	62
ANNEX 3. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	64
ANNEX 4.A MODEL D'AVAL BANCARI	69
ANNEX 4.B MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ PER A LA GARANTIA DEFINITIVA	70
ANNEX 5. ACORD DE CONFIDENCIALITAT	71
ANNEX 6 MODEL DE DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERESSOS DE LA PERSONA O EMPRESA LICITADORA I/O ADJUDICATÀRIA DEL CONTRACTE	73
ANNEX 7. MODEL DE DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERESSOS DE LA PERSONA FÍSICA O JURÍDICA DESIGNADA COM A RESPONSABLE DEL CONTRACTE	75
ANNEX 8. MODEL D'ACTA DE CONFORMITAT	77
ANNEX 9. ESCANDALL DELS SUBMINISTRAMENTS I SERVEIS A REALITZAR DURANT L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE (UN ANY) AMB INDICACIÓ DEL PREU MÀXIM UNITARI I QUE SERVEIX DE BASE PER AL CÀLCUL DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	78

I. DISPOSICIONS GENERALS

Clàusula 1. Objecte del contracte

1.1 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 de Recerca a Energia de Catalunya (IREC), del contracte de subministraments l'objecte del qual es descriu a l'**apartat A del quadre de característiques**.

1.2 Així mateix, els lots en què, si escau, es divideix l'objecte del Contracte, les limitacions al nombre de lots als quals un mateix licitador pot presentar oferta i al nombre de lots que poden adjudicar-se a cada licitador s'identifiquen a l'**apartat A del quadre de característiques**.

1.3 L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del vocabulari comú de contractes (CPV) és la que consta a l'**apartat A del quadre de característiques**.

Clàusula 2. Necessitats a satisfer i idoneïtat del contracte

Les necessitats que satisfer mitjançant el Contracte són les que consten al Plec de Prescripcions Tècniques, adjunt al present document, del qual forma part integrant.

Clàusula 3. Valor estimat del contracte, pressupost base de licitació i preu del contracte

3.1. El valor estimat del contracte i el mètode aplicat per calcular-lo és el que s'assenyala a l'**apartat B del quadre de característiques**, i no inclou l'impost sobre el valor afegit (d'ara endavant, IVA).

Aquest valor estimat s'ha calculat d'acord amb el que estableix l'article 101 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014 /23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant, LCSP). Aquest valor és la suma del pressupost base de licitació, així com les eventuais modificacions i, si escau, pròrrogues o altres opcions, en els termes establerts en aquest Plec.

3.2. El pressupost base de licitació és el que assenyalava l'**apartat C del quadre de característiques**. Aquest és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació d'aquest Contracte. Aquest import inclou tots els factors de valoració i totes les despeses necessàries per al servei o subministrament que es detallen en aquest Plec i/o al Plec de Prescripcions Tècniques i que corren per compte de l'adjudicatari, així com els tributs de qualsevol tipus, excloent-ne l'IVA.

El sistema per determinar el preu del Contracte és el que s'indica a l'**apartat C del quadre de característiques**.

3.3. El preu del Contracte és el de l'adjudicació més el corresponent IVA, que haurà de figurar en partida independent. En el preu del Contracte es consideraran incloses la resta dels tributs, taxes i cànon de qualsevol tipus que siguin aplicables, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest Plec que s'han de complir durant l'execució del Contracte.

L'import d'adjudicació en cap cas superarà el pressupost base de licitació. Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al pressupost base de licitació o, si escau, als preus unitaris en què aquest es desglossi.

3.4 El preu del Contracte serà objecte de revisió, si així es preveu a l'**apartat S del quadre de característiques**.

3.5 **Existència de crèdit.** Es fa constar que s'han complert tots els tràmits reglamentaris per assegurar l'existència de crèdit suficient per atendre les obligacions econòmiques que se'n deriven per a IREC del compliment del Contracte a què es refereix el present Plec. La partida pressupostària a la qual s' imputa aquest crèdit és la que s'esmenta a l'**apartat C del quadre de característiques**.

Clàusula 4. Termini d'execució del contracte

4.1. El termini d'execució del Contracte és el que s'estableix a l'**apartat D del quadre de característiques**. El termini total i, si escau, els terminis parcials són els que es fixen al pla de treball que s'aprovi, si escau. Aquests terminis comencen a comptar des del dia que s'estipuli al Contracte.

4.2. El Contracte es podrà prorrogar, si s'ha previst a l'**apartat D del quadre de característiques**. En aquest cas, la pròrroga s'acordarà per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'empresa adjudicatària, d'acord amb allò establert a l'article 29 de la LCSP, sempre que es previsi com a mínim, almenys, 2 mesos d'antelació a la finalització del termini de durada del Contracte. La pròrroga no es produirà, en cap cas, per acord tàcit de les parts.

Clàusula 5. Règim jurídic del contracte

5.1. A la preparació i adjudicació del present contracte li és aplicable el que preveu el títol I del Llibre tercer de la LCSP.

5.2. El contracte té la consideració de contracte privat i queda subjecte, quant als seus efectes i extinció, al dret privat, regint-se per aquest Plec, pel Plec de Prescripcions Tècniques, pel Contracte i la documentació annexada que es consideren part integrant del Contracte.

A més, es regeix per la normativa següent:

a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es trasposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer del 2014.

b) Decret Llei 3/2016, del 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.

c) Reial Decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desplega parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).

d) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot el que no hagin modificat ni derogat les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).

e) Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

f) Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques quant al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

g) Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.

h) Reial decret 203/2021, de 30 de març, pel qual s'aprova el Reglament d'actuació i funcionament del sector públic per mitjans electrònics.

Adicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic a l'àmbit de Catalunya i per la normativa sectorial que sigui aplicable.

En tot allò no previst, supletòriament són aplicables les normes de dret privat.

5.3 Aquest Plec, els seus annexos i el Plec de Prescripcions Tècniques tenen caràcter contractual. El contracte s'ajustarà al contingut d'aquest Plec, les clàusules del qual es consideraran part integrant del Contracte respectiu.

5.4 La presentació de proposicions implica l'acceptació incondicionada per les empreses licitadores del contingut d'aquest Plec i de la totalitat de la documentació que conforma la present licitació, sense cap excepció o reserva.

5.5 La interpretació del Contracte i la resolució d'hipotètiques discrepàncies sobre el seu contingut, aplicació, o qualsevol altre aspecte relacionat, es farà tenint en compte, en primer lloc, el que disposa el Plec de Clàusules Administratives particulars i el Plec de Prescripcions Tècniques i, en segon lloc, el que disposa el Contracte considerat en conjunt.

El desconeixement del Contracte en qualsevol dels seus termes i/o dels altres documents contractuals que en formen part i/o de la normativa aplicable, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-los.

5.6 En cas que aquest Plec sigui traduït a altres llengües, en cas de discrepància prevaldrà la versió en llengua catalana.

Clàusula 6. Admissió de variants i millores

S'admetran variants i/o millores quan així consti a l'**apartat F del quadre de característiques** amb els requisits mínims, les modalitats i les característiques que es prevegin.

Clàusula 7. Tramitació de l'expedient, procediment d'adjudicació i documentació que es facilitarà als licitadors

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

L'adjudicació del Contracte es realitzarà a l'oferta que presenti una millor relació qualitat-preu en conjunt, de acord amb els criteris d'adjudicació que figuren a l'**annex 3** del present Plec.

7.2 **Documentació que es facilitarà als licitadors:** des el 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 documents següents que tindran caràcter contractual:

- Plec de Clàusules Administratives Particulars
- Plec de Prescripcions Tècniques
- Annexos

Tota aquesta documentació tindrà caràcter contractual.

7.3 De conformitat amb l'article 138.3 de la LCSP, les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'IREC informació addicional sobre els plecs, que aquesta facilitarà almenys 6 dies abans de la finalització del termini fixat per presentar les ofertes, sempre que l'hagin sol·licitat almenys 12 dies abans del transcurs del termini de presentació de les ofertes.

7.4 Responsable del Contracte: es designarà un responsable del Contracte per part d'IREC, la identitat del qual es comunicarà a l'adjudicatària una vegada adjudicat el Contracte, a qui correspondrà supervisar l'execució, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per tal d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada, dins l'àmbit de les facultats que se li atribueixin.

Així mateix, l'empresa adjudicatària haurà de determinar un interlocutor directe amb què el responsable del Contracte, la/les persones/es en qui aquest delegui, puguin comentar els aspectes relacionats amb l'execució del Contracte.

7.5. Òrgan de contractació: l'òrgan de contractació del present contracte, per raó de la quantia del mateix és el Director de l'IREC, el Sr. Joan Ramon Morante i el Director econòmic gerent de l'IREC, el Sr. Jaume Marfà Sánchez.

Clàusula 8. Utilització de mitjans de comunicació electrònics

8.1. La present licitació es publicarà en el Perfil de Contractant d'IREC, al qual es pot accedir a través de la web que consta referenciada en l'**apartat L del quadre de característiques**.

D'acord amb la Disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que es facin 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 el contingut de la comunicació oral degudament documentat, per exemple, mitjançant els arxius o resums escrits o sonors dels principals elements de la comunicació.

8.2. Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del Contracte s'efectuaran per mitjans electrònics, d'acord amb la LCSP, la Llei 39/2015, de 1 d'octubre, del procediment administracions públiques i l'Ordre PDA /21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.

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 al DEUC, d'acord amb el que indica la clàusula 11 del present Plec. Un

cop rebuts el/els correu/s electrònic/si, en el cas que s'hagin facilitat també telèfons mòbils, els SMS, la persona o persones designades hauran d'accedir mitjançant enllaç que s'enviarà a aquest efecte. A l'espai virtual on està dipositada la notificació, es permet accedir a aquesta notificació amb certificat digital o amb contrasenya.

Els terminis comptadors 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 al perfil de contractant de l'IREC. En cas contrari, els terminis es computen des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça. Això no obstant, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial per al Tribunal Català de Contractes computen en tot cas des de la data d'enviament de l'avís de notificació.

8.3 D'altra banda, per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho desitgin 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 del espai virtual de licitació que a aquest efecte es posa a disposició a l'adreça web del perfil de contractant d'IREC, accessible a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat <https://contractaciopublica.cat/es/perfils-contractant/detall/IREC?categoria=0>

Les empreses que, d'acord amb la clàusula 11 del present Plec, activin l'oferta amb l'eina de Sobre Digital s'inscriuran a la licitació automàticament. Aquesta subscripció permetrà rebre l'avís de manera immediata a les adreces electròniques de les persones subscrites a 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 faran 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 electrònics, 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.

Les dades personals de les empreses licitadores, obtingudes per l'entitat contractant en subscriure's a la licitació, seran tractades per la unitat responsable de l'activitat de tractament amb la finalitat o les finalitats identificades a la clàusula 35.1 del present Plec.

8.4 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 que estableix 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 al 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 admès 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 en un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada en tots els altres estats membres".

Clàusula 9. Aptitud per contractar

9.1 Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el Contracte corresponent les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que compleixin les condicions següents:

- a. Que tinguin personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb allò previst a l'article 65 de la LCSP;
- b. Que no estiguin sotmeses a alguna de les prohibicions de contractar recollides a l'article 71 de la LCSP, cosa que es pot acreditar per qualsevol dels mitjans previstos a l'article 85 de la LCSP;
- c. Acreditar la suficient solvència econòmica i financera i tècnica o professional requerida, en els termes indicats a la clàusula 10 d'aquest Plec i als **apartats M i N del quadre de característiques**.
- d. Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte; i
- e. A més, quan, per determinar-ho així la normativa aplicable, se li requereixin a l'empresa determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, aquests han d'acreditar les empreses licitadores.

Així mateix, les prestacions objecte d'aquest Contracte han d'estar compreses dins de la finalitat, objecte i/o àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o regles fundacionals.

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

9.2 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 de la LCSP, o tingui la intenció de subcontractar, ha d'indicar aquesta circumstància al DEUC i presentar un altre DEUC separat per a cadascuna de les empreses a la capacitat de les quals recorri o tingui intenció de subcontractar, degudament signada.

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

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

9.4 La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones físiques s'acredita amb la

presentació del NIF.

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

9.6 La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc domicili de l'empresa, en què consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites al registre local professional, comercial o anàleg, i si no, que actuïn habitualment en el trànsit local en l'àmbit de les activitats que assoleixi objecte del Contracte. També han d'aportar l'informe de reciprocitat a què fa referència l'article 68 de la LCSP.

En aquest sentit, i sense perjudici de l'aplicació de les obligacions d'Espanya derivades d'acords internacionals, les persones físiques o jurídiques d'Estats no pertanyents a la Unió Europea o d'Estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu hauran de justificar mitjançant informe que el Estat de procedència de l'empresa estrangera admet alhora la participació d'empreses espanyoles en la contractació amb els ens del sector públic assimilables als enumerats a l'article 3 de la LCSP, en una forma substancialment anàloga.

9.7 Poden participar a la licitació les unions d'empresaris o agrupacions que es constitueixen temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessària la formalització en escriptura pública fins que s'hagi efectuat l'adjudicació a favor seu. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant de l'òrgan de contractació. Aquesta participació s'instrumentalitzarà, en la fase de licitació, mitjançant l'aportació d'un document privat en què es manifesti la voluntat de concurrència conjunta, indicant els noms i les circumstàncies de què la constitueixen, la participació de cadascun d'ells i han de nomenar a una persona representant o apoderat únic amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del Contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa assumint el compromís de constituir-se formalment en cas de resultar adjudicatari.

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

9.8 No poden concórrer a aquesta licitació les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del Contracte o hagin assessorat l'òrgan de contractació durant la participació del procediment de contractació, si aquesta participació pogués provocar restriccions a la lliure concurrència o suposar un tractament de privilegi amb relació a la resta de les empreses licitadores. En tot cas, s'han d'observar les regles previstes a l'article 70 de la LCSP.

En cas 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 mitjançant l'aportació de la corresponent declaració responsable dins del sobre que contingui la documentació administrativa.

9.9 Tota la documentació que es presenti ha de ser original o una còpia degudament autenticada i legitimada. Les escriptures de les entitats mercantils que es lliurin hauran d'estar degudament inscrites al Registre Mercantil o al Registre Oficial que correspongui. El licitador podrà presentar

la documentació exigida, en cas que sigui notarial, ajustada als requisits que estableix el Reglament Notarial, pel que fa a la legalització i legitimació. En el cas de documents administratius podran ésser presentats els originals, còpia o fotocòpia degudament compulsades.

9.10 Els licitadors que comptin com a treballadors/ores amb cinquanta o més treballadors/ores han de tenir ocupats un nombre de treballadors/ores amb discapacitat no inferior al 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 10. Solvència de les empreses licitadores

10.1 Les empreses licitadores han d'acreditar que compleixen amb els requisits mínims de solvència econòmica i financera i tècnica o professional que es detallen, respectivament, als **apartats M i N del quadre de característiques** o bé alternativament mitjançant la classificació equivalent a aquesta solvència –atorgada per les comissions classificadores de la Junta Consultiva de Contractació Pública de l'Estat o pels òrgans equivalents de les comunitats autònomes–. No obstant això, **únicament hauran d'acreditar documentalment el compliment d'aquests requisits l'empresa o empreses proposades com a adjudicatàries.**

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

10.2 Les empreses licitadores s'han de comprometre a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients que, si escau, s'indiquin a l'**apartat N del quadre resum de característiques**. En aquest cas, aquest compromís té el caràcter d'obligació essencial als efectes que preveu l'article 211 de la LCSP.

10.3 D'acord amb l'article 75 LCSP, per a l'execució del Contracte les empreses licitadores podran acudir a altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que hi tinguin, per acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica i professional, sempre que l'empresa licitadora demostrï que aquestes entitats no estan sotmeses a prohibició de contractar i que durant tota la durada de l'execució del contracte disposaran efectivament dels recursos necessaris mitjançant la presentació a aquest efecte del compromís per escrit de les entitats esmentades. No obstant això, respecte als criteris relatius als títols d'estudis i professionals i a l'experiència professional, només es podrà recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquestes executaran la part de l'objecte del Contracte per a la qual es requereixin aquestes capacitats.

En 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 de la LCSP, o tingui la intenció de subcontractar, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC. En aquest cas l'empresa licitadora i les entitats amb què col·labori per a la prestació del Contracte seran solidàriament responsables de l'execució d'aquest.

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

A les UTE, totes les empreses que en formen part han d'acreditar la seva solvència, d'acord amb el que disposen els **apartats M i N del quadre de característiques** del present Plec. Per determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula l'acreditada per a cadascuna dels integrants.

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

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

Clàusula 11. Presentació de documentació i proposicions

11.1 Les ofertes que presentin els licitadors han d'englobar tota la prestació objecte del Contracte o, si escau, dels lots en què es divideixi aquest.

11.2 El termini per presentar proposicions en aquesta licitació finalitza el dia i hora indicades a l'**apartat O del quadre de característiques**. Les ofertes presentades fora del termini establert es consideraran extemporànies.

11.3 Les empreses licitadores han de presentar la documentació que conforme les seves ofertes al Sobre únic o als Sobres indicats a l'apartat O del quadre de característiques mitjançant l'eina de sobre digital accessible a l'adreça web <https://contractaciopublica.cat/es/perfiles-contractant/detall/IREC?categoria=0>.

11.4 Les persones interessades en el procediment de licitació poden adreçar-se a IREC per sol·licitar informació addicional sobre els Plecs o la resta de documentació complementària, el qual la facilitarà almenys sis (6) dies abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que ho hagin demanat almenys 12 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions.

Així mateix, les persones interessades en el procediment de licitació poden adreçar-se a IREC per sol·licitar aclariments del previst als Plecs a la resta de documentació, a través de l'apartat d'"enviar pregunta" de l'espai virtual de la licitació o per correu electrònic dirigit a licitacions@irec.cat. Aquestes preguntes i respostes seran públiques i accessibles a través del tauler d'avisos, residenciat al perfil de contractant d'IREC a la web <https://contractaciopublica.cat/es/perfiles-contractant/detall/IREC?categoria=0>.

11.5 Les ofertes han de tenir una validesa de dos (2) mesos, comptadors a partir de la data d'obertura de les proposicions. Superat aquest termini els licitadors podran optar per mantenir o retirar les seves proposicions, amb total indemnitat per a les parts, sense que es pugui demanar cap mena de compensació o indemnització. Les ofertes que no siguin retirades s'entendran vàlides i vinculants per al licitador amb caràcter general prevists en aquest Plec.

11.6 Cada licitador no podrà presentar més d'una proposició en el present procediment de contractació, ja sigui de forma individual o conjunta en UTE amb altres empreses. La presentació de més d'una oferta per part d'un licitador, individualment o conjuntament amb altres

empreses, implicarà la no admissió i, per tant, el rebuig de totes les proposicions en què s'hagi presentat el licitador infractor i exclusió del present procediment de licitació.

11.7 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.

11.8 **Confidencialitat informació:** les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present Plec, així com del Plec de Prescripcions Tècniques, així com l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores de la Generalitat de Catalunya o al Registre Oficial de Llicitadors i Empreses Classificades del Sector Públic, o a les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

Clàusula 12. Format de presentació d'ofertes electrònicament mitjançant l'aplicació del Sobre Digital

12.1 Les empreses licitadores han de presentar les ofertes electrònicament, en el termini que s'assenyala a l'anunci de licitació, mitjançant l'aplicació de Sobre Digital accessible a l'espai virtual d'aquesta licitació a l'adreça web: https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/perfil/IREC

Un cop accedeixin a través d'aquest enllaç a l'eina de Sobre Digital, les empreses licitadores hauran d'emplenar un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, a l'adreça o adreces electròniques indicades 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, han de ser les mateixes que les que designin al DEUC per rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant els mitjans de comunicació electrònics previstos a la LCSP.

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

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

12.2 Per poder iniciar l'enviament de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb la documentació xifrada que formi part de la licitació (llevat del Sobre 1 que no requereix la paraula clau, donat que la documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifrarà, al moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Per tant, aquest procés de xifratge el duu a terme l'eina de Sobre Digital, de manera que les empreses licitadores no han de xifrar prèviament els fitxers mitjançant una altra eina.

Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es fa amb la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores.

Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta clau o claus (pot ser la mateixa per a tots els sobres o diferents per a cadascun), 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 desxifrar les ofertes i, per tant, per accedir al seu contingut.

12.3 Es demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat al formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre Digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital per introduir les paraules clau en el moment que correspongui. Les empreses licitadores poden accedir a l'espai web de preparació i presentació de l'oferta i, mitjançant el botó anar a enviar paraules clau, accedir a l'espai des del qual enviar les paraules clau, un cop finalitzat el termini de presentació d'ofertes, sense necessitat de cap requeriment ni recordatori previ per part de l'òrgan de contractació i/o de l'eina de licitació electrònica.

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, si escau, de la constitució de la mesa i de l'acte de obertura dels sobres, en la data i hora establertes.

Les empreses licitadores han d'introduir en tot cas la paraula clau abans de la finalització de l'acte d'obertura del primer sobre xifrat.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Així, pel fet que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre Digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la paraula o paraules clau, que només elles custodien durant tot el procés per poder accedir al contingut xifrat dels sobres, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula o paraules clau.

12.4 Un cop emplenada tota la documentació de l'oferta i s'hagin adjuntat els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta, la qual no es considera presentada fins que no s'hagi registrat, amb l'apunt d'entrada corresponent, mitjançant l'eina. A partir del moment en què s'hagi presentat ja no es podrà modificar la documentació enviada.

Cal tenir en compte que l'eina de Sobre Digital no permet suprimir o modificar les ofertes una vegada presentades, encara que sí que és possible en qualsevol moment anterior a l'enviament de l'oferta. En cas que una empresa licitadora presenti dues o més ofertes a un mateix lot/contracte dins del termini de presentació d'ofertes, pretenent que la darrera substitueixi una o unes ofertes anteriors, ho ha d'informar fefaentment a l'òrgan de contractació i aquest o, si escau, la mesa de contractació valorarà el que sigui procedent respecte d'aquestes ofertes.

12.5 En cas d'incidència tècnica de la Plataforma que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'empresa licitadora podrà completar la tramitació corresponent per a la presentació de l'oferta en el moment que això sigui possible, sense que es requereixi en tot cas que l'òrgan de contractació, si escau, adopti una decisió prèvia expressa respecte d'una possible ampliació del termini pel temps que es consideri imprescindible.

Es pot trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de Sobre Digital a l'apartat de "Material d'ajuda per a persones usuàries" dins de "Suport" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública: <https://contractaciopublica.cat/ca/manuals/usuari>

12.6.D'acord amb el que disposa l'apartat 1.h) de la Disposició addicional setzena de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina de Sobre Digital es podrà fer en dues fases,

transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de les quals es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després enviant la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas que no es faci aquesta segona tramesa en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

Si es fa ús d'aquesta possibilitat, cal tenir en compte que la documentació enviada en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la qual prèviament s'ha enviat la petjada digital, de manera que no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren la documentació de l'oferta. En aquest sentit, cal assenyalar la importància de no manipular aquests arxius (ni, per exemple, fer-ne còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per no variar la petjada electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència de documents a les ofertes enviades en dues fases.

Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas no es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas que arribin documents de les seves ofertes amb virus, en serà responsabilitat que l'entitat contractant no pugui accedir al contingut.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui danyat, 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 de aquesta empresa en el procediment, que s'hagi de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas que es tracti 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 els serà sol·licitada en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin danyats. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per no variar la seva empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, enviats en suport físic electrònic, i dels enviats a l'oferta a través de l'eina de Sobre Digital. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser utilitzada en cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre Digital, atesa la impossibilitat tècnica, en aquests casos de poder comparar les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

L'eina de Sobre Digital no permet la presentació de fitxers de mida superior a 25Mb. Per aquest motiu, els fitxers de les ofertes d'aquesta mida s'han de comprimir o fragmentar a diverses parts. La partició s'ha de fer manualment (sense utilitzar eines del tipus winzip o winrar de partició automàtica) i sense incorporar cap mena de contrasenya. Els fitxers resultants de la partició es van incorporar a l'apartat d'una altra documentació numerats (part 1 de 2, part 2 de 2).

12.7 D'altra banda, els formats de documents electrònics admissibles són els següents: PDF

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

Clàusula 13. Contingut dels sobres

13.1 Les dades personals de les empreses licitadores, obtingudes per l'entitat contractant en

FUNDACIÓ INSTITUT DE INVESTIGACIÓ A ENERGIA CATALUNYA. NIF G64946387

+34 933 562 615 www.irec.cat

aquest procediment de contractació, seran tractades per la unitat responsable de l'activitat de tractament amb les finalitats identificades a la clàusula 35.1 del present Plec.

Així mateix, en cas que en ocasió de la participació en aquesta licitació les empreses hagin de comunicar dades personals, tant per incorporar-les a les seves ofertes com per acreditar el compliment dels requisits previs a l'adjudicació, és aplicable el que preveuen els articles 6 i 11 de la Llei Orgànica 3/2018, del 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, respecte del consentiment informat previ de les persones afectades.

13.2 Les propostes constaran de tres (3) sobres en format digital, amb el contingut que s'indica a continuació:

SOBRE 1. Documentació administrativa i acreditativa del compliment dels requisits previs

En aquest sobre les empreses licitadors han d'incloure:

a) Document europeu únic de contractació (DEUC)

Les empreses licitadores han d'aportar el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) seguint el model que s'adjunta a l'**annex 1** a aquest Plec i que haurà d'estar signat pel licitador persona natural o el representant legal de la persona jurídica.

La Instrucció 1/2016, de 26 de juliol, del Ple de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat, regula les instruccions per a emplenar el document europeu únic de contractació.

Mitjançant el qual declaren el següent:

- Que la societat està constituïda vàlidament i que de conformitat amb el seu objecte social es pot presentar a la licitació, així com que la persona signatària del DEUC té la deguda representació per presentar l'oferta i el DEUC;
- Que compleix els requisits de solvència econòmica i financera, i tècnica, de conformitat amb els requisits mínims exigits en aquest Plec;
- Que no està sotmesa a prohibició de contractar;
- Que disposa de les autoritzacions necessàries per exercir l'activitat;
- Que compleix amb la resta dels requisits que s'estableixen en aquest Plec i que es poden acreditar mitjançant el DEUC.

Així mateix, cal incloure el nom, cognoms i NIF de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, així com les adreces de correu electròniques i, addicionalment, els números de telèfon mòbil on rebre els avisos de les notificacions, d'acord amb la clàusula 8 d'aquest plec. Per tal de garantir la recepció de les notificacions electròniques, es recomana designar més d'una persona autoritzada a rebre-les, així com diverses adreces de correu electrònic i telèfons mòbils on rebre els avisos de les posades a disposició. Aquestes dades s'han d'incloure a l'apartat relatiu a "persona o persones de contacte" de la Part II.A del DEUC.

A més, les empreses licitadores indicaran al DEUC, si escau, la informació relativa a la persona o les persones habilitades per representar-les en aquesta licitació. El DEUC s'ha de presentar signat electrònicament per la persona o persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar la proposició.

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

En cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans altres empreses, de conformitat amb el que disposa l'article 75 de la LCSP, o tingui la intenció de subscriure subcontractes, ha d'indicar aquesta circumstància al DEUC i se n'ha de presentar un altre DEUC separat per cadascuna de les empreses a la solvència de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar.

D'acord amb l'article 71.1, lletra d) de la LCSP, l'acreditació del compliment de la quota de reserva de llocs de treball i de l'obligació de disposar d'un pla d'igualtat s'ha de fer mitjançant la presentació del DEUC.

L'empresa licitadora que figuri en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea, com un expedient virtual de l'empresa, un sistema d'emmagatzematge electrònic de documents o un sistema de prequalificació, d'accés gratuït, només ha de facilitar a cada part del DEUC la informació que no figuri a aquestes bases. Així, les empreses inscrites al Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, o al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del sector públic (ROLECE), **només estan obligades a indicar al DEUC la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no 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 escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.**

L'aportació de la documentació justificativa del compliment dels requisits exigits en aquest Plec el compliment dels quals s'ha indicat al DEUC, l'haurà d'efectuar l'empresa licitadora a qui recaigui la proposta d'adjudicació per haver presentat l'oferta més avantatjosa econòmicament, amb caràcter previ a l'adjudicació del Contracte.

Tanmateix, l'òrgan de contractació o la mesa de contractació podrà sol·licitar a l'empresa licitadora que presenti la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan considerin que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat del DEUC o quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment. Això no obstant, l'empresa licitadora que estigui inscrita al RELI o al ROLECE o que figuri en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o una altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

És causa de prohibició de contractar haver incorregut en falsedat en les dades que facin constar al DEUC els licitadors, en aplicació de l'article 71.1.e) de la LCSP, l'apreciació de la qual podrà comportar l'inici d'expedient per a declarar, si és el cas, la prohibició de contractar del licitador culpable en aquesta circumstància.

b) Declaració sobre grup empresarial

Quan empreses del mateix grup, entenent-se per tal les que es trobin en algun dels supòsits de l'article 42.1 del Codi de Comerç, concorrin a una mateixa licitació (individualment o en UTE), hauran d'emplenar l'apartat corresponent del DEUC de l'annex 1, fent constar les

denominacions socials d'aquestes empreses, a l'efecte del que es disposa en l'article 149.3 de la LCSP. La falta de presentació d'aquesta declaració s'entendrà com a declaració per part del licitador que no concorre aquesta circumstància.

c) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols

Les empreses estrangeres hauran d'emplenar l'apartat corresponent del DEUC de l'annex 1, fent constar que se sotmetran a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que puguin sorgir del Contracte, amb renúncia expressa al fur jurisdiccional estranger que correspongui al licitador.

d) Compromís de constituir una unió temporal d'empreses (UTE)

En el cas que el licitador es presenti mitjançant Unió Temporal d'Empresa, es farà constar en l'apartat corresponent del model DEUC de l'annex 1 i s'aportarà la documentació següent d'acord amb el que es disposa en l'article 69.3 de la LCSP:

1. Un compromís subscrit per les empreses de constituir-se formalment en unió temporal d'empreses (UTE) cas de resultar adjudicatàries del Contracte.
2. El nom i circumstàncies de les empreses que volen constituir la unió.
3. El percentatge en què cadascuna participarà en l'UTE.

e) Compromís de compliment del Conveni Sectorial i territorial aplicable a l'adjudicatari i al personal subcontractat

Els licitadors que siguin persones jurídiques o empresaris persones físiques amb treballadors contractats hauran d'emplenar l'apartat corresponent del model de DEUC de l'annex 1, amb el compromís de compliment del Conveni Sectorial i Territorial aplicable al licitador i al personal subcontractat.

En cas que algun dels mitjans personals adscrits d'acord amb l'**apartat N del quadre de característiques** no sigui propi del licitador, el compliment del Conveni Sectorial i Territorial dels mateixos tècnics, també haurà d'acreditar-se en aquest moment.

f) Declaració responsable del compliment de les obligacions en matèria de protecció de dades personals

Els licitadors, mitjançant l'emplenament del DEUC de l'annex 1 es comprometen al compliment de les obligacions en matèria de protecció de dades personals, en els termes previstos en la clàusula 35 del Plec.

g) Acreditació del compliment de la quota de reserva de llocs de treball del 2% per a persones amb discapacitat i de l'obligació de comptar amb un pla d'igualtat

Els licitadors hauran d'emplenar l'apartat corresponent del model de DEUC de l'**annex 1**, sobre el compliment de quota de reserva de llocs de treball del 2% per a persones amb discapacitat i de l'obligació de comptar amb un pla d'igualtat d'acord amb la normativa vigent.

h) Comunicació relativa a la part o parts dels treballs del Contracte que seran objecte de subcontractació

Els licitadors hauran d' emplenar l'apartat corresponent del model de DEUC de l'**annex 1**, en cas que tinguin intenció de subcontractar, indicant la part de la prestació que se subcontractarà, amb l' import i el nom o perfil professional dels subcontractistes si ja es coneguessin.

i) Compromís d'adscripció de mitjans materials i/o personals

Si escau, a la mateixa declaració responsable s'ha de fer constar el compromís d'adscriure a l'execució del Contracte determinants mitjans materials o personals, quan així es requereixi a l'**apartat N del quadre de característiques**.

j) Declaració d'absència de conflicte d'interès prevista a l'annex II del Codi ètic

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 i, a tal efecte, l'empresa licitadora haurà d'aportar la declaració d'absència de conflicte d'interès prevista a l'annex II del Codi ètic esmentat d'acord amb el model indicat a l'**annex 6** del plec.

13.3 SOBRE 2. Proposta tècnica i/o referències la valoració de les quals depengui de criteris sotmesos a judici de valor

Les empreses licitadores han d'incloure en aquest sobre tota la documentació relacionada amb els criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor, d'acord amb el que s'estableix a l'Annex 3.

Les empreses licitadores han d'incloure els documents següents:

1. Memòria tècnica que inclogui una descripció del requerit al Plec de Prescripcions Tècniques, d'acord amb l'indicat a l'Annex 3 d'aquest Plec.

El document no ha de superar les 20 pàgines DIN A4 en format PDF amb lletra Arial amb mida mínima d'11. Sense incloure portada o índex. Les imatges i/o gràfics que contingui text han de ser clarament llegibles. Per tant, tota aquella informació de l'oferta que excedeixi del límit de fulls especificat no implicarà l'exclusió de l'oferta però no serà objecte de valoració ni puntuació.

2. Fitxes tècniques dels productes a subministrar.

La documentació del Sobre 2 no pot incloure cap informació que permeti conèixer el contingut del Sobre 3 relatiu a l'oferta econòmica i altres criteris avaluable de forma automàtica. L'incompliment d'aquesta obligació implicarà l'exclusió de la licitació de l'empresa licitadora.

13.4 SOBRE 3. Oferta econòmica i altres referències avaluable d'acord amb criteris quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules automàtiques

Les empreses licitadores també hi han d'incloure sobre els documents que conformen:

- a) La seva oferta econòmica i la documentació relacionada amb els **criteris quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules automàtiques que conformen l'oferta** que s'han de formular d'acord amb el model que s'adjunta com a **annex 2** d'aquest Plec.
- b) Arxiu de full de càlcul amb format *.XLSX anomenat "Model Oferta Econòmica" que es pot obrir amb el programari Microsoft Excel. En aquest full de càlcul s'ha d'emplenar la columna corresponent al preu unitari ofert per a cada tipus d'article anomenat "Preu Unitari IVA EXCLÒS" (la resta de cel·les s'emplena automàticament) i adjuntar-lo en format .XLSX (o assimilable de codi obert) i en format PDF.

Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al pressupost base de licitació i aquelles ofertes que presentin omissions, errors o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.

13.5 A través de l'eina de Sobre Digital les empreses hauran de signar el document "resum" de les seves ofertes, amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut, amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de l'oferta, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la componen.

La proposició ha d'anar signada pel representant legal de l'empresa licitadora i, en cas que es tracti d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se a UTE si resulten adjudicatàries, pels representants de totes les empreses que la componen. La persona o persones que signin l'oferta ha de ser o han de ser la persona o les persones signants del DEUC.

13.6 L'empresa licitadora podrà assenyalar, de cada document respecte del qual s'hagi assenyalat a l'eina de Sobre Digital que pot declarar que conté informació confidencial, si conté informació d'aquest tipus.

Els documents i les dades presentades per l'empresa licitadora al Sobre 2 i al Sobre 3, es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials o drets de propietat intel·lectual i la seva difusió a terceres persones podria ser contrària als seus interessos comercials legítims, perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector, o bé quan el tractament podria ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal. Així mateix, el caràcter confidencial afecta qualsevol altra informació amb un contingut que es pugui utilitzar per falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment de licitació o en altres posteriors. No tenen, en cap cas, caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa ni les dades incloses al DEUC.

La declaració de confidencialitat de l'empresa ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents o dades facilitats que consideren confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

En tot cas, correspon a l'òrgan de contractació valorar si la qualificació de confidencial d'una determinada documentació és adequada i, en conseqüència, decidir sobre la possibilitat d'accés o de vista d'aquesta documentació.

13.7 L'empresa licitadora podrà presentar una còpia de seguretat, en suport físic electrònic, dels documents de la seva oferta que hagin presentat mitjançant l'eina de Sobre Digital. Aquesta còpia s'haurà de lliurar a sol·licitud de l'òrgan de contractació o de la mesa de contractació, en cas que es requereixi, i haurà de contenir una còpia de l'oferta amb exactament els mateixos

documents -amb les mateixes empremtes digitals- que els aportats a l'oferta mitjançant l'eina de Sobre Digital.

13.8 La presentació de l'oferta comporta que l'òrgan de contractació pugui consultar o obtenir en qualsevol moment del procediment contractual informació sobre tot allò declarat per l'empresa licitadora, excepte que aquesta s'hi oposi expressament.

Clàusula 14. Mesa de contractació

14.1 El procediment serà tramitat per la mesa de contractació que nomeni l'òrgan de contractació i, estarà integrada pels membres que s'especifiquen a l'**apartat K del quadre de característiques** del present Plec.

A 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 aquesta haurà d'abandonar-la i, en aquests supòsits, en formarà part el membre substitut o se'n trucarà a un altre que reuneixi, si escau, els requisits d'experiència i idoneïtat del membre incurs en incompatibilitat.

14.2 Les funcions de la mesa de contractació són les següents:

- a) La qualificació de la documentació acreditativa del compliment dels requisits previs a què es refereixen els articles 140 i 141 LCSP, i, si escau, acordar l'exclusió dels candidats o licitadors que no acreditin aquest compliment, previ tràmit d'esmena.
- b) La valoració de les proposicions dels licitadors.
- c) Si és el cas, la proposta sobre la qualificació d'una oferta com a anormalment baixa, prèvia tramitació del procediment a què es refereix l'article 149 LCSP.
- d) La proposta a l'òrgan de contractació d'adjudicació del contracte a favor del licitador que hagi presentat la millor oferta, de conformitat amb el que disposa l'article 145 LCSP, segons procedeixi de conformitat amb el present Plec.

14.3 La mesa de contractació encarregada de proposar a l'òrgan de contractació l'adjudicació del contracte podrà ser auxiliada per un equip tècnic, que en la condició d'òrgan auxiliar de la mesa podrà realitzar les tasques que la mesa li sol·liciti d'anàlisi tècnica de les propostes.

Clàusula 15. Criteris de valoració

15.1 Per a la valoració de les proposicions presentades i admeses i la determinació de la millor oferta s'atendrà als criteris d'adjudicació establerts a l'**apartat Q del quadre de característiques** que remet a l'**annex 3** del present Plec.

La presentació de la proposició del licitador implica que aquesta compleix amb l'ordenament jurídic i que podrà ser executada en els seus termes i en cap cas aquesta responsabilitat no es pot veure afectada o minorada pel fet que l'oferta hagi estat valorada o acceptada per l'IREC.

15.2 L'adjudicació es farà a la proposició 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 en el present Plec.

Quan cap de les ofertes arribi a la puntuació mínima exigida per a ser adjudicatari en base als criteris d'adjudicació, es rebutjaran totes les ofertes i es declararà desert el procediment de licitació.

Clàusula 16. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

16.1 La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a l'**annex 3**.

En el supòsit que una o diverses de les ofertes presentades incorrin en presumpció d'anormalitat, la mesa de contractació la requerirà per escrit al/s licitador/res afectat/des perquè justifiquin l'oferta presentada i desglossin raonadament i de forma detallada el baix nivell de preus, o de costos o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit l'anormalitat de l'oferta perquè presenti la informació i les justificacions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta. L'empresa licitadora disposarà d'un termini màxim de 3 dies hàbils des de l'enviament de la comunicació per presentar la informació i els documents de justificació que siguin pertinents.

16.2 Les sol·licituds de justificació es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual es dirigirà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores al formulari d'inscripció, amb l'enllaç perquè accedeixin a l'espai de l'eina on han d'aportar la documentació corresponent.

Transcorregut el termini esmentat, si la mesa de contractació no rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada, ho posarà en coneixement de l'òrgan de contractació i es considerarà que la proposició no podrà ser complerta, de manera que l'empresa licitadora quedarà exclosa del procediment.

Una vegada rebuda la informació i la documentació justificativa sol·licitada dins del termini corresponent, es valorarà si les justificacions desvirtuen la presumpció de valors anormals o desproporcionats i la mesa de contractació elevarà la proposta d'acceptació o rebuig corresponent de la proposició, degudament motivada, a l'òrgan de contractació, a fi que aquest decideixi, amb l'assessorament tècnic previ del servei corresponent, bé acceptar l'oferta, perquè se'n considera acreditada la viabilitat o bé, en cas contrari, rebutjar-la.

16.3 L'òrgan de contractació rebutjarà les ofertes sotmeses a presumpció d'anormalitat si la justificació es basa en hipòtesis o pràctiques inadequades des d'una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica. Així mateix, rebutjarà les ofertes si comprova que són anormalment baixes perquè vulneren la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació del que estableix a l'article 201 de la LCSP.

Clàusula 17. Obertura, valoració i classificació de les ofertes

17.1 Un cop finalitzat el termini establert a l'anunci per a la presentació d'ofertes, es procedirà per part de la mesa de contractació en sessió no pública a l'obertura del Sobre 1, als efectes de verificar i qualificar la validesa de la documentació prevista a la clàusula 13.2 del Plec i continguda al Sobre.

17.2 En cas d'observar defectes esmenables, ho comunicarà a les empreses licitadores afectades perquè els corregeixin en el termini màxim de tres (3) dies hàbils a comptar de la data de la referida comunicació, si no ho fan així, quedaran exclosos del procediment de contractació.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duran a terme mitjançant correu electrònic a l'adreça o adreces assenyalades per les empreses licitadores.

Es consideren no esmenables els defectes consistents en la manca dels requisits exigits, i esmenables els que facin referència a la mera manca d'acreditació d'aquests requisits. 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 dels licitadors que presenti defectes no esmenables i dels licitadors que no hagin procedit a esmenar els defectes en el termini atorgat.

D'acord amb l'article 95 de la LCSP, la mesa de contractació podrà sol·licitar a les empreses licitadores els aclariments que necessiti sobre els certificats i documents presentats o requerir-los perquè presentin complementaris. En aquest cas, les empreses licitadores disposaran d'un termini de cinc (5) dies naturals a comptar des de la recepció del requeriment perquè aportin la documentació requerida, sense que es puguin presentar després de declarar-se admeses les ofertes, de conformitat amb l'article 22 del RGLCAP.

17.3 Posteriorment, la mesa de contractació obrirà el sobre 2.

Un cop obertes les propostes contingudes al Sobre 2 i comprovada la documentació incorporada a cadascuna d'elles, la Mesa de Contractació indicarà aquelles ofertes que han de ser excloses per no ajustar-se a les bases exposades en aquest Plec.

Els serveis tècnics de l'entitat valoraran les ofertes contingudes en els sobres 2 de conformitat amb els criteris d'adjudicació ponderables en base a judicis de valor previstos a l'**annex 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 necessari en relació amb els sobres núm. 2, la qual haurà de presentar-se davant de la Mesa de Contractació en el termini que s'atorgui a aquest efecte, que no podrà ser superior a 3 dies hàbils.

17.4. Practicada la valoració dels criteris que depenguin d'un judici de valor es notificarà als licitadors la data d'obertura de la documentació continguda en el Sobre 3. Aquesta data es donarà a conèixer a través del Perfil de contractant.

Abans de l'obertura del Sobre 3, l'entitat, al Perfil de Contractant o el mateix dia de l'obertura pública del Sobre 3, amb caràcter previ, donarà a conèixer la valoració obtinguda pels licitadors admesos en relació amb l'oferta continguda al Sobre 2.

Així mateix, també donarà a conèixer, si escau, els licitadors exclosos i la causa d'exclusió, i obrirà el sobre 3 de les propostes admeses.

Un cop obertes les propostes contingudes al Sobre 3 i comprovada la documentació incorporada per cadascuna d'elles, la Mesa de contractació indicarà aquelles ofertes que han de ser excloses per no ajustar-se a les bases establertes en aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Les propostes contingudes al Sobre 3 seran estudiades, valorades i ponderades, de conformitat amb els criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica assenyalats al present Plec.

17.5 Classificació de les proposicions

Practicada la valoració de les ofertes, i amb l'exclusió prèvia 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 poden sol·licitar els informes tècnics que s'estimin pertinents.

Si l'òrgan de contractació té indicis fonamentats de conductes col·lusòries en el procediment de contractació en tramitació, en el sentit que defineix l'article 1 de la Llei 15/2007, de 3 de juliol, de defensa de la competència, els traslladarà, d'ofici o a instància de la mesa de contractació, a l'Autoritat Catalana de la Competència (ACCO), per tal que emeti un informe sobre el caràcter fundat o no d'aquests indicis. La remissió de la documentació a l'ACCO suposa la suspensió immediata de la licitació.

D'acord amb l'article 150 de la LCSP, en cas que l'informe de l'ACCO conclougui que hi ha indicis fundats de conducta col·lusòria l'òrgan de contractació remetrà a les empreses licitadores afectades la documentació necessària perquè en un termini de 10 dies hàbils al·leguin tot el que considerin convenient en defensa dels seus drets i resoldrà de manera motivada el que sigui procedent. En cas que resolgui que hi ha indicis fundats de conductes col·lusòries, exclourà del procediment de contractació a les empreses licitadores responsables d'aquesta conducta, ho notificarà a totes les empreses licitadores i continuarà el procediment de contractació amb les empreses licitadores restants.

Aquesta procediment també s'aplicarà quan en l'exercici de les seves funcions la mesa de contractació o, si escau, l'òrgan de contractació aprecii possibles indicis de col·lusió entre empreses que concorrin agrupades en una unió temporal.

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

17.6 En cas que l'oferta del licitador que hagi obtingut la major puntuació es presumeixi que és anormalment baixa segons els supòsits previstos a l'article 149 de la LCSP, la mesa de contractació seguirà el procediment previst a l'esmentat article i l'assenyalat a la clàusula 16 del Plec.

17.7 **En cas d'empat** en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte:

- La proposició presentada per aquelles empreses que tinguin a la seva plantilla un percentatge més alt de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social, primant, en cas d'igualtat, empresa licitadora que disposi del major nombre de persones treballadores fixes amb discapacitat a la seva plantilla o el major nombre de persones treballadores en inclusió a la plantilla.
- Proposicions presentades per empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.
- Empreses que tinguin el menor percentatge de contractes temporals a la plantilla.

Les empreses licitadores han d'aportar la documentació acreditativa dels criteris de desempat en el moment en què es produeixi l'empat.

En cas de persistir l'empat una vegada aplicats els criteris d'adjudicació addicionals, l'adjudicació

del Contracte es dirimirà mitjançant sorteig, que es durà a terme en acte públic, prèvia convocatòria mitjançant el perfil de contractant.

Clàusula 18. Requeriment de documentació previ a l'adjudicació

18.1 Un cop acceptada la proposta per de la mesa de contractació per l'òrgan de contractació, es requerirà a l'empresa licitadora proposada com a adjudicatària perquè aporti, en un termini màxim de deu (10) dies hàbils, a comptar de la data de confirmació de la recepció de la notificació electrònica de l'acta de classificació i proposta d'adjudicació, realitzada a través de l'eNOTUM integrat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, la documentació que s'indica a continuació a l'efecte de comprovar que l'empresa està constituïda degudament, el signant de la proposició ostenta l'apoderamentament suficient per formular l'oferta, ostenta la solvència econòmica, financera i tècnica i no està sotmès a cap prohibició per contractar:

A) Empreses no inscrites al Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) o al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECE) o que no figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea.

L'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta haurà d'aportar la documentació següent, si escau, també s'haurà d'aportar respecte de les empreses a les capacitats de les quals es recorri:

- Documentació corresponent acreditativa de la capacitat d'obrar i de la personalitat jurídica d'acord amb allò previst a la clàusula 9.
- Documents acreditatius de la representació i la personalitat jurídica de les persones signants de les ofertes: poder per comparèixer o signar proposicions en nom d'un altre i una fotocòpia del document nacional d'identitat o del passaport legitimada notarialment o compulsada per l'òrgan administratiu competent. Aquest poder ha de reunir els requisits formals següents: ser escriptura pública, ser còpia autèntica i estar inscrit al Registre Mercantil o al registre oficial corresponent.
- Documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de solvència o del certificat de classificació corresponent, si s'escau.
- En el cas de recórrer a la integració de la solvència a través de mitjans externs, aportació del compromís a què fa referència l'article 75.2 de la LCSP.

Així mateix, l'empresa licitadora haurà d'aportar:

- Si escau, certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i de gestió mediambiental.
- En cas que l'empresa recorri a les capacitats d'altres empreses, el compromís de disposar dels recursos necessaris a què fa referència l'article 75.2 de la LCSP.
- Documents acreditatius de la disposició efectiva dels mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.

- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb allò establert a la clàusula 19 del present Plec (llevat del cas que la garantia es constitueixi mitjançant la retenció sobre el preu). En cas que en el termini atorgat a aquest 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 termini corresponent per constituir la garantia esmentada.
- Relació del personal que es destinarà a l'execució del contracte i acreditació de la seva afiliació i alta a la Seguretat Social, mitjançant la presentació dels TC2 corresponents.

Alternativament, i si escau, aquesta acreditació es podrà efectuar mitjançant declaració responsable per part de l'empresa on es declari no tenir encara contractades les persones treballadores que s'ocuparan en l'execució del contracte i que acreditarà l'afiliació i alta de totes quan les hagi contractat i sempre amb caràcter previ a l'inici de l'activitat contractada.

(Aquest document només és exigible en cas que les prestacions a contractar es corresponguin amb les de l'activitat pròpia de qui contracta o quan les prestacions que es contracten s'hagin de prestar de forma continuada als centres de treball de qui contracta)

- Certificat emès per l'òrgan competent, acreditant que l'empresa es troba al corrent de les obligacions amb la Seguretat Social i de les obligacions tributàries (i la inexistència de deutes de naturalesa tributària amb l'Estat).
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini.
- En cas que el Contracte requereixi el tractament per l'adjudicatari de dades personals per compte del responsable del tractament, quan així s'indiqui a l'**apartat Y del quadre de característiques**, el contractista haurà de presentar, abans de la formalització del Contracte, una declaració sobre on estaran ubicats els servidors associats a aquests, i de comunicar qualsevol canvi en les dades facilitades, segons el model adjunt a l'**annex 7** del present Plec.

B) Empreses inscrites al Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) o al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECE) o que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea.

L'empresa que hagi presentat la millor oferta ha d'aportar la documentació relativa a la capacitat i solvència requerida, només si no figura inscrita en aquests registres, o no consta vigent o actualitzada, d'acord amb el previst a la clàusula 13 d'aquest plec, així com la documentació següent:

- En cas que l'empresa recorri a les capacitats d'altres empreses, el compromís de disposar dels recursos necessaris a què fa referència l'article 75.2 de la LCSP.
- Documents acreditatius de la disposició efectiva dels mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.

- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb allò establert a la clàusula 19 del present Plec.
- Relació del personal que es destinarà a l'execució del contracte i acreditació de la seva afiliació i alta a la Seguretat Social, mitjançant la presentació dels TC2 corresponents.

Alternativament, i si s'escau, aquesta acreditació es podrà efectuar mitjançant declaració responsable per part de l'empresa on es declari no tenir encara contractades les persones treballadores que s'ocuparan en l'execució del contracte i que acreditarà l'afiliació i alta de totes elles quan les hagi contractat i sempre amb caràcter previ a l'inici de l'activitat contractada.

(Aquest document només és exigible en cas que les prestacions a contractar es corresponguin amb les de l'activitat pròpia de qui contracta o quan les prestacions que es contracten s'hagin de prestar de forma continuada als centres de treball de qui contracta)

- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini.
- En cas que el contracte requereixi el tractament pel contractista de dades personals per compte del responsable del tractament, quan així s'indiqui a l'**apartat Y del quadre de característiques**, el contractista haurà de presentar, abans de la formalització del Contracte, una declaració sobre on estaran ubicats els servidors associats en aquests, i de comunicar qualsevol canvi en les dades facilitades segons el model adjunt a l'**annex 7** del present Plec.

En cas que l'empresa que hagi presentat la millor oferta pertanyi a un Estat membre de la Unió Europea o signatari de l'Espai Econòmic Europeu, es pot acreditar la capacitat, solvència i absència de prohibicions mitjançant una consulta a la llista oficial corresponent d'operadors econòmics autoritzats d'un Estat membre o bé mitjançant l'aportació de la documentació acreditativa dels aspectes esmentats.

NOTA INFORMATIVA: IREC no disposa d'accés electrònic a la informació que els licitadors posen a disposició a la plataforma ROLECE, per la qual cosa aconsella a l'empresa que porti la fitxa de registre/inscripció al ROLECE que inclogui la informació relativa a capacitat per a contractar ja la solvència econòmica i tècnica, inclosa.

L'empresa licitadora pot acreditar estar inscrita al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o bé, al Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) creat pel Decret 107/2005 de 31 de maig.

S'aconsella que en aquest document s'observi la informació següent:

- Dades de l'escriptura de Constitució de la societat i, si escau, les modificacions posteriors que s'hagin fet.
- Dades de l'escriptura d'apoderament o nomenament del signant/s de l'oferta.
- Dades sobre el domicili social de la societat.
- Informació sobre l'objecte de la societat.

- Informació sobre les dades inscrites relatives a la solvència econòmica i financera i tècnica i professional de la societat.

18.2 Un cop aportada per l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta la documentació requerida, aquesta es qualificarà. Si s'observa que a la documentació presentada hi ha defectes o errors de caràcter esmenable, es comunicarà a les empreses afectades perquè els corregeixin o esmenin en un termini màxim de 3 dies.

Les sol·licituds d'esmena es duran a terme a través de la funcionalitat que té l'eina de Sobre Digital a aquest efecte, mitjançant la qual s'enviarà un correu electrònic a l'adreça o adreces assenyalades per l'empresa o empreses licitadores al formulari d'inscripció, amb l'enllaç perquè accedeixin a l'espai de l'eina on han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula 8 d'aquest Plec.

En cas que no s'empleni adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini que s'atorgui per a esmena, s'entendrà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta i es requerirà la mateixa documentació a l'empresa licitadora següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes. Aquest fet comporta l'exigència de 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 que, si escau, s'hagués constituït i, a més, pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista a l'article 71.2.a de la LCSP.

18.3 Així mateix, l'eventual falsedat en allò que hagin declarat les empreses licitadores pugui donar lloc a la causa de prohibició de contractar amb el sector públic prevista a l'article 71.1.e) de la LCSP.

Clàusula 19. Garantia definitiva

19.1 L'adjudicatari haurà de constituir la garantia definitiva, per import que s'assenyala a l'**apartat U del quadre de característiques** abans de la formalització del Contracte.

19.2 La garantia es pot prestar en alguna de les formes següents:

En cas de tractar-se d'un **aval bancari**, l'aval esmentat s'haurà de formalitzar segons l'aval tipus que figura a l'**annex 4.A** d'aquest Plec i prestat en la forma i les condicions establertes reglamentàriament per algun dels bancs, caixes d'estalvis, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, i s'haurà de dipositar a la Caixa General de Dipòsits de la Tresoreria General de la Generalitat de Catalunya o a les caixes de dipòsits de les tresoreries territorials.

En el cas de tractar-se d'un **contracte d'assegurança de caució**, s'haurà de celebrar en la forma i les condicions que reglamentàriament s'estableixin, amb una entitat asseguradora autoritzada per operar a Espanya al ram de l'assegurança de caució, i és necessari lliurar el certificat del contracte a l'òrgan de contractació. Aquesta assegurança haurà de formalitzar-se a la pòlissa corresponent que es concretarà en un certificat, el model tipus del qual figura a l'**annex 4.B** d'aquest Plec, i la companyia asseguradora haurà de complir els requisits legalment exigibles. El

certificat d'assegurança s'haurà de dipositar en els establiments assenyalats a l'apartat anterior.

Així mateix, la garantia es podrà constituir mitjançant **retenció del 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.

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

19.4 La garantia definitiva respon dels conceptes definits a l'article 110 de la LCSP.

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

19.6 Quan a conseqüència de la modificació del contracte, per qualsevol circumstància, el seu valor total experimenti variació a l'alça o a la baixa, es reajustarà la garantia constituïda a la quantia necessària perquè es mantingui la deguda proporció entre la garantia i el pressupost base del Contracte vigent en cada moment, en el termini de quinze (15) dies comptadors des que es notifiqui a l'empresa l'acord de modificació. A aquests efectes, no es consideraran les variacions de preu que es produeixin com a conseqüència d'una revisió d'aquest de conformitat amb el que assenyalava el capítol relatiu a la revisió de preus als contractes del sector públic de la LCSP.

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

19.8 En cas que la garantia no es reposi en els supòsits esmentats a l'apartat anterior, l'òrgan de contractació pot resoldre el contracte.

19.9 La devolució o cancel·lació de la garantia definitiva es realitzarà, una vegada produït el venciment del termini de garantia i complert satisfactòriament el Contracte, o quan es resolgui aquest per causes no imputables a l'adjudicatari i seguint el procediment establert.

III. ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula 20. Adjudicació del contracte

20.1 Acceptada la proposta de classificació de les ofertes i proposta d'adjudicació realitzada per la mesa de contractació, i una vegada rebuda i revisada la documentació a què fa referència la clàusula 18, i si és correcta, el òrgan de contractació acordarà la resolució d'adjudicació del Contracte a favor de l'empresa/es proposades com a adjudicatàries que hagi presentat l'oferta amb una millor relació qualitat-preu mitjançant resolució motivada que notificarà a tots els licitadors dins del termini de 5 dies hàbils, següents a la data de recepció de la documentació.

La resolució d'adjudicació del contracte es notificarà a les empreses licitadores mitjançant notificació electrònica a través de l'eNOTUM, i es publicarà al perfil de contractant de l'òrgan de

contractació dins del termini de quinze (15) dies hàbils, indicant el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del Contracte.

20.2 La licitació no es declararà deserta si hi ha alguna proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest Plec. La declaració, si escau, que aquest procediment ha quedat desert es publicarà al perfil de contractant.

20.3 Transcorreguts els terminis assenyalats a l'article 158 de la LCSP per a l'adjudicació del Contracte sense que s'hagi dictat l'acord d'adjudicació, els licitadors tindran dret a la retirada de la seva proposta, sense dret a cap indemnització. No obstant això, 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 del contractant, mantenint-se la licitació amb aquells licitadors que acceptin la pròrroga.

Clàusula 21. Formalització del contracte

21.1 El Contracte es formalitzarà en un document privat mitjançant signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat de signatura electrònica. L'empresa o les empreses adjudicatàries podran sol·licitar que el contracte s'elevi públic i seran a càrrec seu les despeses corresponents.

21.2 La formalització del contracte s'efectuarà una vegada transcorregut el termini mínim de quinze (15) dies hàbils des de la data de notificació electrònica de la resolució d'adjudicació.

No obstant això, en cas que el contracte fos susceptible de recurs especial en matèria de contractació, la formalització no podrà efectuar-se abans que transcorrin quinze dies hàbils des que es remeti la notificació de l'adjudicació als licitadors.

Els serveis dependents de l'òrgan de contractació requeriran l'empresa o les empreses adjudicatàries perquè formalitzin el contracte en un termini no superior a cinc (5) dies a comptar del següent a aquell en què hagi rebut el requeriment, una vegada transcorregut el termini previst al paràgraf anterior sense que s'hagi interposat recurs especial en matèria de contractació que porti aparellada la suspensió de la formalització o que l'òrgan competent per a la resolució del recurs hagi aixecat la suspensió.

21.3 Quan per causes imputables a l'adjudicatari no s'hagués formalitzat el Contracte dins el termini indicat als apartats anteriors, 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 s'ha constituït. A més, aquest fet pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71.2 b de la LCSP.

En aquest cas, el Contracte es procedirà a adjudicar al següent licitador que hagi presentat la següent millor oferta amb millor relació-preu, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, prèvia presentació de la documentació prevista a la clàusula 18 d'aquest Plec, i són aplicables els mateixos terminis previstos en els apartats anteriors.

21.4 Les empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE hauran de presentar, una vegada realitzada l'adjudicació del contracte a favor seu, l'escriptura pública de constitució de la unió temporal (UTE) en què consti el nomenament de la persona representant o de la persona apoderada única de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que derivin del Contracte fins a la seva extinció.

21.5 El contingut mínim del Contracte és el que estableix l'article 35 de la LCSP, no podent-se incloure en el mateix drets i obligacions per a les parts diferents dels previstos als Plecs, concretats, si escau, en la forma que resulti de la proposició de l'adjudicatari o dels precisats a l'acte d'adjudicació del contracte. En cap cas no es poden incloure al Contracte clàusules que impliquin l'alteració dels termes de l'adjudicació.

21.6 El Contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquesta serà requisit imprescindible per poder iniciar-ne l'execució.

21.7 La formalització del contracte, juntament amb el contracte, es publicarà en un termini no superior a quinze (15) dies després del seu perfeccionament al perfil del contractant.

21.8 Un cop formalitzat el contracte, es comunicarà al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, per a la inscripció, les dades bàsiques, entre les quals figurarà la identitat de l'empresa adjudicatària i l'import d'adjudicació del Contracte, juntament amb el desglossament corresponent de l'IVA i posteriorment, si s'escau, les modificacions, les pròrrogues, les variacions de terminis o terminis, l'import final i l'extinció del Contracte.

Les dades contractuals comunicades al Registre Públic de Contractes seran d'accés públic, amb les limitacions que imposin les normes sobre protecció de dades, sempre que no tinguin caràcter confidencial.

21.9 En cas que el Contracte requereixi el tractament per part del contractista de dades personals per compte del responsable del tractament, si està previst a l'**apartat Y del quadre de característiques**, caldrà formalitzar un contracte d'encarregat del tractament amb l'empresa adjudicatària encarregada del tractament de les dades personals. Aquest contracte es formalitzarà de manera paral·lela al contracte d'objecte de la present licitació; el contractista haurà de presentar, abans de la formalització del Contracte, una declaració sobre on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests, i de comunicar qualsevol canvi a les dades facilitades. Si no presenta aquesta informació no es formalitzarà el contracte amb aquest.

Clàusula 22. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment

22.1 L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar o subscriure el contracte per raons d'interès públic degudament justificades i amb la notificació corresponent a les empreses licitadores abans de formalitzar el Contracte.

També podran desistir del procediment, abans de la formalització del Contracte, i ho notificarà a les empreses licitadores, quan apreciï una infracció no esmenable de les normes de preparació del Contracte o de les normes reguladores del procediment d'adjudicació.

En ambdós supòsits es compensarà a les empreses licitadores per les despeses en què hagin incorregut, sempre que es justifiquin adequadament.

22.2 La decisió de no adjudicar o subscriure el Contracte i el desistiment del procediment d'adjudicació es publicarà al perfil de contractant

L'òrgan de contractació podrà declarar deserta la licitació, si escau, a proposta de la mesa de contractació, quan no hi hagi cap oferta o proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren al present Plec.

IV. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula 23. Adreça i inspecció de l'execució del contracte i persona responsable

23.1 Amb independència de la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte que s'indica a l'**apartat J de quadre resum de característiques**, es designarà una persona responsable del Contracte que exercirà les funcions següents:

1. Supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la realització correcta de la prestació, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació.
2. Vetllar pel compliment de les obligacions assumides per l'empresa adjudicatària, tant les previstes als Plecs com a la proposta o oferta i al Contracte.
3. Adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats.
4. Assumir la interlocució amb la coordinadora tècnica o responsable designada per l'empresa adjudicatària.
5. Vetllar perquè l'empresa adjudicatària acrediti l'obligació que les persones treballadores destinades a l'execució del Contracte estiguin afiliades i d'alta a la Seguretat Social i a aquest efecte, podrà sol·licitar a l'adjudicatària, juntament amb cada factura, les nòmines i els TC1 i TC2 acreditatius del pagament dels salaris i la Seguretat Social de les persones que executin el Contracte i acompanyar aquests documents a cada factura validada.
6. Emetre un informe en què es determini si el retard en l'execució és produït per motius imputables al contractista.

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

23.2 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 la 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 participarà en la seva selecció o formació, donarà ordres i instruccions concretes al personal de l'adjudicatària ni exercirà cap poder

directiu.

23.3 La persona responsable del contracte que realitzi les funcions de seguiment, control i supervisió de l'execució del contracte ha de presentar la declaració d' absència de conflicte d'interès que es recull a l'**annex 7** del present Plec.

Clàusula 24. Execució del contracte

24.1 El Contracte s'executarà amb subjecció al que s'estableixi a les seves clàusules, en aquest Plec, al Plec de Prescripcions Tècniques, a la resta de documentació contractual i a l'oferta del contractista, i conforme a les instruccions que en la seva interpretació doni el responsable del Contracte a què fa referència la clàusula 23 d'aquest Plec.

L'empresa contractista està obligada a complir el termini d'execució total del Contracte i, si escau, els terminis parcials fixats, si escau, al pla de treball que es determini a l'apartat I del quadre resum de característiques.

24.2 IREC efectuarà la inspecció, la comprovació i la vigilància per a la correcta execució del Contracte i podrà dictar les instruccions oportunes per al seu correcte compliment.

24.3 L'execució del Contracte serà gestionada exclusivament per l'empresa adjudicatària que assumeix tot el risc empresarial. L'adjudicatària designarà, a cada moment, les persones que executaran les prestacions, determinarà les tasques a porta a terme d'acord amb les instruccions generals de l'entitat contractant i dictarà les directrius oportunes per garantir el desenvolupament correcte del Contracte.

24.4 L'empresa adjudicatària aportarà els seus mitjans tècnics, materials, organitzatius i humans per garantir una correcta execució, designarà el personal capacitat i especialitzat que, a càrrec seu i en nom seu, 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 pugui desvincular-se de l'execució en cap cas.

Clàusula 25. Condicions d'execució contractual i obligacions essencials del contracte

25.1. Les condicions especials en relació amb l'execució, de compliment obligat per part de l'empresa o les empreses contractistes i, si escau, per l'empresa o les empreses subcontractistes, són les que s'estableixen a l'**apartat X del quadre de característiques**, les que s'estableixen com a tals a continuació o les previstes en altres clàusules del present Plec:

1. El compliment de tots els compromisos assumits per l'empresa adjudicatària a l'oferta que hagi presentat.
2. El manteniment de les condicions laborals i socials fixades al moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui aplicable, de les persones que executen el Contracte durant tota l'execució d'aquest.
3. Les obligacions previstes a l'apartat 30.2 relatives a la clàusula ètica.

25.2. Són obligacions essencials del Contracte:

- El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes.
- El compliment de les condicions especials d'execució establertes en aquesta clàusula del present Plec.
- Si escau, la dedicació efectiva o adscripció a l'execució del contracte dels mitjans personals i/o materials indicats i compromesos en l'oferta.
- El compliment de les obligacions en matèria de protecció de dades personals.
- Aquelles obligacions del present Plec i del Contracte tipus a què específicament se'ls atribueixi el caràcter d'obligació contractual essencial.
- L'adequació de la prestació a les prescripcions previstes al Plec de Prescripcions Tècniques i a l'oferta presentada per l'adjudicatària.
- L'execució de la prestació en el termini i el lloc fixats en el Contracte.

Clàusula 26. Demora a les prestacions

26.1 L'empresa contractista està obligada a complir el Contracte dins del termini total fixat per a la seva realització, així com també els terminis parcials assenyalats per a l'execució successiva, si escau, al pla de treball.

26.2 Quan l'empresa adjudicatària, per causes imputables a ella, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini parcial o total, l'entitat contractant podrà optar per la resolució del Contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, a la forma i condicions establertes als articles 193 i 194 de la LCSP.

La constitució en mora de l'adjudicatària no necessitarà intimació prèvia per part de l'entitat contractant, a l'efecte de l'execució de la garantia o la resolució del Contracte.

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

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

26.5 L'empresa adjudicatària podrà procedir a la suspensió del compliment del Contracte per manca de pagament, sempre que la demora sigui superior a 4 mesos.

Clàusula 27. Responsabilitat en l'execució i les penalitats

27.1 L'empresa adjudicatària haurà de rescabalar l'IREC o el personal que en depengui 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.

27.2 En els supòsits de compliment defectuós de la prestació objecte del Contracte o d'incompliment de les obligacions assumides per l'empresa o les empreses contractistes o de les

condicions especials d'execució establertes a la clàusula 25 del present Plec, es podrà acordar a la imposició de les següents penalitzacions:

Lleus:

1. Manca de col·laboració amb el personal d'IREC.
2. Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a lleus per la normativa específica.

Greus:

1. La resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant, o la seva inobservança.
2. No aviseu l'entitat contractant de la incorporació de personal nou o si es produeixen canvis.
3. Realitzar una jornada de treball superior a la permesa laboralment, i en cas que això succeeix per eventualitat, no informar l'entitat contractant.
4. La manca de lliurament, en temps i forma, de tota la informació respecte de l'execució del Contracte que li hagi sol·licitat l'IREC.
5. Reincidència a la comissió de faltes lleus.
6. Si escau, 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.
7. 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 normativa específica.

Molt greus:

1. Incompliment de la prestació del Contracte, bé sigui per abandó o altres causes.
2. Incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides al Contracte.
3. Incompliment de les condicions especials/essencials d'execució del Contracte.
4. La resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
5. La utilització de sistemes de treball, elements, materials, maquinària o personal diferents dels previstos als Plecs i en les ofertes de l'empresa adjudicatària, si escau, quan produeixi un perjudici molt greu.
6. No posar a disposició personal per a l'execució dels serveis mínims establerts.
7. Incompliment molt greu de les prescripcions relatives a la subcontractació, si escau.
8. Falsejament de les prestacions consignades per l'adjudicatària a la factura.
9. Reincidència en faltes greus.
10. Incorporar personal sense cap coneixement de les seues obligacions, ni formació prèvia.
11. Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a molt greus per la seva normativa específica, i en especial de la del Pla de Seguretat i Salut en les prestacions.
12. L'incompliment de les prescripcions sobre seguretat de tercers a les prestacions.

27.4 Penalitzacions. Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del Contracte, l'IREC podrà aplicar les penalitzacions següents, graduades en atenció al grau del perjudici, perillositat i/o reiteració:

- Faltes molt greus: 3% de l'import del Contracte
- Faltes greus: 1% de l'import del Contracte
- Faltes lleus: 0,5% de l'import del Contracte

27.5 Si el contractista incorregués en demora respecte del termini total o els terminis parcials establerts al contracte, per causa que li sigui imputable, l'IREC podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte o per la imposició de penalitats diàries de en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros de preu del contracte pel retard sobre els terminis previstos, prèvia comprovació del retard pel responsable del contracte, sense necessitat de requeriment previ a l'adjudicatari de la seva incursió en mora.

27.6 L'import de les penalitzacions podrà fer-se efectiu mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista o sobre la garantia que, si és el cas, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats, prèvia tramitació del procediment previst a l'article 194 de la LCSP i concedint tràmit d'audiència al contractista per un termini de 5 dies hàbils perquè pugui formular les al·legacions que estimi pertinents.

27.7 IREC es reserva el dret de resoldre el Contracte per reiteració a les deficiències d'execució del Contracte, si s'apliquen més de 3 de les penalitzacions assenyalades als punts anteriors d'aquest apartat. En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat o aquesta no cobreixi els danys causats a l'entitat contractant, s'exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

V. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

Clàusula 28. Abonaments a l'empresa contractista

28.1 L'empresa contractista tindrà dret a l'abonament de l'import dels subministraments efectivament lliurats i rebuts de conformitat amb el Plec de Prescripcions Tècniques per mitjà dels documents que acreditin la realització total o parcial, si escau, del Contracte.

Dins dels cinc (5) dies hàbils següents al de la recepció de la factura, el responsable del contracte la revisarà traslladant, el dia hàbil següent al de la revisió, la conformitat o de l'existència de possibles discrepàncies que poguessin sorgir.

Amb la conformitat o la resolució de contingències s'emetrà i es presentarà la factura definitiva dins el tercer dia hàbil posterior a la finalització del mes de facturació.

28.2 Les dades fiscals i identificatives que hauran de constar a la factura són les que s'inclouen al Contracte que es formalitzi entre ambdues parts. El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i condicions establerts a l'article 198 de la LCSP, en un termini màxim de 30 dies naturals, comptats des de la data de la factura (dia de pagament el 20 del mes), segons el que preveu l'**apartat C del quadre de característiques** del Contracte.

28.3 D'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls a la factura electrònica i creació del registre comptable de factures al sector públic, les factures han de signar-se amb signatura avançada basada en un certificat reconegut i han de incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació.

El format de factura electrònica i signatura s'han d'ajustar al que disposa l'annex 1 de l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures al Registre comptable de factures a l'àmbit de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i al sector públic que en depèn.

28.4 En cas de retard en el pagament, el contractista té dret a percebre, en els termes i condicions legalment establerts, els interessos de demora i la indemnització corresponent pels costos de cobrament en els termes establerts a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat a les operacions comercials.

28.5 L'empresa contractista podrà lliurar els subministraments amb major celeritat de l'establerta contractualment. Tot i així, no tindrà dret a percebre cada any, sigui quin sigui l'import del que s'hagi executat o de les certificacions expedides, més quantitat que la consignada a l'anualitat corresponent, afectada pel coeficient d'adjudicació.

Clàusula 29. Risc i ventura i revisió de preus

29.1 L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica dels subministraments que dugui a terme i de les prestacions i serveis realitzats, així com també de les conseqüències que es dedueixin per a l'entitat contractant o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del Contracte.

29.2 L'empresa contractista executa el Contracte al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones els subministraments que constitueixen l'objecte del Contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'IREC.

29.3 Revisió de preus. L'empresa adjudicatària tindrà dret a revisió de preus, ateses les característiques del present Contracte, si es preveu a l'apartat R del quadre de característiques del present Plec.

La revisió periòdica i predeterminada de preus només és procedent quan el Contracte s'hagi executat, almenys, en un 20% del seu import i hagi transcorregut un any des de la formalització.

L'import de les revisions que siguin procedents es farà efectiu, d'ofici, mitjançant l'abonament o el descompte corresponent a les certificacions o pagaments parcials.

Clàusula 30. Obligacions de l'empresa adjudicatària

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

- a. En l'execució del contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP. També està obligada a complir les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat i fiscals.

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

- b. L'empresa contractista s'obliga a aplicar en l'execució dels subministraments mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.
- c. Especificar, a sol·licitud de l'IREC, les persones concretes que executaran les prestacions, així com comunicar qualsevol substitució o modificació d'aquelles persones i acreditar que la situació laboral s'ajusta a dret.
- d. Designar una persona responsable de la bona execució del Contracte i del comportament del personal i fer d'enllaç amb la persona responsable del Contracte de l'entitat contractant.
- e. Guardar reserva respecte de les dades o els antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del Contracte, des que hagi tingut coneixement en ocasió d'aquest.
- f. L'empresa contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'IREC derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa contractista i, si s'escau, les empreses subcontractistes han d'emprar, almenys, el català en les comunicacions de caràcter general que es derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.

En particular l'empresa contractista ha d'utilitzar, almenys, la llengua catalana en l'etiquetatge, l'embalatge, la documentació tècnica, els manuals d'instrucció i en la descripció d'altres característiques singulars dels béns i productes, d'acord amb el que es determina en el plec de prescripcions tècniques. Per tant, conjuntament amb el lliurament dels béns objecte d'aquest contracte, l'empresa contractista ha de lliurar els manuals corresponents, així com tota la documentació tècnica necessària perquè funcioni, almenys en llengua catalana.

L'empresa contractista, en l'execució del contracte, assumeix l'obligació de destinar els mitjans i el personal necessari per garantir la relació en català amb els òrgans contractants i amb les persones que són clients i usuàries. El personal que assumeix aquestes funcions ha de tenir el nivell de competència suficient per a desenvolupar les tasques d'informació i comunicació de manera fluida i adequada en llengua catalana.

En tot cas, l'empresa contractista i, si s'escau, les empreses subcontractistes, queden subjectes en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen. En l'àmbit territorial de la Vall d'Aran, les empreses contractistes i, si s'escau, les empreses subcontractistes, han d'emprar l'aranès d'acord amb la Llei 35/2010, d'1 d'octubre, de l'occità, aranès a l'Aran, i amb la normativa pròpia del Conselh Generau d'Aran que la desenvolupi.

- g. L'empresa contractista, llevat de pacte en contra, està obligada a fer-se càrrec de les despeses del lliurament i el transport dels béns objecte del subministrament al lloc convingut.
- h. Respectar, en tot cas, en relació amb les dades personals a què tingui accés en ocasió del Contracte, les prescripcions de la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de

dades personals i garantia dels drets digitals, la normativa de desenvolupament i allò previst 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 quant al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i normes que el desenvolupin.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés en ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest Contracte i que correspon a l'entitat contractant responsable del tractament de dades personals, té caràcter confidencial i no pot ser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no es podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'àmbit estricte de l'execució directa del Contracte.

- i. En l'execució del Contracte, el contractista haurà de complir les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral a què fa referència l'article 201 de la LCSP. El contractista estarà obligat a complir, sota la seva exclusiva responsabilitat, les disposicions vigents sobre Relacions Laborals, Seguretat Social, Seguretat i Higiene a la feina i normativa específica sobre la Prevenció de Riscos Laborals de Seguretat i Salut, així com les normes i disposicions internes que disposi l'entitat contractant respecte d'aquestes matèries. A les contractacions de serveis, els salaris del personal, les quotes de la Seguretat Social, el Mutualisme Laboral i l'Assegurança d'Accidents de Treball, així com qualsevol altra obligació laboral, seran de compte i càrrec del contractista.

Els empleats del contractista no podran ser considerats, en cap cas i en cap concepte, ni de fet ni per dret, empleats d'IREC, i dependran única i exclusivament del contractista amb caràcter general, amb total indemnitat per a IREC.

- j. Complir les disposicions vigents en matèria fiscal, laboral, social i 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.
- k. Lliurar tota la documentació necessària per al compliment del Contracte i fer-ne ús en el desenvolupament del Contracte.
- l. Tenir contractada una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per import suficient per cobrir les responsabilitats de qualsevol tipus que es puguin derivar de l'execució del Contracte.
- m. 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 qualsevol altra índole i la dignitat i llibertat de les persones.
- n. Facilitar i aportar la informació prevista a la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- o. Complir les obligacions següents relatives als principis ètics i regles de conducta les quals empreses licitadores 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:

- Adoptar una conducta èticament exemplar, abstenir-se de fomentar, proposar, promoure o dur a terme qualsevol tipus de pràctica corrupta, tant pel que fa al que el Codi Penal refereix com a corrupció com també pel que fa a actuacions èticament reprovables, posar en coneixement dels òrgans competents qualsevol manifestació d'aquestes pràctiques que, a parer seu, estigui 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.
- 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.
- No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en relació amb l'àmbit del Contracte o de les prestacions contractades.
- Denunciar, durant l'execució del Contracte, les situacions irregulars que es puguin presentar en el procés de contractació.
- Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos, entès com qualsevol situació en què els membres del personal del poder adjudicador o d'un proveïdor de serveis 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 pugui semblar que en compromet la imparcialitat i la independència en el context del procediment de contractació. I tenint en compte també les previsions que es contenen respecte del conflicte d'interessos a la Directiva 2014/24/UE.
- No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o un empleat públic influeixi en l'adjudicació, continuació o manteniment del contracte en interès propi o de tercers.
- No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges personals o materials, ni per ells mateixos ni per terceres persones, amb independència del vincle personal o professional que puguin tenir o no, i a persones que hi participin o que puguin influir en els procediments de contractació.
- Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva i abstenir-se de fer conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.). Així mateix, denunciar qualsevol acte o conducta adreçats a aquelles finalitats i relacionats amb la licitació o el contracte de què en tingui coneixement.
- 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.
- No intentar influir indegudament en el procés de presa de decisions del poder adjudicador, obtenir informació confidencial que li pugui conferir 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.
- Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats.
- Complir les obligacions de facilitar informació que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'entitat contractant

o les administracions de referència, sense el perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els correspongui de forma directa per previsió legal.

- Denunciar els actes de què tingui coneixement i que puguin comportar una infracció de les obligacions anteriors.

30.2 Clàusula ètica

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 els aplicaran de manera 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. Resultarà d'aplicació el Codi ètic i de conducta en la contractació pública aprovat per l'acord GOV/226/2023, de 7 de novembre, havent-se de subscriure pels intervinents les corresponents declaracions d'absència de conflicte d'interessos prevista en l'annex I del referit Codi ètic.

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 i, a tal efecte, l'empresa adjudicatària haurà d'aportar la declaració d'absència de conflicte d'interès prevista a l'annex II del Codi ètic esmentat (segons model 8 del present plec).

Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

- a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del Contracte o de les prestacions a licitar.
- c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com ara els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- e) Al moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades al projecte. Si durant l'execució del contracte es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.
- f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- 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 aquests fins i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen a els adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sense perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els correspongui de forma directa per previsió legal.

Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o les seves empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària a països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

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

30.3 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 30.2 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 estarà 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 cadascuna de les penalitats no podrà excedir el 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 e) de l'apartat 30.2, l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica a la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sense perjudici altres penalitats que es puguin establir.
- En 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.

Clàusula 31. Modificació del contracte

31.1 El règim de les modificacions es regeix pel que disposen els articles 203 a 205 i 319 de la LSCP. El Contracte es podrà modificar, distingint entre dos supòsits:

- Causes previstes expressament al Plec de Clàusules Administratives segons l'article 204 de la LCSP.
- Causes legalment previstes no indicades als Plecs, sempre que es compleixin les condicions de l'article 205 de la LCSP.

31.2 Modificacions previstes. La modificació del Contracte únicament es pot fer durant la seva vigència quan concorri algun supòsit de modificació dels previstos a l'apartat Q del quadre de característiques, si així s'ha indicat, en els termes i les condicions que s'estableixen en aquest apartat, d'acord amb el article 204 de la LSCP i fins a un màxim del 20% del preu inicial sempre que no s'alterés la naturalesa global del Contracte. En tot cas, s'entendrà que s'altera aquest si se substitueixen els subministraments que s'adquiriran per altres de diferents o es modifica el tipus de contracte. No s'entendrà que s'altera la naturalesa global del contracte quan se

substitueixi algun servei subministraments. En aquest supòsit, en cap cas la modificació del Contracte no pot suposar la fixació de nous preus unitaris no contemplats en el Contracte.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista.

D'acord amb l'indicat a l'article 301.2. de la LCSP es podrà incrementar el número d'unitats a subministrar fins al 10% del preu del contracte, a que es fa referència en l'article 205.2.c).3º de la LCSP, sense que sigui necessari tramitar el corresponent expedient de modificació.

31.3 Modificacions no previstes. Tant si les modificacions estan previstes com si no ho estan, però no compleixen amb allò establert a l'article 204 de la LCSP, únicament es podrà modificar el Contracte quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos a l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat a l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes a l'article 207 de la LCSP.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la quantia que no excedeixi el 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs. En aquest cas, la modificació l'acordarà l'òrgan de contractació prèvia conformitat per escrit de l'empresa contractista; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista a l'article 211.1.g) de la LCSP.

31.4 El procediment que s'haurà de seguir en cas que hi hagi alguna modificació serà el següent:

Quan es vulgui modificar el Contracte, l'òrgan de contractació ha de justificar degudament a l'expedient de contractació la concurrència d'alguna de les causes que habiliten a fer aquesta modificació, i, seguidament, ho ha de notificar al contractista, especificant les característiques tècniques de la modificació i el seu impacte econòmic sobre el preu d'adjudicació del Contracte. Mitjançant aquesta notificació d'acord de modificació, s'atorgarà al contractista tràmit d'audiència, de manera que aquest pugui formular les al·legacions que consideri oportunes en un termini de cinc (5) dies hàbils a comptar del dia en què se li hagi fet la notificació. En cas que l'adjudicatari no manifesti al·legacions d'oposició en el termini esmentat s'eleva a definitiva la resolució de modificació.

Un cop finalitzat el termini concedit al contractista, l'òrgan de contractació dictarà resolució de modificació acordant, si escau, la modificació del contracte i conseqüentment s'haurà d'ajustar, si escau, la garantia definitiva o es constituirà una garantia complementària.

En l'acte de formalització de la modificació, s'ha de signar l'acord de modificació i la versió actualitzada del Contracte.

31.5 L'òrgan de contractació haurà de publicar, en qualsevol cas, un anunci de modificació al perfil del contractant en el termini de cinc (5) dies naturals des de la seva aprovació. Aquest anunci haurà d'anar acompanyat de les al·legacions del contractista i de tots els informes que, si escau, s'hagin sol·licitat amb caràcter previ a la seva aprovació, inclosos els informes aportats per l'empresa contractista o els emesos per l'òrgan de contractació.

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSION, LA CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS

Clàusula 32. Successió, subcontractació i cessió

32.1 Successió a la persona del contractista. En el supòsit de fusió d'empreses en què participi la societat contractista, continuarà el contracte vigent amb l'entitat absorbent o amb la resultant de la fusió, que queda subrogada en tots els drets i les obligacions que en dimanen.

Igualment, en els supòsits d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat, continuarà el Contracte amb l'entitat a què s'atribueixi el Contracte, que queda subrogada en els drets i les obligacions que en dimanen, sempre que reuneixi les condicions de capacitat, absència de prohibició de contractar, i la solvència exigida en acordar-se l'adjudicació o que les diverses societats beneficiàries de les esmentades operacions i, en cas de subsistir, la societat de què provenguin el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament amb aquelles de l'execució del Contracte.

L'empresa contractista ha de comunicar a l'òrgan de contractació la circumstància que hi hagi hagut.

En cas que l'empresa contractista sigui una UTE, quan alguna de les empreses integrants de la unió temporal d'operacions de fusió, escissió o transmissió de branca d'activitat, continuarà l'execució del contracte amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió, o l'adquirent de la branca d'activitat no siguin empreses integrants de la unió temporal, caldrà que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin sotmeses a prohibició de contractar i que es mantingui la solvència, la capacitat o la classificació exigida.

Si el contracte s'atribueix a una entitat diferent, la garantia definitiva es pot renovar o reemplaçar, a criteri de l'entitat atorgant, per una nova garantia que subscriui la nova entitat, atenent el risc que suposi aquesta darrera entitat. En tot cas, l'antiga garantia definitiva ha de conservar la vigència fins que estigui constituïda la nova garantia.

Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a la qual s'hauria d'atribuir el contracte no reuneix les condicions de solvència necessàries, el contracte es resoldrà considerant-se amb caràcter general com un supòsit de resolució per culpa de l'empresa contractista.

32.2 Subcontractació. L'empresa adjudicatària podrà subcontractar la realització parcial de la prestació, d'acord amb allò previst a l'article 215 LCSP i a l'**apartat T del quadre de característiques**.

Les empreses licitadores han d'indicar a les seves ofertes la part del Contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant-ne l'import i el nom o el perfil professional, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes a qui encomanaran la realització. En aquest cas, la intenció de subscriure subcontractes s'ha d'indicar al DEUC i s'ha de presentar un DEUC separat per cadascuna de les empreses que es preveu subcontractar.

En cas que les empreses contractistes vulguin subscriure contractes que no s'ajustin a allò indicat a l'oferta, aquests no es podran subscriure fins que transcorrin vint (20) dies des que s'hagi

cursat la notificació a l'òrgan de contractació i s'hagin aportat les justificacions a què fa referència el paràgraf següent, llevat que autoritzés expressament amb anterioritat o que es donés una situació justificada d'emergència o que exigís l'adopció de mesures urgents, excepte si l'IREC notifica dins aquest termini la seva oposició.

L'empresa adjudicatària haurà de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del Contracte i, com a molt tard, quan iniciï l'execució del mateix, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure subcontractes, i haurà d'assenyalar la part de la prestació que es pretén subcontractar o la identitat, les dades del contacte i el representant o representants legals del subcontractista, i haurà de justificar suficientment la seva aptitud per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i la seva experiència, i haurà d'acreditar que aquest no està sotmès a prohibició de contractar.

Si l'empresa subcontractista té la classificació adequada per fer la part del Contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar-ne l'aptitud.

L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del Contracte, i tota la informació necessària sobre els subcontractes nous.

La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulats a l'article 215 de la LCSP.

La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i l'article 215 de la LCSP per procedir a la subcontractació, així com la manca d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, té, en funció de la repercussió en l'execució del Contracte, les conseqüències següents: la imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins a un 50% de l'import del subcontracte.

Les empreses subcontractistes queden obligades només davant de l'empresa contractista principal, la qual assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del Contracte davant de l'IREC, de conformitat amb aquest Plec i els termes del Contracte, fins i tot el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereixen les clàusules establertes en aquest Plec. El coneixement que l'IREC tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgue que no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant de l'IREC per les obligacions contraïdes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

En cap cas l'empresa o les empreses contractistes no poden concertar l'execució parcial del Contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb el que estableix l'ordenament jurídic o les incurses en alguna de les causes de prohibició de contractar que estableix l'article 71 de la LCSP.

L'empresa contractista ha d'informar qui exerceixi la representació de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

El pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

De conformitat amb el que estableix la disposició adicional 51 de la LCSP, es preveu la possibilitat que l'òrgan de contractació faci pagaments directes als subcontractistes quan s'incompleixin els terminis de pagaments establerts a l'article 216 de la LCSP. Els pagaments efectuats per part de l'òrgan de contractació s'entendrà realitzats per part del contractista principal. En cap cas serà imputable a l'entitat contractant la demora en el pagament derivat de la manca de conformitat del contractista principal a la factura presentada pel subcontractista.

L'IREC comprovarà el compliment estricte del pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores per part de l'empresa contractista. A aquests efectes, l'empresa contractista ha d'aportar, quan se li sol·liciti, la relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i ha de presentar el justificant de compliment del pagament dins el termini. Aquestes obligacions tenen la consideració de condicions especials d'execució, de manera que el seu incompliment pot comportar la imposició de les penalitats que estableix aquest Plec, de les quals respondrà la garantia definitiva.

32.3 Cessió del contracte. L'empresa adjudicatària podrà cedir els drets i obligacions dimanants del Contracte a favor d'una tercera persona, d'acord amb allò previst a l'**apartat T del quadre de característiques**.

Si així es preveu, els drets i les obligacions que dimanen d'aquest Contracte podran cedir-se per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del Contracte ni que de la cessió no resulti una restricció efectiva de la competència al mercat, quan es compleixin els requisits següents:

a) L'òrgan de contractació autoritzi, de manera prèvia i expressa, la cessió. Si transcorre el termini de dos mesos sense que s'hagi notificat la resolució sobre la sol·licitud d'autorització de la cessió, aquesta s'entendrà atorgada per silenci.

b) L'empresa cedent tingui executat almenys un 20 per 100 de l'import del Contracte. Aquest requisit no s'exigeix si la cessió es produeix trobant-se l'empresa contractista en concurs encara que s'hagi obert la fase de liquidació, o ha posat en coneixement del jutjat competent per a la declaració del concurs que ha iniciat negociacions per arribar a un acord de refinançament, o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, en els termes previstos a la legislació concursal.

c) L'empresa cessionària tingui capacitat per contractar amb l'entitat contractant que forma part del sector públic, la solvència exigible en funció de la fase d'execució del contracte, i no estigui sotmesa a una causa de prohibició de contractar.

d) La cessió es formalitzi, entre l'empresa adjudicatària i l'empresa cedent, en escriptura pública.

No es pot autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si constitueixen un element essencial del Contracte.

L'empresa cessionària queda subrogada en tots els drets i les obligacions que correspondrien a l'empresa que cedeix el contracte.

VII. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula 33 Recepció i liquidació

33.1 La recepció i la liquidació del Contracte es realitzarà conforme al que disposen els articles 210 i 300 de la LCSP.

33.2 L'adjudicatari serà responsable dels deures de vigilància i emmagatzematge dels béns que haurà de subministrar fins a la recepció dels mateixos per part de l'entitat contractant. Una vegada lliurat i, si és el cas, instal·lat i posat en marxa el bé o béns objecte del contracte i comprovada la seva adequació a les previsions del present Plec i Plec de Prescripcions Tècniques aixecarà una acta de recepció, excepte en el supòsit que s'hagin detectat incidències.

En aquest cas, es donarà un termini màxim de 15 dies naturals a l'adjudicatària perquè procedeixi a l'esmena dels defectes observats o procedeixi, si és el cas, a la substitució del material. En cas que no s'esmenin els defectes detectats en el termini atorgat de 15 dies, l'entitat contractant es trobarà facultada per a resoldre el contracte o, si és el cas, imposar les penalitzacions previstes en el present plec fins a la total esmena dels defectes detectats.

Una vegada resoltes les incidències es podrà formalitzar la recepció dels béns i s'iniciarà el termini de garantia previst en l'**apartat I del quadre de característiques** o aquell altre addicional que pogués haver ofert l'adjudicatària.

Clàusula 34. Causes de resolució del contracte

34.1 El Contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes previstes en el present Plec, constitueixen causes específiques de resolució les que es preveuen a continuació:

- La mort o incapacitat sobreenvenuda del contractista individual o l'extinció de la persona jurídica de la societat contractista, sense perjudici del que estableix l'article 98 relatiu a la successió del contractista.
- La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
- L'acord mutu entre l'entitat contractant i el contractista.
- La demora a l'inici o el compliment dels terminis de les prestacions per part del contractista.
- L'incompliment o el compliment defectuós de les condicions d'execució del Contracte establertes en aquest Plec i en el Plec de Condicions Tècniques.
- L'incompliment de l'obligació principal del Contracte, així com de les obligacions

contractuals essencials previstes al Plec.

- Les altres establertes legalment per a aquest tipus de contractes.
- La manifesta incapacitat tècnica o negligència, provada, en relació amb el desenvolupament de les tasques objecte del 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 seues 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 se succeeixi una vegada perfeccionat el Contracte.
- Trobar-se en una situació de control o d'associació respecte a altres candidats o licitadors, 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 quals hagin tingut coneixement en ocasió del Contracte.
- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides al 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.

34.2 En tots els casos, respecte als efectes i extinció, aquest contracte queda subjecte al dret privat, i aquelles normes a què es refereix el paràgraf primer de l'article 319 en matèria mediambiental, social o laboral (article 201 de la LCSP); de condicions especials d'execució (article 202 de la LCSP); de modificació del contracte (articles 203 a 205 de la LCSP); de cessió i subcontractació (articles 214 a 217 de la LCSP); de racionalització tècnica de la contractació (articles 218 a 228 de la LCSP); de les condicions de pagament establertes als apartats 4t de l'article 198, 4t de l'article 210 i 1r de l'article 243, així com per la causa de resolució del contracte referida a la impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan no sigui possible modificar el contracte conforme als articles 204 i 205 de la LCSP, i així com la causa recollida a la lletra i) de l'article 211 de la LCSP

VIII. DISPOSICIONS RELATIVES A PROTECCIÓ DE DADES I CONFIDENCIALITAT

Clàusula 35. Protecció de dades

35.1 L'empresa contractista, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés en ocasió del contracte, s'obliga a complir allò que estableix la Llei Orgànica 3/2018 de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, la normativa de desenvolupament i el que estableix 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 en relació al tractament de dades personals i a la lliure circulació de aquestes dades per la qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

A. Tractament de dades personals

Es deixa constància dels extrems següents:

FUNDACIÓ INSTITUT DE INVESTIGACIÓ A ENERGIA CATALUNYA. NIF G64946387
+34 933 562 615 www.irec.cat

- a) La documentació requerida per licitar en aquest procediment que contingui dades de caràcter personal és necessària per a la participació en aquest.
- b) En relació amb la documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal de persones físiques (treballadors, personal tècnic, col·laboradors, etc.), l'empresa adjudicatària garanteix que ha obtingut prèviament el consentiment lliure, exprés i inequívoc de les persones interessades per a facilitar la referida informació a l'IREC amb la finalitat de licitar en aquest procediment.
- c) La documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal serà dipositada a l'oficina d'IREC, ubicada al carrer Jardins de les Dones de Negre 1, 2a planta de Sant Adrià de Besòs (Barcelona) i serà tractada per l'entitat contractant per a donar compliment a les finalitats establertes a la normativa de contractació pública que li sigui d'aplicació en el marc del procediment de licitació, així com la de gestionar i tramitar la relació contractual, pressupostària i econòmica derivada del mateix. No es preveu la comunicació de dades de caràcter personal a tercers, exceptuant-ne la imposada per l'ordenament jurídic. Els destinataris d'aquesta informació seran la mateixa entitat contractant, així com els tercers que facin tasques de fiscalització i auditoria. La base jurídica del tractament és el compliment d'una obligació legal d'un fi d'interès públic i l'exercici de poders conferits al responsable del tractament per la LCSP.
- d) La presentació de l'oferta i la documentació sol·licitada implica que el licitador autoritza IREC a la informació referida en els termes informats i, en cas que resulti adjudicatari, en el marc de l'execució del Contracte. Les dades proporcionades es tractaran i durant tot el temps que duri la relació contractual entre el licitador i l'òrgan de contractació. Finalitzada la relació contractual es procedirà al bloqueig de les dades durant el període de temps que exigeixi la normativa sobre contractació pública, hisenda i arxiu amb fins d'interès públic. Un cop finalitzi el termini de prescripció legal i expirin aquestes responsabilitats, les dades seran eliminades.
- e) Els interessats podran exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, limitació i oposició adreçant-se a IREC, com a entitat responsable del tractament, a l'adreça indicada a l'apartat c) anterior, adjuntant una còpia del Document Nacional d'Identitat o un altre document oficial que acrediti la identitat de la persona que exerciti el dret o adreçant-se a l'adreça dpo@irec.cat. L'interessat podrà també presentar una reclamació davant l'Autoritat Catalana de Protecció de dades en cas que no pugués exercir els seus drets de manera efectiva (www.apdcat.gencat.cat).

Clàusula 36. Confidencialitat

36.1 L'empresa adjudicatària i els seus col·laboradors estaran obligats a respectar el caràcter confidencial de tota aquella informació a què tinguin accés en ocasió de l'execució del Contracte que així s'indiqui 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 farà efectiu, d'acord amb allò assenyalat a l'**annex 5** del Plec, es mantindrà durant un termini mínim de 5 anys, a excepció que en el Contracte s'estableixi un termini superior.

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

36.3 La informació considerada confidencial pels licitadors no podrà ser divulgada per l'òrgan de contractació, sense perjudici del que disposa la legislació vigent en matèria d'accés a la informació pública i de les disposicions contingudes a la LCSP respecte a la publicitat de l'adjudicació i a la informació que cal donar als licitadors.

36.4 El deure de confidencialitat no podrà estendre's a tot el contingut de l'oferta de l'adjudicatari ni a tot el contingut dels informes i documentació que, si escau, generi directament o indirectament l'òrgan de contractació en el curs del procediment de licitació. Únicament es podrà estendre a documents que tinguin una difusió restringida, i en cap cas a documents que siguin públicament accessibles. Així, la declaració de confidencialitat ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o l'interès que es vol protegir i ha de determinar de manera expressa i justificada els documents i/o les dades que es considerin confidencials.

Clàusula 37. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva

37.1 El termini de garantia és l'assenyalat a l'**apartat I del quadre de característiques** i començarà a computar a partir de la data de conformitat amb la recepció dels subministraments.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els bens subministrats, es reclamarà a l'empresa contractista la reposició dels que siguin inadequats o la seva reparació si és suficient.

Si els béns no són aptes per a la seva finalitat, com a conseqüència dels vicis o defectes observats i imputables a l'empresa contractista, i hi ha la presumpció que la reparació o reposició no és suficient, l'òrgan de contractació pot rebutjar els béns i deixar-los a compte de l'empresa contractista, sense que aquesta tingui el dret al pagament dels béns o, si s'escau, a què se li reclami el preu que l'IREC hagi abonat.

37.2 Un cop l'empresa contractista hagi complert les obligacions derivades del Contracte, si no hi ha responsabilitats que s'hagin d'exercir sobre la garantia definitiva i transcorregut el termini de garantia, es procedirà d'ofici a dictar l'acord de devolució o cancel·lació de la garantia definitiva, d'acord amb allò establert a l'article 111 de la LCSP.

IX. RECURSOS I JURISDICCIO COMPETENT

Clàusula 38. Règim de recursos

38.1 Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació del contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment de l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents, es podrà interposar davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Alternativament, es podrà interposar directament Recurs Contenciós Administratiu davant els Jutjats Contenciosos Administratius de Barcelona en el termini màxim de dos (2) mesos a comptar des de l'endemà de la seva notificació, de conformitat amb allò previst als articles 8 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, Reguladora de la Jurisdicció Contenciosa Administrativa. Addicionalment, contra els actes susceptibles de recurs especial no procedeix la interposició de recursos ordinaris.

38.2 Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'assenyalat a l'apartat anterior, procedirà la interposició del recurs administratiu ordinari que correspongui d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Clàusula 39. Jurisdicció competent

39.1 L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és competent per resoldre les controvèrsies entre les parts en relació amb la preparació, l'adjudicació i les modificacions contractuals, quan la impugnació d'aquestes modificacions es base en l'incompliment del que estableixi a la clàusula 31 d'aquest Plec i als articles 204 i 205 de la LCSP, quan s'entengui que aquestes modificacions havien de ser objecte d'una nova adjudicació, d'acord amb allò previst a l'article 27.1 de la LCSP.

39.2 L'ordre jurisdiccional civil és competent per resoldre les controvèrsies derivades dels efectes, el compliment i l'extinció del Contracte, d'acord amb allò previst a l'article 27.2 de la LCSP. S'exclouen les controvèrsies sorgides amb relació a les modificacions contractuals d'acord amb allò previst als articles 204 i 205 de la LCSP.

39.3 Les parts se sotmeten expressament a la jurisdicció i competència dels jutjats i tribunals de la ciutat de Barcelona, amb renúncia expressa a qualsevol altre fur que els pugui correspondre.

L'òrgan de contractació, a Sant Adrià de Besòs a 25 de març de 2024

Sr. Joan Ramón Morante Lleontart
Director
Fundació Institut de Recerca en Energia
de Catalunya

Sr. Jaume Marfà Sánchez
Director econòmic i gerent
Fundació Institut de Recerca en Energia
de Catalunya

ANNEX 1. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE (DEUC)

Es pot descarregar a través del següent enllaç:

<https://contractacio.gencat.cat/ca/contractar-administracio/deuc/index.html>

ANNEX 2. MODEL D'OFERTA ECONÒMICA I DE REFERÈNCIES LA VALORACIÓ DE LES QUALS DEPÈN DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES

El/la Sr./Sra, en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa amb residència a núm. i amb NIF declara que, assabentat/a de l'anunci publicat en el Perfil del contractant de l'IREC i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a poder ser l'empresa adjudicatària del contracte de subministrament de gasos purs, mesclades de gasos i líquids criogènics (incloent els envasos) necessaris per al desenvolupament de les activitats de recerca pròpies de la Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya (en endavant, IREC), així com la prestació del servei del manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions de gasos a pressió i de líquids criogènics, i el manteniment i calibratge del sistema d'alarmes de detecció d'alarmes de gasos a fi de garantir la seguretat, el correcte funcionament i el control de les instal·lacions, i dels elements de seguretat associats a aquestes instal·lacions de l'IREC, amb expedient número 24-0218.

Es compromet en nom (propi o de l'empresa que representa) a executar el subministrament anual de gasos i líquids criogènics, manteniment preventiu, correctiu i servei de telemetria amb estricta subjecció als requisits i condicions esmentades, per un import anual de:€ (xifra en lletres i en números), de les quals€, es corresponen al preu del contracte i..... € es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).

Els consums estimats i els preus màxims unitaris per subministrament anual de gasos i líquids criogènics, el manteniment preventiu, correctiu i servei de telemetria es mostren a l'arxiu de full de càlcul amb format *.XLSX anomenat "Model Oferta Econòmica" que es pot obrir amb el programari Microsoft Excel.

En aquest full de càlcul s'ha d'emplenar la columna corresponent al preu unitari ofert per a cada tipus d'article anomenat "Preu Unitari IVA EXCLÒS" (la resta de cel·les s'emplena automàticament) i adjuntar-lo al Sobre 3 en format .XLSX (o assimilable de codi obert) i en format PDF.

L'import de l'oferta econòmica (IVA exclòs) ha de coincidir amb l'import total del full de càlcul, ubicat a la cel·la I55. En cas de contradicció entre els imports, prevaldrà l'import en lletres total indicat en aquest document.

NOTA: D'acord amb l'apartat 204.1.b) les modificacions previstes no poden incloure nous preus unitaris, motiu pel qual es requereix a les empreses licitadores incloguin en la seva oferta els preus unitaris per d'un segon recipient d'emmagatzematge per a nitrogen líquid, tipus Dewar, per al sistema d'extinció primari de la cambra climàtica de l'equip d'investigació de Power Systems, i el subministrament del nitrogen líquid necessari per al seu funcionament, amb les característiques que es recullen a l'apartat 4.1.2) del PPT. L'import ha de constar al full de càlcul "Model Oferta Econòmica", ubicat a la cel·la I62. **Aquest import no serà objecte de valoració.**

Reducció dels terminis d'entrega

a) Termini entrega gasos purs i mesclades de procés:

Supòsit 1: Si la comanda es fa <u>abans</u> de les 12:00 hores	Marcar la opció triada
Entrega el següent dia hàbil abans de les 14:00 hores	
Entrega el següent dia hàbil entre les 14:00 hores i les 18:00 hores	
Entrega no millorada (segon dia hàbil)	

Supòsit 2: Si la comanda es fa <u>després</u> de les 12:00 hores	Marcar la opció triada
Entrega el següent dia hàbil abans de les 18:00 hores	
Entrega en dos dies hàbils abans de les 14:00 hores	
Entrega no millorada (segon dia hàbil)	

b) Termini entrega nitrogen líquid

Supòsit 1: Si la comanda es fa <u>abans</u> de les 12:00 hores	Marcar la opció triada
Entrega el següent dia hàbil abans de les 14:00 hores	
Entrega el següent dia hàbil entre les 14:00 hores i les 18:00 hores	
Entrega no millorada (segon dia hàbil)	

Supòsit 2: Si la comanda es fa <u>després</u> de les 12:00 hores	Marcar la opció triada
Entrega el següent dia hàbil abans de les 18:00 hores	
Entrega en dos dies hàbils abans de les 14:00 hores	
Entrega no millorada (segon dia hàbil)	

Incorporació d'una revisió addicional al sistema de detecció de gasos

Compromís d'executar, dins el preu ofert per al manteniment preventiu, una segona revisió anual del sistema de detecció de gasos, addicional al mínim de una revisió anual exigida al PPT.

	Marcar l'opció
Si	
No	

Data i signatura electrònica

ANNEX 3. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

La màxima puntuació que es pot obtenir és de 100 punts, que es distribuïran en funció de l'aplicació dels criteris següents:

A. Criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor (màxim 15 punts)

La puntuació obtinguda en la valoració dels següents criteris resulta de la correcció tècnica i validesa del contingut de la memòria tècnica en relació amb l'exigit al PPT, del grau de concreció i de detall expressats en l'oferta sobre l'aspecte rellevant en qüestió. Addicionalment, la puntuació de cada aspecte rellevant de l'oferta subjectes a judici de valor, s'avaluarà d'acord amb les següents pautes:

Pauta d'avaluació	Percentatge màxim de la puntuació del criteri
Si l'aspecte rellevant es tracta de forma succinta, sense detall i concreció o conté alguna errada de plantejament, la puntuació màxima que es podrà aconseguir és el 25% de la puntuació màxima de l'aspecte a valorar del criteri.	25%
Si l'aspecte rellevant es tracta amb poc detall i concreció, la puntuació que es podrà aconseguir és el 50% de la puntuació màxima de l'aspecte a valorar del criteri.	50%
Si l'aspecte rellevant es tracta amb detall i concreció, la puntuació que es podrà aconseguir és el 75% de la puntuació màxima de l'aspecte a valorar del criteri.	75%
Si l'aspecte rellevant es tracta intensivament, amb molt detall i concreció, o fa aportacions addicionals degudament justificades en relació amb el que plantegen la majoria de les altres ofertes, la puntuació màxima que es podrà aconseguir és el 100% de la puntuació màxima de l'aspecte a valorar.	100%

Els licitadors no han d'assolir cap puntuació mínima en els criteris subjectes a judici de valor.

IMPORTANT: La documentació del Sobre 1 o Sobre 2 no pot incloure cap informació que permeti conèixer el contingut del Sobre 3 relatiu a l'oferta econòmica i altres criteris avaluable de forma automàtica. L'incompliment d'aquesta obligació implicarà l'exclusió de la licitació de l'empresa licitadora.

A.1 Memòria tècnica del subministrament, servei de manteniment i servei de telemetria (màxim 15 punts)

Les empreses licitadores han de presentar una memòria tècnica que inclogui una descripció del requerit al Plec de Prescripcions Tècniques, en que han de constar els elements següents:

- a) Execució dels subministraments de gasos purs, mesclades de gasos i nitrogen líquid a les instal·lacions de l'IREC, d'acord amb el requerit als apartats 3.3. i 4. del PPT (màxim 2 punts).
- b) Execució del servei de manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions existents a l'IREC, d'acord amb el requerit a l'apartat 3.4 del PPT (màxim 10 punts). S'ha de descriure la metodologia i programació proposada per a l'execució de les activitats de manteniment preventiu i correctiu per atendre les peticions formulades des de l'IREC. En particular es valorarà:
- L'adequació de la proposta d'actuacions a les necessitats a cobrir i a les instal·lacions existents a l'IREC, així com l'optimització de les actuacions de manera que es minimitzin les aturades i/o interferències en l'execució del subministrament i dins la instal·lació.
 - L'aportació d'un cronograma que descrigui la programació de les actuacions de manteniment preventiu.
 - Possibilitat de seguiment de les actuacions de manteniment correctiu en tràmit, així com terminis de resolució de els mateixes.
- c) Software del sistema de telemetria per a la petició automatitzada de comandes de gasos d'acord amb l'apartat 3 del PPT (màxim 3 punts). En aquest document s'han de descriure les funcionalitats del software i com aquestes poden ser utilitzades per l'IREC per a fer un control eficient dels consums de gasos. En particular es valorarà:
- Característiques i usabilitat de la plataforma.
 - Control de consums a temps real, per exemple per a permetre detectar consums anormals.
 - Funcionalitats per a extreure informes de consum per gas i/o per període en format Excel o similar.
 - Integració amb el sistema de telemetria proposat.

El document no ha de superar les 20 pàgines DIN A4 en format PDF amb lletra Arial amb mida mínima d'11. Sense incloure portada o índex. Les imatges i/o gràfics que contingui text han de ser clarament llegibles. Per tant, tota aquella informació de l'oferta que excedeixi del límit de fulls especificat no implicarà l'exclusió de l'oferta però no serà objecte de valoració ni puntuació.

NOTA: Dins d'aquesta proposta no hi pot constar, ni permetre inferir del cronograma, l'eventual compromís de realització d'una segona revisió del sistema de detecció de gasos, que únicament pot aparèixer al Sobre 3 relatiu a l'oferta econòmica i altres criteris avaluable de forma automàtica, així com d'altres criteris avaluable automàticament, per exemple la reducció en els terminis d'entrega de les comandes.

B. Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules automàtiques (màxim 85 punts)

B.1.1. Oferta econòmica per al subministrament anual de gasos i líquids criogènics, manteniment preventiu i correctiu i servei de telemetria (fins a màxim de 70 punts)

Es calcula el preu anual estimat de consum per al subministrament de gasos i líquids criogènics, manteniment preventiu i correctiu i servei de telemetria (sumatori del preu de tots els subministraments i serveis), amb aplicació dels preus unitaris oferts a la previsió de consums facilitada per l'IREC, **oferint la màxima puntuació a l'empresa que ofereix un millor preu anual.**

L'oferta econòmica serà valorada a partir de la següent fórmula i atenent-se al preu ofert, IVA exclòs:

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

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar.

P = Punts criteri econòmic (65, en aquest cas).

O_m = Oferta Millor.

O_v = Oferta a Valorar.

IL = Import de Licitació.

VP = Valor de Ponderació ($VP=1$ en aquest cas).

Els imports unitaris oferts per l'empresa adjudicatària a l'arxiu de full de càlcul amb format *.XLSX anomenat "Model Oferta Econòmica" que es pot obrir amb el programari Microsoft Excel, seran els utilitzats durant la vigència del contracte per als productes efectivament subministrats.

B.2 Altres criteris avaluables automàticament (fins a màxim de 15 punts)

B.2.1 Reducció dels terminis d'entrega (fins a un màxim de 10 punts)

Els subministraments objecte del contracte s'executaran atenent al termini màxim establert per a cada tipologia de producte al Plec de Prescripcions Tècniques. No obstant això, els licitadors podran comprometre's a reduir els terminis d'entrega, atorgant-se com segueix la puntuació:

a) Termini entrega gasos purs i mescles de procés:

Supòsit 1: Si la comanda es fa <u>abans</u> de les 12:00 hores	Puntuació
Entrega el següent dia hàbil abans de les 14:00 hores	2,5 punts
Entrega el següent dia hàbil entre les 14:00 hores i les 18:00 hores	1,25 punts
Entrega no millorada (segon dia hàbil)	0 punts

Supòsit 2: Si la comanda es fa <u>després</u> de les 12:00 hores	Puntuació
Entrega el següent dia hàbil abans de les 18:00 hores	2,5 punts
Entrega en dos dies hàbils abans de les 14:00 hores	1,25 punts
Entrega no millorada (segon dia hàbil)	0 punts

b) Termini entrega nitrogen líquid

Supòsit 1: Si la comanda es fa <u>abans</u> de les 12:00 hores	Puntuació
Entrega el següent dia hàbil abans de les 14:00 hores	2,5 punts
Entrega el següent dia hàbil entre les 14:00 hores i les 18:00 hores	1,25 punts
Entrega no millorada (segon dia hàbil)	0 punts

Supòsit 2: Si la comanda es fa <u>després</u> de les 12:00 hores	Puntuació
Entrega el següent dia hàbil abans de les 18:00 hores	2,5 punts
Entrega en dos dies hàbils abans de les 14:00 hores	1,25 punts
Entrega no millorada (segon dia hàbil)	0 punts

En cas d'oferir la millora d'aquests terminis d'entrega, el termini ofert passarà a ser el termini màxim d'entrega i l'incompliment del mateix per causes imputables al contractista portarà aparellada la imposició de les penalitats descrites en aquest Plec.

B.2.2. Incorporació d'una revisió addicional al sistema de detecció de gasos (5 punts)

Compromís d'executar, dins el preu ofert per al manteniment preventiu, una segona revisió anual del sistema de detecció de gasos, addicional al mínim de una revisió anual exigida al PPT.

Revisió addicional al sistema de detecció de gasos	Puntuació
Sí	5 punts
No	0 punts

Puntuació total: 100 punts

Criteris per declarar que una oferta conté valors anormals o desproporcionats

Es consideraran, en principi, desproporcionades o temeràries les ofertes que es trobin en els supòsits següents:

1. Quan, concurrent un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 35 unitats percentuals.

2. Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.

3. Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, s' exclourà per al còmput de l'esmentada mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a l' esmentada mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior a 35 unitats percentuals.

4. Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre elles existeixen ofertes que siguin superiors a aquesta mitjana en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d' una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el nombre de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

En cas que alguna de les ofertes incorri en algun valor anormal o desproporcionat en atenció als criteris esmentats, se seguirà el procediment previst a l'article 149 de la LCSP.

ANNEX 4.A MODEL D'AVAL BANCARI

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

El Banc i en el seu nom i representació en qualitat de i segons les facultats dimanades de l'Escriptura de Poder atorgada davant el Notari de amb data subsistents, es constitueix avalista fiador solidari de l'empresa (X% de l'import del Contracte), a l'efecte de garantir l'exacte compliment per l'empresa esmentada de totes i cadascuna de les obligacions concretades en el corresponent Contracte de subministraments de ".....".

L'aval indicat es presta pel Banc fins a la liquidació per dels subministraments abans esmentats i finalització del termini de garantia, a pagar amb caràcter incondicional i dins, com a màxim, dels vuit dies següents a ser requerit, la suma o sumes que, fins a la concurrència de la xifra addicionada de (XX% de l'import del Contracte) EUROS s'expressi en el requeriment, renunciant el Banc, expressament i solemnement, a tota excepció o reserva quant al lliurament de les quantitats que li fossin reclamades qualsevol que fos la causa o motiu en què aquestes poguessin fonamentar-se, i encara que es manifestés oposició o reclamació per part de

ANNEX 4.B MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ PER A LA GARANTIA DEFINITIVA

Intervingut notarialment de conformitat amb l' article 197.1 bis del Reglament Notarial, o bé validat per l'Associació Jurídica de Caixa General de Dipòsits de la Generalitat, l'Advocacia de l'Estat de la província o pels òrgans equivalents de la resta d' administracions.

Certificat número _____ calle

ASSEGURA

A _____

Certificat número
..... (en endavant, assegurador), amb domicili en

ASSEGURA

A EUROS (XX% de l'import del contracte)

La falta de pagament de la prima sigui única, primera o següents, no donarà dret a l'assegurador a resoldre el contracte, ni aquest quedarà 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'assegurat les excepcions que puguin correspondre contra el prenedor de l' assegurança.

L'assegurador assumeix el compromís d' indemnitzar l' assegurat al primer requeriment de ...

Aquesta assegurança de caució estarà en vigor fins a la liquidació del contracte i finalització del termini de garantia.

En de de.....

Signatura electrònica,

Assegurador

ANNEX 5. ACORD DE CONFIDENCIALITAT

Primer. Mitjançant la signatura del present acord el proveïdor garanteix a IREC que mantindrà la confidencialitat de tota aquella informació dades i documentació que li hagi estat comunicada per l'IREC o a la qual hagi tingut accés, en format tangible o intangible i per qualsevol mitjà, en ocasió de la realització de l'objecte del present procediment de contractació. A aquests efectes, s'obliga a mantenir-la en la més estricta confidencialitat i a no divulgar-la advertint, si s'escau, d'aquest deure de confidencialitat i secret al seu personal i a qualsevol persona que, per la seva relació, hagi d'accedir a aquesta informació, així com a fer ús d'aquesta informació exclusivament per al desenvolupament de l'objecte del present procediment de contractació abstenint-se de qualsevol altre ús.

A efectes d'aquest acord, s'entén com a «Informació Confidencial» (en endavant, Informació Confidencial), amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, especialment:

Qualsevol informació, reservada, confidencial o secreta relacionada, amb serveis, desenvolupaments informàtics, tecnològics, continguts objecte de drets d'autor, patents, tècniques, models, invencions, «know-how», processos, algorismes, programes, executables, investigacions, detalls de disseny, informació financera, contractes de personal, proveïdors, llista de clients, bases de dades, inversions, relacions de negocis i contractuals, plans i estratègies de negoci i de mercadeig, mètodes d'administració, publicitat, màrqueting de formació i qualsevol altra informació revelada sobre els seus respectius negocis; així com qualsevol documents, apunts, documents de treball, notes, anàlisis, models, estudis o informes basats en o derivats de l'esmentada Informació confidencial.

Segon. El proveïdor es compromet davant IREC a adoptar les mesures oportunes i posar els mitjans necessaris per assegurar el tractament confidencial d'aquesta informació confidencial, mesures que no seran menors que les aplicades per ell/ella a la seva pròpia informació confidencial, assumint les següents obligacions:

1. Mantenir la confidencialitat de la informació confidencial i no desvetllar ni revelar la informació d'IREC a terceres persones, excepte autorització prèvia escrita d'IREC.
2. Permetre l'accés a la informació confidencial únicament als participants/socis, directors, empleats i assessors professionals del proveïdor que necessitin la informació per al desenvolupament de les tasques en el marc del Contracte per a les quals l'ús d'aquesta informació sigui estrictament necessari i que estiguin subjectes a obligacions de confidencialitat no menys protectores que les establertes en el present Acord. Referent a això, el proveïdor advertirà aquestes persones de les seves obligacions respecte a la confidencialitat, vetllant pel compliment d'aquestes.
3. Comunicar a IREC tota la filtració de la informació de la qual tingui o arribi a tenir coneixement, produïda per la vulneració de l'acord de Confidencialitat o infidelitat de les persones que hagin accedit a la informació confidencial, amb el benentès que aquesta comunicació no eximeix el proveïdor de responsabilitat, però si la incompleix donarà lloc a les responsabilitats que es derivin d'aquesta omisió en particular.
4. Limitar l'ús de la informació confidencial a l'estrictament necessari per al compliment del Contracte, assumint la responsabilitat per tot ús diferent al mateix, realitzat per ella o per les persones físiques o jurídiques a les quals hagi permès l'accés a la informació confidencial.
5. Un cop finalitzat el Contracte, retornar o destruir qualsevol còpia de la informació confidencial d'IREC que pugui tenir en el seu poder.

Tercer. Que, sens perjudici de les obligacions imposades per la normativa nacional i/o assumides per la part receptora de la informació confidencial, les obligacions de confidencialitat recollides en el present Acord no seran aplicables a la informació respecte de la qual el proveïdor pugui demostrar:

- a) Que fos del domini públic en el moment d' haver-li estat revelada.
- b) Que, després d' haver-li estat revelada, fos publicada o d' una altra manera passés a ser de domini públic, sense trencament de l'obligació de confidencialitat pel proveïdor.
- c) Que, en el moment d' haver-li estat revelada, la part que la va rebre ja la conegués o estigués en possessió d' aquesta per mitjans lícits o tingués dret legalment a accedir-hi.
- d) Que tingués consentiment escrit previ d'IREC.
- e) Que hagi estat demandada per les Autoritats Administratives o Judicials competents que s'hagin de pronunciar sobre aspectes totals o parcials del mateix, en aquest cas, el proveïdor haurà de comunicar-li a IREC amb caràcter previ a que l'esmentada presentació tingui lloc, i l' assistirà en qualsevol eventual defensa contra la revelació de la informació demandada.

Quart. El present Acord no suposarà, en cap cas, la concessió de permís o dret exprés o implícit per a l' ús de patents, marques, drets d' autor o llicències, propietat d' IREC, llevat del que sigui estrictament necessari per complir amb el Contracte i aquesta autorització quedi manifestada expressament per escrit.

Cinquè. IREC no atorga cap garantia sobre l'exactitud o caràcter complet de la informació confidencial facilitada i no es compromet a informar dels canvis que es puguin produir en aquesta informació. Tot això s' entén sens perjudici que un acord definitiu entre les parts sobre el Contracte inclogui manifestacions i garanties quant a la informació subministrada, cas en el qual cal atènyer-se al que disposa aquest acord.

Sisè. En cas d'incompliment de qualsevol de les obligacions previstes en el present Acord, IREC estarà facultat per reclamar al proveïdor el compliment específic de l'establert en l'Acord, fins i tot mitjançant l'adopció de mesures cautelars, juntament amb la indemnització que pels danys i perjudicis causats per l'incompliment li correspongui satisfer.

Setè. El proveïdor està informat, consent i respectarà el compromís de protecció de dades de caràcter personal inclòs en la clàusula 35 d'aquest Plec. En tot cas, les parts es comprometen a donar compliment a totes les obligacions establertes en el Reglament General de Protecció de Dades 679/2016, de 27 d'abril, de protecció de dades de caràcter personal.

La vulneració del deure de confidencialitat sobre la informació i/o les dades esmentades, així com de qualsevol obligació derivada de la legislació de protecció de dades de caràcter personal, serà causa de resolució d'aquest Contracte.

Vuitè. Les parts es comprometen a mantenir vigent aquest Acord de Confidencialitat per un termini de cinc (5) anys des de la data de la signatura d'aquest.

I, perquè així consti i produeixi efectes en el marc del procediment de contractació de referència, signa aquesta declaració de forma electrònica en (localitat i data) [lloc], [dia] de [mes] de [any].

Signatura,

ANNEX 6 MODEL DE DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERESSOS DE LA PERSONA O EMPRESA LICITADORA I/O ADJUDICATÀRIA DEL CONTRACTE

Expedient:

Contracte:

Òrgan de contractació:

[Nom i cognoms], amb DNI [núm. DNI], en nom propi o com a [condició en què declara] de [nom de entitat] amb NIF [NIF entitat], amb el poder suficient que consta acreditat en el procediment de contractació indicat,

Declaro:

Primer. Que conec amb detall els plecs que regeixen el contracte, així com la normativa que li és aplicable, i que tinc coneixement que l'article 61.3, "Conflicte d'interessos", del Reglament (UE, Euroatom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol (Reglament financer de la UE) estableix que hi ha conflicte d'interessos quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol motiu directe o indirecte d'interès personal.

Segon. Que conec l'article 64, "Lluita contra la corrupció i la prevenció dels conflictes d'interessos", de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, que defineix el conflicte d'interessos com "qualsevol situació en què el personal al servei de l'òrgan de contractació que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directament o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de licitació".

Tercer. Que ni la meva persona ni, si escau, la persona jurídica a la qual represento es troba en cap situació que pugui comprometre el compliment de les obligacions exigibles per la participació en el procediment de contractació, ni que pugui comprometre el compliment d'aquestes obligacions en cas de resultar adjudicatària de l'expedient.

Quart. Que ni la meva persona ni, si escau, la persona jurídica a la qual represento es troba en una situació de conflicte d'interessos, segons la definició de l'article 61 del Reglament financer de la UE que pugui dificultar o comprometre de cap manera el compliment de les obligacions esmentades a l'apartat anterior.

Cinquè. Que els administradors, els representants i la resta de persones amb capacitat de presa de decisions o control sobre [persona jurídica] no es troben en la situació de conflicte definida a l'apartat quart.

Sisè. Que em comprometo a posar en coneixement de l'òrgan de contractació de l'expedient, sense dilació, qualsevol situació de conflicte d'interessos que comprometi o pugui comprometre el compliment de les obligacions esmentades.

Setè. Que he subministrat informació exacta, veraç i completa en el marc d'aquest expedient, i que tinc coneixement que la falsedat d'aquesta declaració i la informació subministrada comporta les conseqüències contractuals, administratives o judicials que estableixi la normativa d'aplicació i la documentació contractual.

Signa el present document de forma electrònica en lloc i data,

Nom, cognoms

[Signatura]

ANNEX 7. MODEL DE DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERESSOS DE LA PERSONA FÍSICA O JURÍDICA DESIGNADA COM A RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Expedient:

Contracte:

Nom i cognoms, amb DNI, [càrrec/lloc de treball dins de l'entitat contractant o entitat designada], que és la persona designada com a responsable del contracte per part de (òrgan de contractació), d'acord amb la funció de seguiment i supervisió de l'execució del contracte que li corresponen per raó de la seva designació, i sota la seva responsabilitat declara el següent:

Primer. Que coneix amb detall els plecs que regeixen el contracte; el que preveu el Codi ètic i de conducta en la contractació pública aprovat pel Govern de la Generalitat de Catalunya; així com la normativa que li és aplicable, i que té coneixement que l'article 61.3, "Conflicte d'interessos", del Reglament (UE, Euroatom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol (Reglament financer de la UE) estableix que hi ha conflicte d'interessos quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol motiu directe o indirecte d'interès personal.

Segon. Que no es troba incursa [ni ella, ni la persona jurídica a la qual representa, si s'escau] en cap conflicte d'interessos aparent, potencial o real vinculat a aquest contracte que pugui dificultar o comprometre de cap manera el compliment de les seves funcions de seguiment de l'execució del contracte.

Tercer. Que coneix les causes d'abstenció establertes a l'article 23 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic i que, en el supòsit que concorri alguna d'aquestes causes, s'ha d'abstenir d'intervenir.

Quart. Que no hi ha antecedents ni circumstàncies que puguin provocar una situació de conflicte d'interessos aparent, potencial o real en un futur pròxim que qüestionin la seva independència segons les parts.

Cinquè. Que tractarà com a confidencials tots els assumptes dels quals tingui coneixement en virtut de les funcions que desenvolupi en el marc d'aquest contracte i no farà cap ús improcedent d'aquesta informació, que únicament utilitzarà per fer el seguiment de l'execució del contracte.

Sisè. Que sap que una declaració d'absència de conflicte d'interessos que es demostrï que sigui falsa comportarà les conseqüències disciplinàries, administratives i judicials que estableixi la normativa d'aplicació.

Setè. Que està advertida que, en cas que no reveli un conflicte d'interessos o falsedat en aquesta declaració, l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Compra Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti l'informe pertinent, 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 20/18 de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

Signa el present document de forma electrònica en lloc i data,
Nom, cognoms
[Firma]

ANNEX 8. MODEL D'ACTA DE CONFORMITAT

En ..., a ... de... de l'any ..., sent les ... hores i estant present, D., en representació de la Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC) i D., en representació de, es procedeix per l'esmentat Sr..., a la conformitat, en nom i representació de l'IREC, dels treballs en virtut del Contracte subscrit entre ambdues parts amb data de.... de.. de l'any ..., reconeixent-se per l'IREC que s'han realitzat la totalitat dels treballs adjudicatari en la data d'atorgament del present document, per a la Contractació dels treballs d'afegir referència de la licitació i número d'expedient.

(Paràgraf d'aplicació, si s'apreciessin defectes a la vista en el moment de lliurament dels treballs)

Sense perjudici del que estableix el Plec per a la Contractació dels treballs “afegir referència de la licitació i número d'expedient” i en la legislació vigent, respecte a l'existència de defectes i/o vicis ocults, l'IREC manifesta expressament en el present acte que en els bens subministrats s'han detectat els següents defectes (especificar).

I en prova de conformitat amb tot l'exposat, ambdues parts signen el present document de forma electrònica en la data consignada en l'encapçalament

PER L' ADJUDICATARI

PER L'IREC

ANNEX 9. ESCANDALL DELS SUBMINISTRAMENTS I SERVEIS A REALITZAR DURANT L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE (UN ANY) AMB INDICACIÓ DEL PREU MÀXIM UNITARI I QUE SERVEIX DE BASE PER AL CàLCUL DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

Gas Pur	Puresa	Envàs	Consum (ampolles/any)	IMPORT Màxim unitari	IMPORT Màxim per total d'UNITATS
Argó (Ar)	5.0	B50	250	42,00 €	10.500,00 €
Nitrogen (N ₂)	5.0	B50	425	27,00 €	11.475,00 €
Hidrogen (H ₂)	5.0	B50	50	45,00 €	2.250,00 €
Heli (He)	5.0	B50	40	320,00 €	12.800,00 €
Oxigen (O ₂)	4.5	B50	60	75,00 €	4.500,00 €
Aire Sintètic (AS)	4.5	B50	300	45,00 €	13.500,00 €
Amoníac (NH ₃)	5.0	B50	3	795,00 €	2.385,00 €
Metà (CH ₄)	4.5	B50	3	470,00 €	1.410,00 €
Diòxid de carboni (CO ₂)	4.5	B50	3	132,00 €	396,00 €
Monòxid de Carboni (CO)	4.7	B40	3	372,50 €	1.117,50 €
				SUBTOTAL	60.333,50 €
Mescla de procés	composició	Envàs	Consum (ampolles/any)		
Mescla H ₂ 5% en Ar	5%	B50	20	150,00 €	3.000,00 €
				SUBTOTAL	3.000,00 €
Mescla de Calibratge		Envàs	Consum (ampolles/any)		
Mescla Calibratge 20% CO ₂ /H ₂	Calibratge	B40	2	184,00 €	368,00 €
Mescla de Calibratge 33% CO/H ₂	Calibratge	B40	3	459,00 €	1.377,00 €
Mescla Calibratge 10%CO/He	Calibratge	B40	2	375,00 €	750,00 €
Mescla Calibratge 12%H ₂ /Ar	Calibratge	B40	2	167,00 €	334,00 €

Mescla Calibratge 200 ppm NH ₃ /AS	Calibratge	B40	1	542,00 €	542,00 €
Mescla Calibratge 10 ppm H ₂ S/AS	2.5	B40	1	459,00 €	459,00 €
Mescla Calibratge 99% O ₂ /N ₂	Calibratge	B40	1	233,00 €	233,00 €
Mescla Calibratge 1% CO ₂ / 1% CO/ 1% CH ₄ / 1% C ₂ H ₆ / 1% H ₂ / 1% C ₂ H ₄ /He	Calibratge	B40	1	583,00 €	583,00 €
Mescla Calibratge 1% CH ₄ / 1% C ₂ H ₆ / 1% C ₃ H ₈ / 1%C ₄ H ₁₀ / resto He	Calibratge	B10	1	613,00 €	613,00 €
Mescla Calibratge 20% H ₂ / 40% CH ₄ / 10% CO ₂ / 5% CO / resto Ar	Calibratge	B10	1	498,00 €	498,00 €
				SUBTOTAL	5.757,00 €
				TOTAL GASOS	69.090,50 €

Els preus unitaris de les ampolles inclouran el subministrament del gas en l'envàs especificat, el transport i ADR d'acord amb el previst al Plec de Prescripcions Tècniques

Lloguer envasos	Unitats	IMPORT Màxim unitari	IMPORT Màxim per total d'UNITATS
Ampolles (ampolla/any)	148	15,00 €	2.220,00 €
		TOTAL AMPOLLES	2.220,00 €

Líquids criogènics	Unitats	IMPORT Màxim unitari	IMPORT Màxim per total d'UNITATS
Nitrogen Liquid (Kg)	2400	1,50 €	3.600,00 €
Reompliments anuals (reompliment)	12	25,00 €	300,00 €
Recipients per a Líquids criogènics	Unitats	IMPORT Màxim unitari	IMPORT Màxim per total d'UNITATS
Dewar General (envàs/any)	1	300,00 €	300,00 €

TOTAL LÍQUIDS CRIOGENICS	4.200,00 €
---	------------

Manteniment Preventiu i Servei de Telemetria	Unitats	IMPORT Màxim unitari	IMPORT Màxim per total d'UNITATS
Manteniment preventiu (anual)	1	3.600,00 €	3.600,00 €
Sistema de Telemetria (mensual)	12	200,00 €	2.400,00 €
		TOTAL PREVENTIU I TELEMETRIA	6.000,00 €

Manteniment Correctiu	Unitats	IMPORT Màxim unitari	IMPORT Màxim per total d'UNITATS
Mà d'obra laborable (dill-dv 8:00 a 18:00) (€/h/equip desplaçat)	50	50,00 €	2.500,00 €
Mà d'obra fora de laborable (€/h/equip desplaçat)	10	80,00 €	800,00 €
Desplaçament (€/Km)	2000	0,50 €	1.000,00 €
		TOTAL CORRECTIU	4.300,00 €

PBL (SENSE IVA)	SUMA TOTAL, IVA exclòs	85.810,50 €
-----------------	---------------------------	-------------

MODIFICACIÓ PREVISTA

Líquids criogènics	Unitats	IMPORT Màxim unitari	IMPORT Màxim per total d'UNITATS
Nitrogen Liquid (Kg)	600	1,50 €	900,00 €
Reompliments anuals (reompliment)	3	25,00 €	75,00 €
Recipients per a Líquids criogènics	Unitats	IMPORT Màxim unitari	IMPORT Màxim per

			total d'UNITATS
Dewar PS (envàs/any)	1	400,00 €	400,00 €
		TOTAL MODIFICACIÓ	1.375,00 €