PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

LICITACIÓ PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE SERVEI DE MANTENIMENT D'INFRAESTRUCTURA INFORMÀTICA I SERVEI DE SUPORT TÈCNIC INFORMÀTIC (HELPDESK) PEL DESENVOLUPAMENT DE L'ACTIVITAT DE LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA EN ENERGIA DE CATALUNYA (IREC).

PROCEDIMENT OBERT SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA
EXPEDIENT NÚM. 26-1652

I. QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES

A. DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE

A1. Objecte del contracte: L'objecte d'aquest plec és regular l'adjudicació del Contracte de servei de manteniment d'infraestructura informàtica i servei de suport tècnic informàtic (Helpdesk) pel desenvolupament de l'activitat de la Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC).

A2. Divisió per lots: No.

D'acord amb l'article 99.3 LCSP, l'objecte del contracte no s'ha dividit en lots, d'acord amb la motivació que s'ha expressat en la memòria justificativa que es troba en l'expedient.

A3. Codi/s CPV:

- 50312600-1 – Manteniment i reparació d'equips de tecnologia de la informació
- 72611000-6 – Serveis de suport tècnic informàtic

A4. És un contracte subjecte a regulació harmonitzada: Sí.

A.5. Antecedents

La contractació objecte d'aquest expedient ja va ser licitada anteriorment mitjançant procediment obert, en el marc de l'expedient núm. 26-1011, aprovat en data 24 de setembre de 2026 i publicat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de l'IREC i al DOUE.

El procediment va ser declarat desert en no haver-se presentat cap oferta admissible. L'única proposició presentada va tenir entrada fora del termini establert als plecs i a l'anunci de licitació i, per tant, no va poder ser admesa.

Atesa la persistència de la necessitat de contractar els serveis de manteniment de la infraestructura informàtica i de suport tècnic informàtic especialitzat, es promou una nova licitació amb la finalitat de garantir la cobertura d'aquestes necessitats.

B. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT

B1. Pressupost de licitació (IVA exclòs): 87.938,53 €

B.1.1. Import corresponent a l'IVA: 18.467,09 €

Pressupost de licitació (IVA inclòs): 106.405,62 €

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

Igualment, s'entendran incloses en el preu totes aquelles despeses accessòries o complementàries que realitzi l'adjudicatari en l'execució de l'objecte del contracte tals com transport, despeses de desplaçament, dietes, o qualsevol altre cost que s'estimi necessari per a la correcta execució.

El pressupost base de licitació esdevé el preu màxim adjudicable, conseqüentment, quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior.

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 dels diferents conceptes que integren els costos directes i indirectes i altres eventuals despeses, que l'adjudicatari haurà de realitzar per a l'execució dels serveis que es deriven de l'objecte del contracte.

B2. Pressupost de licitació (IVA exclòs) de cadascun dels lots: no procedeix.

B3. Sistema de determinació del preu:

- A tant alçat pel que fa al servei ordinari Helpdesk, amb un pressupost màxim de 78.912,00 € IVA exclòs.
- Preus unitaris pel que fa a la bossa d'hores dels serveis especialitzats per diferents perfils, amb un pressupost màxim de 9.026,53 € IVA exclòs.

B3.1. Preus unitaris màxims (IVA exclòs), respecte de la bossa d'hores dels serveis especialitzats, amb un pressupost màxim de 9.026,53 € IVA exclòs:

Tipus de perfil	Preu màxim/hora IVA exclòs	Hores estimades
Tècnic Helpdesk Nivell 1	42,51€	**36**
Tècnic Helpdesk Nivell 2	63,22€	**36**
Enginyer de Sistemes Nivell 3	76,3€	**35**
Consultor de Seguretat / xarxa	72,85€	**35**

En relació amb aquests preus unitaris, i d'acord amb la previsió de la Disposició addicional 33 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 serveis que efectivament realitzi l'empresa contractista en funció dels serveis requerits, aplicant els corresponents preus unitaris.

Les hores aproximades de cada perfil previstes al PCAP s'han establert únicament als efectes de determinar el pressupost màxim de la bossa i de dimensionar econòmicament el contracte, sense que constitueixin un compromís de consum mínim per part d'IREC ni generin cap dret de l'empresa adjudicatària a exigir-ne l'execució o facturació.

L'IREC podrà redistribuir les hores de la bossa entre els diferents perfils, en funció de les necessitats reals del servei i de les actuacions que s'hagin de dur a terme, sempre dins del límit econòmic màxim establert per a la bossa.

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

El preu del contracte s'abonarà al contractista en funció de la prestació realment executada, en els termes previstos a la clàusula 28 del present Plec.

B4. Partida pressupostària: D/2120003 corresponent als exercicis 2026 i 2027.

L'autorització de la quantitat resta condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient en el pressupost dels exercicis posteriors a l'actual.

Facturació i Abonaments: El contractista haurà de presentar les factures en els termes previstos a la Clàusula 28 del present plec.

B5. Despesa anticipada o despeses de caràcter pluriennal: Sí.

B6. Valor estimat del contracte VEC (IVA exclòs): 281.403,29 €

Desglossament Valor Estimat del Contracte	
Descripció	**Import (IVA exclòs)**
Pressupost base de licitació	87.938,53 €
Import per a modificacions previstes (20%)	17.587,70 €
1a pròrroga	87.938,53 €
2a pròrroga	87.938,53 €
TOTAL	281.403,29 €

Càlcul del Valor Estimat del Contracte: Davant la impossibilitat per part de l'òrgan de contractació de preveure en quin moment es podria modificar el contracte, s'estableix el seu valor estimat en la mesura que és l'import màxim que el contracte pot assolir. Per fer-ho, per una banda, s'ha calculat

el 20% sobre el preu inicial del contracte per a les modificacions previstes d'acord amb l'art. 204 LCSP i, per altra, s'ha calculat l'increment sobre l'import de les eventuals pròrrogues.

Aquest valor estimat fa referència a l'import global i màxim del contracte, tenint en compte la seva durada màxima.

B7. Finançament per altres institucions: No.

C. DURADA I VIGÈNCIA

C1. Termini d'execució del contracte: La durada del contracte serà d'un (1) any, comptador a partir de la data següent a la de formalització del contracte.

C2. Terminis parcials: els previstos al Plec de Prescripcions Tècniques, si escau.

C3. S'admet pròrroga: Sí.

Termini de les pròrrogues: fins a 2 anualitats addicionals.

La durada del contracte es podrà prorrogar per acord de l'òrgan de contractació. La o les pròrrogues seran per períodes màxims de 12 mesos. Atenent la previsió de l'article 29.2 LCSP, la pròrroga serà obligatòria per a l'empresa si l'avís de pròrroga es comunica com a mínim amb dos mesos d'anticipació a la data de finalització del contracte o de la pròrroga corresponent.

La durada total del contracte incloent les eventuals pròrrogues serà de 3 anys.

D. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ

Director i Director Econòmic i de Gestió
FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA EN ENERGIA DE CATALUNYA

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

E1. Forma de tramitació de l'expedient**:** Ordinària.

E2. Procediment d'adjudicació**:** obert subjecte a regulació harmonitzada amb varis criteris d'adjudicació automàtics.

E3. Tipus de contracte: Contracte de serveis.

E4. S'admeten variants? No.

E5. S'admeten millores? No.

E.6. Antecedents

F. CAPACITAT I SOLVÈNCIA

F1. Habilitació empresarial o professional específica: No.

F2. És un contracte reservat a Centres especials de Treball d'iniciativa social o a Empreses d'Inserció: No.

F3. És un contracte reservat a entitats d'economia social sense afany de lucre: No.

F4. Solvència econòmica i financera: Sí.

Els licitadors hauran de manifestar el compliment dels requisits de solvència referits a continuació. L'acreditació del seu compliment resultarà preceptiva per a l'adjudicatari.

D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, ha de tenir un valor superior a 140.701,64 euros. En el cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

Mitjà d'acreditació:

- Aportació dels comptes anuals dels exercicis dels 3 darrers 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.

F5. Solvència tècnica o professional: Sí.

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) D'acord amb l'article 90.1.a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims

tres anys en serveis o treballs de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 65.660,76 euros.

b) A més, i atenent les característiques de la infraestructura tecnològica objecte del contracte, els licitadors hauran d'acreditar **experiència efectiva i demostrable en les tecnologies de virtualització VMware i Proxmox.**

Aquesta experiència s'acreditarà mitjançant la presentació, per part de l'empresa proposada adjudicatària, de dues (2) memòries tècniques de projectes d'infraestructura, una corresponent a projectes executats amb tecnologia VMware i una altra corresponent a projectes executats amb tecnologia Proxmox, en els quals l'empresa licitadora hagi participat directament en tasques d'implantació, administració, configuració, actualització, migració i/o manteniment de la infraestructura de virtualització.

Les memòries presentades hauran de correspondre a projectes **executats durant l'últim any, és a dir, en els darrers 365 dies a comptar des de la data de publicació de la licitació,** i hauran de permetre acreditar de manera suficient l'experiència al·legada. Com a mínim, hauran d'incloure una descripció de l'abast i objectius del projecte, les principals actuacions realitzades, les tecnologies emprades, el cronograma o període d'execució, l'organització i els recursos tècnics destinats al projecte i la metodologia o forma d'execució.

c) D'acord amb l'article 90.1.b) LCSP, el personal tècnic, integrat o no en l'empresa, participant en el contracte, han de tenir els títols o acreditacions acadèmics o professionals següents:

Perfil	Nombre mínim de persones	Titulacions mínimes	Experiència professional mínima
Tècnic en horari de matí (N1) / Serveis ordinaris	1	Grau superior en Administració de Sistemes Informàtics i Xarxa, similar o assimilable.	2 anys en tasques relacionades amb les establertes el PPT.
Tècnic en horari de tarda (N2) / Serveis ordinaris	1	Grau superior en Administració de Sistemes Informàtics i Xarxa, similar o assimilable i, en cas de no disposar de tal titulació, acreditar una experiència de 15 anys en la realització de tasques relacionades amb l'objecte del contracte i establertes al PPT.	5 anys en tasques relacionades amb l'objecte del contracte i establertes al PPT.

Tècnic Helpdesk Nivell 1 / Serveis especialitzats (bossa d'hores)	1	Grau superior en Administració de Sistemes Informàtics i Xarxa, similar o assimilable.	2 anys en tasques relacionades amb l'objecte del contracte i establertes al PPT.
Tècnic Helpdesk Nivell 2 / Serveis especialitzats (bossa d'hores)	1	Grau superior en Administració de Sistemes Informàtics i Xarxa, similar o assimilable.	5 anys en tasques relacionades amb l'objecte del contracte i establertes al PPT.
Enginyer de Sistemes Nivell 3 / Serveis especialitzats (bossa d'hores)	1	Grau superior en Administració de Sistemes Informàtics i Xarxa, similar o assimilable.	7 anys en tasques relacionades amb l'objecte del contracte i establertes al PPT.
Consultor de Seguretat / xarxa / Serveis especialitzats (bossa d'hores)	1	Grau superior en Administració de Sistemes Informàtics i Xarxa, similar o assimilable.	7 anys en tasques relacionades amb l'objecte del contracte i establertes al PPT.

Pel que fa als perfils corresponents als serveis especialitzats de la bossa d'hores, aquests perfils no hauran d'estar necessàriament adscrits de manera permanent al servei ordinari, però hauran de poder ser mobilitzats per l'empresa adjudicatària quan siguin requerits per IREC, d'acord amb les condicions i terminis de resposta establerts al PPT.

Entre el personal adscrit a l'execució del contracte, serà necessari que almenys una (1) de les persones acrediti disposar, com a mínim, d'alguna de les certificacions següents vigents:

- FCA - Fortinet Certified Associate in Cybersecurity
- FCP- Fortinet Certified Professional in Network Security
- Blue Team Level 1 (BTL1) – Defensa cibernètica
- AZ500 - Azure Security Engineer Associate
- Microsoft Certified: Azure Security Engineer Associate

A més, l'empresa licitadora haurà d'acreditar la disposició de les següents mesures:

- ISO27001 o mesures equivalents.
- ISO27018 o mesures equivalents.
- Microsoft Solution Partner for Modern Work o mesures equivalents.

F6. Aptitud per a contractar: d'acord amb l'article 2 del Reial decret 311/2022, de 3 de maig, pel qual es regula l'Esquema Nacional de Seguretat, la licitadora ha de disposar de certificació ENS nivell Alt. En cas d'UTE tots i cadascun dels seus integrants han de disposar d'aquesta certificació.

Mitjà d'acreditació:

- La relació dels serveis efectuats s'acreditarà 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 responsable de l'empresari acompanyat dels documents obrants en poder d'aquest que acreditin la realització de la prestació.

- L'acreditació de l'experiència específica en les tecnologies VMware i Proxmox prevista a l'apartat b) es realitzarà mitjançant la presentació de les memòries tècniques indicades en aquest apartat, sens perjudici que IREC pugui requerir documentació complementària quan sigui necessària per verificar la realitat i abast de l'experiència declarada.

- L'acreditació de la titulació, experiència professional i certificacions del personal prevista a l'apartat c) es realitzarà mitjançant l'aportació de la còpia de les titulacions, les fitxes professionals segons el model de l'Annex 2 del PCAP, les certificacions i la resta la documentació que permeti verificar de manera suficient el compliment dels requisits exigits, d'acord amb el que s'estableixi en el PCAP.

- L'acreditació de l'ENS nivell Alt i de la resta de mesures especificades en aquest apartat es realitzarà mitjançant l'aportació d'una copia de les mateixes i addicionalment, en el cas de les mesures equivalents, d'una explicació on es justifiqui la seva equivalència amb les ISO esmentades, que haurà de ser validada per l'IREC.

G. CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL

No procedeix.

H. LLOC D'EXECUCIÓ

Segons la necessitat del servei informàtic d'IREC, els tècnics, han de donar servei a qualsevol seu existent i futura. Les seus actuals són:

- Seu Principal: Jardins de les Dones de Negre 1, 2ª pl. , 08930 Sant Adrià del Besòs, Barcelona.
- Seu Secundària: Carrer Pujades 350, 8ª planta, 08019, Barcelona.
- Seu Secundària: Campus de Sescelades, edifici N5 , C/Marcel·lí Domingo, 2 , 43007 Tarragona.

I. UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Unitat encarregada del seguiment i execució: Departament de TIC.

Persona responsable del contracte: Responsable de TIC o persona en què es delegui.

J. MESA DE CONTRACTACIÓ

J.1. Mesa de Contractació: Sí, amb la composició següent:

Funcions	Càrrec de la persona titular	Càrrec de la persona substituta
President/a	Cap de Compres	Tècnica/a de Compres o persona que realitzi funcions similars
Vocal	Responsable de Contractació Pública	Tècnic/a de Contractació Pública o persona que realitzi funcions similars
Vocal	Cap de Comptabilitat	Tècnic/a de Comptabilitat o persona que realitzi funcions similars
Vocal	Tècnic/a de Compres	Tècnic/a de Compres o persona que realitzi funcions similars
Secretari/ària	Tècnic/a de Contractació Pública	Tècnic/a de Contractació Pública o persona que realitzi funcions similars

K. SERVEI D'INFORMACIÓ I DE RESOLUCIÓ DE CONSULTES

Sol·licitud d'informació addicional: els dubtes, consultes i/o sol·licituds d'informació s'hauran de formular a l'espai habilitat en la licitació a la Plataforma de contractació pública de la Generalitat de Catalunya. L'IREC respondrà a les consultes rebudes dels licitadors com a màxim 5 dies abans de la data límit fixada per a la recepció de les propostes, a condició que les haguessin formulat al menys 10 dies abans de la data límit de presentació de les propostes.

L'IREC publicarà en el seu perfil de contractant https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/IREC?categoria=0 de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya (PSCP) la informació relacionada amb l'estat de tramitació del present procediment, incloent els pertinents aclariments que tindran caràcter vinculant.

L. TERMINI PER A LA PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS

D'acord amb l'article 156 LCSP, el termini per a la presentació de la proposició serà com a mínim de 30 dies naturals des de la data de tramesa de l'anunci a l'Oficina de Publicacions de la Unió Europea.

En tot cas, la data límit de presentació d'ofertes serà la indicada en l'anunci de licitació a la PSCP.

Les proposicions tindran una validesa de 4 (quatre) mesos des de l'endemà de la data d'obertura del Sobre A.

M. FORMAT DE PRESENTACIÓ I OBERTURA DE PROPOSICIONS

Presentació electrònica de proposicions mitjançant eina de Sobre Digital: Sí

Les proposicions s'han de presentar mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a l'espai virtual d'aquesta licitació a l'adreça web següent:
https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/1478177?categoria=0

Les propostes s'han de presentar mitjançant dos (2) sobres en format digital que es denominaran:

- Sobre A. Documentació administrativa del compliment dels requisits previs.
- Sobre C. Oferta econòmica i altres criteris automàtics

N. CRITERIS DE VALORACIÓ

Els criteris de valoració de les propostes són els previstos en l'**Annex 3** del present Plec.

O. MODIFICACIONS

Causes de modificació previstes en aquest Plec, fins a un màxim del 20 %:

- Ampliar la prestació de serveis d'assistència tècnica de nivells 1, 2 i/o 3, degut a pujada d'activitat o baixa prolongada en el temps d'algun integrant intern de l'equip d'IT.
- Ampliar o reduir la prestació dels serveis degut a la optimització, actualització o migració de plataformes virtuals.
- Ampliació o reducció de les tasques objecte del contracte per causes d'organització, necessitats i normal funcionament de l'IREC.

Tal i com estableix la Disposició Addicional 33 LCSP en els contractes amb preus unitaris en cas que, dins de la vigència del contracte, les necessitats reals siguin superiors a les estimades inicialment,

es podrà modificar el mateix en els termes que estableix l'article 204. La modificació es tramitarà abans que s'esgoti el pressupost màxim aprovat inicialment.

En el cas de preus unitaris, tal i com estableix l'article 204.1 lletra b) LCSP, la modificació no pot suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

P. REVISIÓ DE PREUS

Revisió de preus: No.

Q. SUBCONTRACTACIÓ I CESSIÓ DEL CONTRACTE

Subcontractació: Sí. No obstant, d'acord amb la previsió de l'article 215.2.e) LCSP, la contractista haurà de realitzar directament, sense possibilitat de subcontractar-les, les següents activitats que es consideren d'especial rellevància o característiques crítiques, segons es motiva en l'expedient.

Tasques crítiques no subcontractables:

- Gestionar l'atenció, escalat o resolució de qualsevol incidència, petició o dubtes que els usuaris puguin tenir en l'àmbit informàtic, comunicacions i telefonia del IREC.
- Control, Gestió i Test / Producció de les còpies de seguretat.
- Gestió d'usuaris AD, Configuració i Reserva DHCP, Gestió i configuració del DNS.
- Control i Gestió de l'entorn Office 365 (Llicenciament, permisos SharePoint, Exchange online, Teams, Power Platform).
- Creació de procediments resolutius sobre noves incidències o peticions.
- Coordinació amb el Manager TIC per la implementació de projectes evolutius.
- Reunions periòdiques de seguiment amb el responsable TIC.
- Manteniment preventiu sobre la infraestructura de servidors virtuals o físics, així com, qualsevol incidència que aquests puguin tenir al llarg del seu cicle de vida estipulat per IREC.
- Manteniment preventiu o resolució d'incidents sobre la infraestructura de emmagatzematge i còpies de seguretat.
- Manteniment preventiu sobre la infraestructura de xarxa (Wifi i Ethernet).
- Manteniment preventiu o Peticions en PC's, problemes de connectivitat en aparells de laboratori connectats a la xarxa. (Normalment sota petició del Tècnic de Laboratori)
- Reportar al Responsable intern les conductes no autoritzades per part dels usuaris en l'entorn de les polítiques de seguretat establertes pel departament TIC.

Altres tasques que es poden subcontractar amb les limitacions següents:

- **Gestió de garanties dels equips Informàtics del IREC amb el seus fabricants**: es podrà subcontractar aquesta gestió, sempre que el contractista principal mantingui la titularitat

del tiquet, el seguiment de la incidència, la comunicació amb l'IREC i la verificació final de la reparació.

- **Gestió d'inventari del parc informàtic**: es podran subcontractar els recomptes físics, l'etiquetatge, la càrrega inicial de dades o les campanyes extraordinàries d'inventari. El contractista principal haurà de validar la informació, controlar-ne la qualitat i custodiar l'inventari oficial.
- **Monitorització de sistemes de seguretat EDR/XDR**: es podrà subcontractar a un SOC o proveïdor especialitzat, sempre que la subcontractació es limiti a la monitorització, anàlisi, classificació i notificació. Les accions de contenció, els canvis de configuració, els accessos administratius permanents i les decisions sobre incidents han de quedar sotmesos al control del contractista principal i a l'autorització de l'IREC.
- **Monitorització de la infraestructura de servidors i xarxa:** es podrà subcontractar a un servei NOC o de monitorització especialitzada, preferentment amb permisos de només lectura. El contractista principal ha de conservar la propietat de l'incident, la coordinació, l'escalat, la comunicació amb l'IREC i la responsabilitat sobre el restabliment.
- **Manteniment, configuració, actualitzacions, reparacions, Instal·lació dels llocs de treball (Pc's, Workstations, Portàtils, docks, pantalles, mòbils o qualsevol altre dispositiu validat per l'equip TIC d'IREC)**: es podrà subcontractar parcialment per a reparacions especialitzades, intervencions de fabricant, serveis tècnics oficials o desplegaments massius. El suport ordinari, la propietat dels tiquets i les actuacions que requereixin privilegis d'administració han de continuar sota el control del contractista principal.
- **Instal·lació, trasllat de nous llocs de treball amb els dispositius corresponents, mateixa seu o mudança a noves seus:** es podrà subcontractar a empreses especialitzades en trasllats o desplegaments, amb inventari de lliurament, cadena de custòdia, protecció dels equips i supervisió del contractista principal.
- **Gestió d'Inventaris de tot el material TIC:** es podran subcontractar les actuacions materials de recompte, etiquetatge, conciliació o trasllat. La validació de l'inventari, la resolució de discrepàncies i la responsabilitat sobre el registre oficial correspondran al contractista principal.
- **Altres tasques:** es podran subcontractar altres tasques sempre que estiguin compreses en l'objecte del contracte i no corresponguin a cap de les funcions declarades crítiques en aquest apartat. La subcontractació haurà de respectar, en tot cas, les obligacions i limitacions establertes a l'article 215 de la LCSP i en la resta dels plecs.

Les prestacions no incloses en la relació de tasques crítiques ni subjectes a les limitacions específiques anteriors podran ser objecte de subcontractació d'acord amb l'article 215 de la LCSP, sense perjudici de la responsabilitat del contractista principal davant de l'IREC.

Cessió del contracte: Sí, en els termes previstos a l'article 214 de la LCSP.

R. GARANTIA PROVISIONAL

Garantia provisional: No procedeix.

S. GARANTIA DEFINITIVA

Garantia definitiva: Sí.

L'empresa seleccionada amb la millor oferta haurà de constituir una garantia definitiva consistent en el 5% del preu adjudicat (IVA exclòs).

Formes de constitució: Segons previst a la clàusula 20 del present Plec.

T. TERMINI DE GARANTIA

Necessitat de definir un termini de garantia: No.

El termini de garantia coincidirà amb el termini d'execució del contracte, incloses les possibles pròrrogues, atès que no es tracta d'un servei que pugui generar responsabilitats més enllà de la seva execució.

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

Segons **l'Annex 2** del present Plec.

V. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Condicions especials d'execució:

1. Tenir contractada una assegurança de Responsabilitat Civil, adequada a l'objecte i dimensions dels treballs a executar, que garanteixi els danys que pateixin els treballs objecte i les responsabilitats que es puguin derivar pels danys produïts a tercers a conseqüència del desenvolupament i/o execució dels treballs que s'integren en aquest Contracte, en els termes establerts a **l'annex 7** del present PCAP.

   Es sol·licitarà l'aportació del certificat expedit per l'asseguradora, en la qual constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i mitjançant el document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos en què procedeixi.

2. El compliment de tots els compromisos assumits per l'empresa adjudicatària a l'oferta que hagi presentat.

3. L'adjudicatari ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'IREC derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte.

4. En matèria de protecció de dades: complir les obligacions establertes a la normativa estatal i de la Unió Europea respecte al tractament de dades de caràcter personal, en tot moment de la durada del contracte.

5. Abstenir-se de realitzar conductes que puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta.

6. Els contractistes i subcontractistes, incloses les filials o empreses vinculades que executin el contracte, es comprometen a executar el contracte amb criteris d'equitat i transparència fiscal, per la qual cosa els ingressos o beneficis procedents d'aquest contracte han de ser íntegrament declarats i tributats d'acord amb la legislació fiscal vigent, sense que en cap cas es puguin utilitzar domicilis fiscals inclosos en algun país de la llista de paradisos fiscals establerta per l'OCD o la Comissió Europea, bé sigui de forma directa o a través de les empreses filials.

7. El compliment del Conveni sectorial i territorial aplicable a l'adjudicatari i als seus subcontractistes en cas que el licitador sigui una persona jurídica o empresari persona física amb treballadors contractats sense perjudici de les millores que pugui establir, i el pagament durant l'execució del contracte dels salaris per part de l'adjudicatari als treballadors adscrits als contracte.

8. El manteniment de les condicions laborals i socials fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui aplicable, de les persones que executen el Contracte durant tota l'execució d'aquest.

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.

W. 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 36 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. QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES 2

I. DISPOSICIONS GENERALS 17

Clàusula 1. Objecte del contracte 19
Clàusula 2. Necessitats a satisfer i idoneïtat del contracte 19
Clàusula 3. Valor estimat del contracte, pressupost base de licitació i preu del contracte 19
Clàusula 4. Termini d'execució del contracte 20
Clàusula 5. Règim jurídic del contracte 21
Clàusula 6. Admissió de variants i millores 23
Clàusula 7. Tramitació de l'expedient, procediment d'adjudicació i documentació que es facilitarà als licitadors 23
Clàusula 8. Utilització de mitjans de comunicació electrònics 24
Clàusula 9. Aptitud per contractar 26
Clàusula 10. Solvència de les empreses licitadores 28

II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE 30

Clàusula 11. Presentació de documentació i proposicions 30
Clàusula 12. Format de presentació d'ofertes electrònicament mitjançant l'aplicació del Sobre Digital 31
Clàusula 13. Contingut dels sobres 34
Clàusula 14. Mesa de Contractació 39
Clàusula 15. Criteris de valoració 40
Clàusula 16. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats 40
Clàusula 17. Obertura i valoració de les ofertes 41
Clàusula 18. Classificació de les ofertes 43
Clàusula 19. Requeriment de documentació previ a l'adjudicació 44
Clàusula 20. Garantia definitiva 47

III. ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE 49

Clàusula 21. Adjudicació del contracte 49
Clàusula 22. Formalització del contracte 50
Clàusula 23. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment 51

IV. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE 52

Clàusula 24. Execució del contracte 52
Clàusula 25. Condicions especials d'execució contractual i obligacions essencials del contracte 53
Clàusula 26. Demora en les prestacions 53
Clàusula 27. Responsabilitat en l'execució i penalitats 54

V. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS 57

Clàusula 28. Abonaments a l'empresa contractista 57
Clàusula 29. Risc i ventura i revisió de preus 58
Clàusula 30. Obligacions de l'empresa adjudicatària 58
Clàusula 31. Modificació del contracte 63

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSIÓ, LA CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS 65

Clàusula 32. Successió, subcontractació i cessió 65

VII. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE 69

Clàusula 33. Recepció i liquidació 69

Clàusula 34. Causes de resolució del contracte 71

VIII. DISPOSICIONS RELATIVES A PROTECCIÓ DE DADES I CONFIDENCIALITAT 73

Clàusula 35. Protecció de dades 73
Clàusula 36. Confidencialitat 75
Clàusula 37. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva 75

IX. RECURSOS I JURISDICCIÓ COMPETENT 78

Clàusula 38. Règim de recursos 78
Clàusula 39. Jurisdicció competent 79

ANNEX 1.1. DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST BASE 17

ANNEX 1.2. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE (DEUC) 82

ANNEX 1.3. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE COMPLEMENTÀRIA AL DEUC 83

ANNEX 2. CONTINGUT DELS SOBRES ELECTRÒNICS. 92

ANNEX 3. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ, DE PRESUMPCIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS I DE DESEMPAT 99

ANNEX 4. ACORD DE CONFIDENCIALITAT 106

ANNEX 5. MODEL DE DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERESSOS DE LA PERSONA O EMPRESA LICITADORA I/O ADJUDICATÀRIA DEL CONTRACTE 109

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 en Energia de Catalunya (IREC), del contracte de serveis l'objecte del qual es descriu a l'**apartat A.1. del quadre de característiques**.

1.2. Així mateix, els lots en els quals es divideix l'objecte del Contracte, les limitacions al nombre de lots als quals un mateix licitador pot presentar oferta i el nombre de lots que poden adjudicar-se a cada licitador s'identifiquen en l'**apartat A.2. del quadre de característiques**.

1.3. D'acord amb el Reglament (CE) 213/2008 de la Comissió de 28 de novembre de 2007, que modifica el Reglament 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, pel qual s'aprova el Vocabulari Comú de Contractes públics, el codi CPV consta a **l'apartat A.3**. *del quadre de característiques*.

1.4. A l'apartat A4 del quadre de característiques s'indica si el contracte es considera sotmès a regulació harmonitzada d'acord amb la previsió dels articles 19 i 20 LCSP.

Clàusula 2. Necessitats a satisfer i idoneïtat del contracte

Les necessitats que cal satisfer mitjançant el Contracte són les que consten en el 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 en l'**apartat B.6. del quadre de característiques**, i no inclou l'Impost sobre el Valor Afegit (en endavant, IVA).

Aquest valor estimat s'ha calculat conforme al 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 (en endavant, LCSP). Aquest valor és la suma del pressupost base de licitació, així com les eventuals modificacions i, si s'escau, pròrrogues o altres opcions, en els termes establerts en el present Plec.

3.2. El pressupost base de licitació és el que s'assenyala a l'**apartat B.1. 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 a l'execució dels serveis que es detallen en aquest Plec i/o en el Plec de Prescripcions Tècniques i que corren per compte de l'adjudicatari, així com els tributs de qualsevol tipus, excloent l'IVA. El pressupost base es desglossa de la manera indicada a **l'Annex 1** d'aquest plec.

Quan es divideixi l'objecte del contracte en lots, el pressupost màxim de cada lot s'indicarà també a **l'apartat B.2**. del quadre.

El sistema per a la determinació del preu del Contracte és el que s'indica a l'**apartat B.3. del quadre de característiques**. Si s'escau, els preus unitaris màxims s'estableixen en **l'apartat B3.1** del quadre de característiques.

Si el contracte es formalitza en l'exercici pressupostari anterior al de l'inici de la seva execució o comporta despeses de caràcter pluriennal, així es determinarà a *l'apartat B5 del quadre característiques*. Llavors, l'adjudicació quedarà sotmesa a la condició suspensiva i/o resolutòria d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions derivades del contracte en l'exercici pressupostari corresponent.

Si el contracte està emmarcat en un Programa/Actuació/Projecte amb cofinançament per part d'altres institucions públiques, constarà a **l'apartat B.7** *del quadre 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 inclosos la resta dels tributs, taxes i cànons 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 s'escau, als preus unitaris en què aquest es desglossi.

L'adjudicatari està obligat a mantenir la seva oferta durant tot el termini d'execució del Contracte, sense poder reclamar cap despesa i/o cost addicional. L'IREC no estarà obligada a esgotar la totalitat del pressupost base de licitació, sinó que únicament se li facturaran les prestacions efectivament executades en base al preu o preus unitaris oferts.

3.4. El preu del Contracte serà objecte de revisió, si així es preveu a l'**apartat P 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 l'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 B.4. 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 C del quadre de**

característiques. El termini total i, si s'escau, els terminis parcials són els que es fixen en el pla de treball que s'aprovi, si s'escau. Aquests terminis comencen a comptar des del dia que s'estipuli en el Contracte.

4.2. El Contracte es podrà prorrogar, si s'ha previst a l'**apartat C.3. 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 el que estableix l'article 29 de la LCSP, sempre que es preavisi 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.

Pel que fa a la pròrroga forçosa, s'estarà a l'establert a l'article 29.4 de la LCSP.

4.3. Quan es produeixi demora en l'execució de la prestació per part de l'empresari, l'òrgan de contractació pot concedir una ampliació del termini d'execució, sense perjudici de les penalitats que si s'escau siguin procedents.

Clàusula 5. Règim jurídic del contracte

5.1. L'IREC, en el cas de que el contracte estigui subjecte a regulació harmonitzada, està subjecte a les disposicions de la LCSP relatives a la contractació harmonitzada que, com a poder adjudicador que no té el caràcter d'Administració Pública, li són aplicables. En aquest cas, la preparació i adjudicació del present Contracte li resulta d'aplicació el previst en el Títol I del Llibre Tercer de la LCSP. En concret, d'acord amb l'article 317 de la LCSP, la preparació i adjudicació del contracte es regiran per les normes establertes en les Seccions 1a i 2a del Capítol I del Títol I del Llibre II de la mateixa Llei.

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.

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 Projecte executiu, 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 transposen a

l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

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

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 (en 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 qual no hagin modificat ni derogat les disposicions esmentades anteriorment (en endavant, RGLCAP).

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

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

g) 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.

i) Decret llei 3/2025, de 4 de març, pel qual s'adopten mesures urgents en matèria de contractació pública

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

En tot allò no previst, supletòriament li 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 respectiu Contracte.

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 en 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 el supòsit que el present 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 en l'**apartat E.4 i E.5 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**.

La present licitació es publicarà mitjançant anunci al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE), si s'escau, així com al perfil del contractant de l'IREC, residenciat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

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

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

7.2. **Documentació que es facilitarà als licitadors:** des del dia de la publicació de l'anunci de licitació, les empreses interessades podran obtenir a través del Perfil de Contractant la documentació necessària per preparar les seves propostes, que inclou els documents següents:

- 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 demanar a l'IREC informació addicional sobre els plecs, que aquesta facilitarà almenys 3 dies abans de la finalització del termini fixat per presentar les ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys 5 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 de la qual consta en l'**apartat I del quadre de característiques**, a qui correspondrà supervisar l'execució, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per tal d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada, dins de l'àmbit de les facultats que se li atribueixin.

Així mateix, l'empresa adjudicatària haurà de determinar un interlocutor directe amb el qual el responsable del contracte (o persones/es en qui deleguin), 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 seva quantia, és l'indicat a **l'apartat D** del quadre de característiques.

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 K 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 realitzin 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, d'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 l'efecte en el DEUC, d'acord amb l'indicat en la clàusula 11 del present Plec. Un cop rebuts el/s correu/s electrònic/s i, 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 l'efecte. En l'espai virtual on

està dipositada la notificació, es permet accedir a aquesta notificació amb certificat digital o amb contrasenya.

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data de tramesa 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 computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça. Tanmateix, en cas que procedeixi, 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 de l'espai virtual de licitació que a l'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 en 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 en ocasió o a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació del present Contracte es realitzaran mitjançant el tauler d'anuncis associat a l'espai virtual 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 en 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 en el mercat interior i pel que 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.

Quant als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats en 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 s'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 el que preveu l'article 65 de la LCSP;
b. Que no estiguin incurses en alguna de les prohibicions de contractar recollides a l'article 71 de la LCSP, la qual cosa 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 en la clàusula 10 d'aquest Plec i en **l'apartat F del quadre de característiques.**
d. Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del Contracte; i
e. A més, quan, per així determinar-ho la normativa aplicable, se li requereixin a l'empresa determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, aquests s'han d'acreditar per les empreses licitadores.

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 de les seves regles fundacionals.

Els requisits de capacitat, solvència i d'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 en el 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 les quals 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 els quals constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. 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 en els registres professionals o mercantils adequats del seu 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 de domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, i en el seu defecte, que actuïn habitualment en el trànsit local en l'àmbit de les activitats que assoleixi l'objecte del Contracte. També han d'aportar un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior, que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC).

En aquest sentit, i sens 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 l'Estat de procedència de l'empresa estrangera admet al seu torn la participació d'empreses espanyoles en la contractació amb els ens del sector públic assimilables a enumerats a l'article 3 de la LCSP, en una forma substancialment anàloga. Aquest informe de reciprocitat serà prescindible quan el contracte sigui subjecte a regulació harmonitzada i en relació a empreses d'Estats signants de l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC).

9.7. Poden participar en la licitació les unions d'empresaris o agrupacions que es constitueixin temporalment a l'efecte (UTE), sense que sigui necessària la formalització en escriptura pública fins que s'hagi efectuat l'adjudicació al seu favor. Aquestes empreses resten obligades solidàriament davant l'òrgan de contractació. Aquesta participació s'instrumentalitzarà, en la fase de licitació, mitjançant l'aportació d'un document privat en el qual es manifesti la voluntat de concurrència conjunta, indicant els noms i circumstàncies dels que la constitueixen, la participació de cadascun d'ells i han de nomenar 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, sens perjudici que

les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa assumint el compromís de constituir-se formalment en el cas de resultar adjudicataris.

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

9.8. No poden concórrer a la present licitació les empreses que haguessin 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'observaran les regles previstes a l'article 70 de la LCSP.

En el supòsit que una empresa licitadora, o una empresa vinculada a aquesta, hagi participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o de documents preparatoris del contracte ho haurà d'indicar de forma expressa, especificant quina ha estat la seva participació 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 en el Registre Mercantil o en el 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 ser presentats els originals, còpia o fotocòpia degudament compulsats.

9.10. Els licitadors que comptin amb cinquanta o més treballadors/es han de tenir ocupats un nombre de treballadors/es amb discapacitat no inferior al 2% del total de la plantilla, o donar compliment a les mesures alternatives establertes en el Reial decret 364/2005, de 8 d'abril, o norma que el substitueixi. Així mateix, han de disposar d'un pla d'igualtat, que ha d'estar inscrit al registre corresponent.

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, en els **apartats F.4 i F.5 del quadre de característiques**.

La solvència es podrà acreditar també, mitjançant l'aportació del certificat expedit pel Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o pel Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya. Aquest certificat s'acompanyarà d'una declaració sobre la seva vigència i de les circumstàncies que serviren de base per a la seva obtenció. Si alguna de la informació referida a l'apartat anterior no consta al ROLECE o RELI, especialment pel que fa referència la solvència, haurà de ser aportada a banda.

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

No obstant els apartats anteriors, **únicament hauran d'acreditar documentalment el compliment d'aquests requisits l'empresa o empreses proposada/s com a adjudicatària/s**. Sens perjudici de l'anterior, l'IREC podrà sol·licitar als licitadors, en qualsevol moment anterior a la proposta d'adjudicació, l'acreditació del compliment d'aquests extrems. El fet de no aportar aquesta documentació en el termini indicat, o que la documentació aportada no acrediti que el licitador compleix amb tots els requisits de solvència serà motiu d'exclusió del present procediment de contractació, amb confiscació de la garantia provisional en cas que s'hagués aportat.

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 s'escau, s'indiquin a l'**apartat F.5. del quadre de característiques**. En aquest cas, aquest compromís té el caràcter d'obligació essencial als efectes previstos a 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 demostri que aquestes entitats no estan incurses en prohibició de contractar i que durant tota la durada de l'execució del contracte disposaran efectivament de recursos necessaris mitjançant la presentació a aquest efecte del compromís per escrit de les entitats esmentades. Tanmateix, pel que fa 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 el supòsit 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 les quals 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 en la unió o d'altres entitats.

En les UTE, totes les empreses que formin part han d'acreditar la seva solvència, d'acord amb el que disposen els **apartats F.4 i F.5 del quadre de característiques** del present Plec. Per determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula l'acreditada per a cadascuna de les seves integrants.

No obstant això, respecte als aspectes relatius als títols d'estudis i professionals dels perfils requerits, o a l'experiència professional pertinent, les empreses únicament podran recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquestes executaran les obres o prestaran els serveis per als quals són necessàries aquestes capacitats.

10.5. Els certificats comunitaris d'empresaris autoritzats per contractar els quals 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 s'escau, dels lots en què es divideixi aquest.

11.2. El termini per presentar proposicions en aquesta licitació s'indica en l'**apartat L del quadre de característiques.** Les ofertes presentades fora del termini establert es consideraran extemporànies i, en conseqüència, seran excloses.

11.3. Les empreses licitadores han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes als sobres indicats a l'**apartat M del quadre de característiques** mitjançant l'eina de sobre digital accessible a la següent adreça web:

https://contractaciopublica.cat/es/perfils-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 cinc (5) dies abans de la data límit fixada per a la recepció de les ofertes, a condició que les haguessin formulat almenys deu (10) dies abans de la data límit de presentació de les propostes.

Així mateix, les persones interessades en el procediment de licitació poden dirigir-se a IREC per a sol·licitar aclariments del previst en els Plecs en la resta de documentació, a través de l'apartat "d'enviar pregunta" de l'espai virtual de la licitació. Aquestes preguntes i respostes seran públiques i accessibles a través del tauler d'avisos, residenciat en el perfil de contractant e l'IREC en la web https://contractaciopublica.cat/es/perfils-contractant/detall/IREC?categoria=0.

11.5. Les ofertes hauran de tenir una validesa de sis (6) mesos, comptats 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 tipus de compensació o indemnització. Les ofertes que no siguin retirades s'entendran valides i vinculants per al licitador a tots els efectes previstos en aquest Plec.

11.6. Cada licitador no podrà presentar més d'una proposició, ja sigui de forma individual o conjunta en UTE amb altres empreses. La presentació de més d'una oferta per part d'un licitador, de forma individual o conjunta amb altres empreses, implicarà la no admissió i, per tant, el rebuig de totes les proposicions en les quals 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 en la normativa aplicable en relació amb l'aplicació del règim d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats.

11.8. **Confidencialitat de la 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 Projecte executiu de les obres, així com l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic, o en 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 en l'anunci de licitació, mitjançant l'aplicació de Sobre Digital accessible en 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 en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran les empleades 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 es conté el missatge d'activació és d'accés exclusiu per poder presentar les seves 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 en el sobre o els 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 A que no requereix la paraula clau, atès que la documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Per tant, aquest procés de xifrat el duu a terme l'eina de Sobre Digital, de manera que les empreses licitadores no han de xifrar prèviament els arxius mitjançant una altra eina.

Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza 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 en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre Digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui. 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, una vegada 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 s'escau, de la constitució de la mesa i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'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 el cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre Digital es basa en el xifrat 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 hagi estat registrada, amb l'apunt d'entrada corresponent, a través de l'eina. A partir del moment en què s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

Cal tenir en compte que l'eina de Sobre Digital no permet suprimir o modificar les ofertes un cop presentades, tot i 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 dins del termini de presentació d'ofertes, pretenent que l'última substitueixi una o unes ofertes anteriors, ho ha d'informar així fefaentment a l'òrgan de contractació i aquest o, si s'escau, la Mesa de Contractació valorarà el que procedeixi respecte d'aquestes ofertes.

12.5. En cas d'incidència tècnica de la Plataforma que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital l'últim dia de presentació de les proposicions, l'empresa licitadora podrà completar la tramitació corresponent per a la presentació de l'oferta en el moment en què això resulti possible, sense que es requereixi en tot cas que l'òrgan de contractació, si s'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 en l'apartat de "Material d'ajuda per a persones usuàries" dins de "Suport" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública: https://contractaciopublica.cat/es/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 remissió 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 tramesa en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la qual s'ha tramès l'empremta digital prèviament, 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 còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per no variar l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència de documents en les ofertes enviades en dues fases.

Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol mena de programa o codi nociu, ja que en cap cas 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, serà responsabilitat d'elles que l'entitat contractant no pugui accedir al seu contingut.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la Mesa de Contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas 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 demanada 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 en l'oferta a través de l'eina de Sobre Digital. Així mateix, s'ha de tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser utilitzada en el 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 d'arxius de mida superior a 25Mb. Per aquest motiu, els arxius de les ofertes d'aquesta mida s'han de comprimir o fragmentar en diverses parts. La partició s'ha de realitzar manualment (sense utilitzar eines del tipus winzip o winrar de partició automàtica) i sense incorporar cap tipus de contrasenya. Els arxius resultants de la partició es van incorporar en l'apartat d'una altra documentació numerada (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 aquest procediment de contractació, seran tractades per la unitat responsable de l'activitat de tractament amb les finalitats identificades en la clàusula 35 del present Plec.

Així mateix, en cas que amb ocasió de la participació en aquesta licitació les empreses hagin de comunicar dades personals, tant per incorporar-les en 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, de 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 dels sobres que s'indiquen a **l'apartat M** del quadre de característiques, en format digital, **amb el contingut que s'indica a l'Annex 2** del present Plec i que s'exemplifica a continuació. En el cas de que únicament s'incloguin criteris automàtics, no hi haurà Sobre B.

SOBRE A. Documentació administrativa de compliment dels requisits previs.

La documentació que s'haurà de presentar en el Sobre A és la que es troba recollida de tal manera en l'Annex 2 del present PCAP. Haurà d'incloure, si així s'estableix a l'Annex 2 d'aquest plec:

a) Document europeu únic de contractació (DEUC)

Les empreses licitadores han d'aportar el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) que serà formulat mitjançant el model del **annex 1.2.** del Plec i que haurà de signar-se pel licitador persona natural o 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 emplenar el DEUC: Instrucció 1/2016.

Mitjançant el DEUC les empreses licitadores 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 disposa de la classificació corresponent, si s'escau, o que compleix els requisits de solvència econòmica i financera, i tècnica, de conformitat amb els requisits mínims exigits en aquest Plec;
- Que no està incursa en prohibició de contractar;
- Que compleix amb la resta dels requisits que s'estableixen en aquest Plec i que es poden acreditar mitjançant el DEUC.

Així mateix, s'ha d'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 en l'apartat relatiu a "persona o persones de contacte" de la Part II.A del DEUC.

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

En 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 en el DEUC i s'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.

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 en cada part del DEUC la informació que no figuri en aquestes bases. Així, les empreses inscrites en el Registre d'Empreses Licitadores i Classificades (RELIC) de la Generalitat de Catalunya, o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del sector públic (ROLECE), **només estan obligades a indicar en el 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 en el DEUC, l'haurà d'efectuar l'empresa licitadora en qui recaigui la proposta d'adjudicació per haver presentat l'oferta més avantatjosa econòmicament, amb caràcter previ a l'adjudicació del Contracte.

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

Tanmateix, l'IREC podrà demanar a l'empresa licitadora que presenti la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan consideri que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat del DEUC o quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el RELIC o en el 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 declarar, si s'escau, la prohibició de contractar del licitador incurs en aquesta circumstància.

b) Declaració responsable de compliment de requisits previs complementària al DEUC

Per tal d'acreditar el compliment de la resta de requisits previs, les empreses licitadores hauran de complimentar el "*Model de declaració responsable complementària al DEUC*" recollit en **l'Annex 1.3**. del present plec.

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

Els licitadors amb la presentació de l'oferta es comprometran al compliment de les obligacions en matèria de protecció de dades personals, d'acord amb els termes previstos a la clàusula 35 del Plec i **l'annex 1.4**.

d) Declaració d'absència de conflicte d'interessos de la persona o empresa licitadora

La presentació de l'oferta per part dels licitadors suposarà la seva adhesió al Codi ètic i de conducta 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, en cas d'existir tractament de dades personals segons l'establert a **l'apartat W del quadre de característiques**, 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 5** del plec.

SOBRE B. Proposta tècnica la valoració de la qual depengui de criteris sotmesos a judici de valor

En el cas que així s'estableixi en l'annex 3 d'aquest plec, les empreses licitadores hauran d'incloure tota la documentació relacionada amb els criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor, d'acord amb el que s'estableixi al citat **annex 3** d'aquest Plec.

S'estableix com a llindar mínim de qualitat l'obtenció dels punts indicats en **l'annex 3** d'aquest plec en la proposta tècnica (Sobre B).

Aquelles propostes tècniques amb una puntuació inferior seran rebutjades en estimar-se tècnicament insuficients, procedint l'exclusió del present procediment. Respecte els licitadors que estiguin en qualsevol d'aquestes circumstàncies ja no es procedirà a l'obertura del sobre avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules o criteris automàtics (Sobre C).

Conseqüentment, les ofertes excloses perquè no arriben al llindar mínim, no seran tingudes en compte en cap cas als efectes de l'apreciació de les ofertes anormals o desproporcionades per haver estat excloses i, conseqüentment, no ser considerades ofertes admeses.

L'extensió màxima de la proposta tècnica és l'establerta a **l'annex 3** del present Plec.

La inclusió en el Sobre A i/o en el Sobre B de l'oferta econòmica, així com de qualsevol informació de l'oferta de caràcter rellevant avaluable de forma automàtica i que, per tant, s'ha d'incloure en el sobre C, comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora, quan es vulneri el secret de les ofertes o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris de valoració objectiva abans de la relativa als criteris de valoració subjectiva.

SOBRE C. Oferta econòmica i altres referències avaluables d'acord amb criteris quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules automàtiques

Les empreses licitadores han d'incloure en el sobre els documents que conformen:

a) La seva **oferta econòmica** i la resta de documentació relacionada susceptible de valoració automàtica que s'han de formular d'acord amb el model que s'adjunta com **a annex 2** d'aquest Plec, segons correspongui, i es valorarà segons l'establert a **l'annex 3** d'aquest Plec.

En el preu ofert s'haurà d'indicar l'IVA corresponent en partida independent.

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.

13.3. 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 en UTE si resulten adjudicatàries, pels representants de totes les empreses que la componen. La persona o les persones que signin l'oferta ha de ser o han de ser la persona o les persones signants del DEUC.

13.4. L'empresa licitadora podrà assenyalar, de cada document respecte del qual s'hagi assenyalat en 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 en el Sobre B i C, poden considerar-se 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 seu 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 qualssevol altres informacions amb un contingut que es pugui utilitzar per falsejar la competència, 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 en el 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 manera expressa i justificada els documents o dades facilitades 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.

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

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

Clàusula 14. Mesa de Contractació

14.1. El procediment serà tramitat per la Mesa de Contractació integrada pels membres que s'especifiquen a l'**apartat J del quadre de característiques** del present Plec.

En la constitució de la Mesa de Contractació, els seus membres declararan sobre l'existència o no d'incompatibilitats previstes amb caràcter general a la LCSP. En cas d'existir alguna incompatibilitat, el membre de la mesa afectat per la mateixa haurà d'abandonar-la i, en aquests supòsits, en formarà part el membre substitut o es cridarà a un altre que reuneixi, si cal, 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 demani 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 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 pot veure's 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 assoleixi la puntuació mínima exigida per ser adjudicatari d'acord amb els 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 requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es que l'/les hagi/n presentat perquè les justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit la anormalitat de l'oferta. Per aquest motiu, la Mesa requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es, les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les pertinents justificacions. L'empresa licitadora disposarà d'un termini de cinc (5) dies hàbils per presentar la informació i els documents que siguin pertinents a aquests efectes.

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

Transcorregut el termini esmentat, si la Mesa de Contractació no rep la informació i la documentació justificativa demanada, 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.

Un cop rebuda la informació i la documentació justificativa demanada dins el termini corresponent, es valorarà si les justificacions desvirtuen la presumpció de valors anormals o desproporcionats i la Mesa de Contractació elevarà la corresponent proposta d'acceptació o rebuig de la proposició, degudament motivada, a l'òrgan de contractació, per tal que aquest decideixi, previ l'assessorament tècnic del servei corresponent, bé acceptar l'oferta, perquè es considera acreditada la seva viabilitat o bé, en cas contrari, rebutjar-la.

16.3. L'òrgan de contractació rebutjarà les ofertes incurses en 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 l'article 201 de la LCSP.

Clàusula 17. Obertura i valoració de les ofertes

17.1. Un cop finalitzat el termini establert per a la presentació de les ofertes, es procedirà per part de la Mesa de Contractació en sessió no pública a l'obertura del Sobre A, als efectes de verificar i qualificar la validesa de la documentació prevista a la clàusula 13 del Plec i continguda al sobre A.

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 des 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 a través de l'Eina de Sobre Digital de la PSCP mitjançant correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores.

Es consideraran 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 demanar 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 puguin presentar-se 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 B, si s'escau, referent als criteris sotmesos a judici de valor previstos a **l'annex 3** d'aquest plec.

Una vegada obertes les propostes contingudes en el Sobre B 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 B 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 demanar dels licitadors la presentació de la informació addicional que a efectes d'aclariment estimi necessari en relació amb els sobres B, la qual haurà de presentar-se davant la Mesa de Contractació en el termini que s'atorgui a l'efecte, que no podrà ser superior a 3 dies hàbils.

17.4. Practicada la valoració dels criteris que depenguin d'un judici de valor, i abans de l'obertura del Sobre C, l'entitat, en el Perfil de Contractant o el mateix dia de l'obertura del Sobre C, amb caràcter previ, donarà a conèixer la valoració obtinguda pels licitadors admesos en relació amb l'oferta continguda en el Sobre B, a través de la publicació de l'oportuna Acta de la Mesa.

Així mateix, també donarà a conèixer, si s'escau, els licitadors exclosos i la causa d'exclusió, notificarà les exclusions a aquests licitadors i obrirà el sobre C de les propostes admeses. Els actes d'exclusió de les empreses licitadores adoptats en relació amb l'obertura dels sobres B i C, seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts en la clàusula 38.

17.5. La Mesa de contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta. Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses licitadores.

Seran excloses de la licitació, mitjançant resolució motivada, les empreses les proposicions de les quals no concordin amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixin del pressupost base de licitació, modifiquin substancialment els models de proposició establerts en aquest plec, comportin un error manifest en l'import de la proposició i aquelles en les quals l'empresa licitadora reconegui l'existència d'error o inconsistència que la fa inviable.

L'existència d'errors en les proposicions econòmiques de les empreses licitadores implicarà l'exclusió d'aquestes del procediment de contractació, quan pugui resultar afectat el principi d'igualtat, en els casos d'errors que impedeixen determinar amb caràcter cert quin és el preu realment ofert per les empreses i, per tant, impedeixin realitzar la valoració de les ofertes.

La Mesa podrà sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta d'adjudicació. També podrà sol·licitar aquests informes quan consideri necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques dels plecs. Les proposicions que no compleixin dites prescripcions seran excloses.

La Mesa també podrà requerir informes a les organitzacions socials d'usuaris destinataris de la prestació, a les organitzacions representatives de l'àmbit d'activitat al qual correspongui l'objecte del contracte, a les organitzacions sindicals, a les organitzacions que defensin la igualtat de gènere i a altres organitzacions per verificar les consideracions socials i ambientals.

Clàusula 18. Classificació de les ofertes

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

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

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.

18.2. 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 en el termini de 20 dies hàbils. 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 conclogui 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.

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

18.3. 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.

18.4. **En cas d'empat** en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa que resulti d'aplicar els criteris de desempat previstos a l'Annex 3 d'aquest plec.

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 19. Requeriment de documentació previ a l'adjudicació

19.1. Un cop acceptada la proposta de la mesa per l'òrgan de contractació, els serveis corresponents requeriran a l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta per a què, dins del termini de 10 (deu) dies hàbils a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment a través de l'eNOTUM integrat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, presenti la documentació justificativa a què es fa esment a continuació, a l'efecte de comprovar que l'empresa està constituïda degudament, el signant de la proposició ostenta l'apoderament 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 en el Registre d'Empreses Licitadores i Classificades (RELIC) o en el 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.

- Escriptura de constitució i/o modificació, en el seu cas, degudament inscrita en el Registre Mercantil o document de constitució, de modificació, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes reguladores de l'activitat de l'entitat, inscrits, en el seu cas, en el Registre oficial corresponent i CIF

- Document públic d'apoderament degudament inscrit en el Registre públic corresponent que acrediti la representació de la persona o les persones signants. 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 de l'apartat F.4 i F.5 del quadre de característiques.

- 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.

- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb allò establert a la clàusula 20 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.

- 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).

- En matèria de l'Impost sobre Activitats Econòmiques (IAE), si es tracta d'activitats que hi estan subjectes:

    - Model 036 o 037 o certificat de situació al cens d'activitats econòmiques de l'AEAT on consti l'alta en un epígraf d'IAE compatible amb l'objecte del contracte, o si està exempta, declaració responsable indicant el motiu d'exempció.
    - En cas de no estar exempta, l'últim rebut de l'impost de l'epígraf que correspongui amb l'objecte del contracte.

- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini, la qual s'indicarà al requeriment de documentació efectuat a la proposada adjudicatària.

- 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 W 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.

B) Empreses inscrites en el Registre d'Empreses Licitadores i Classificades (RELIC) o en el 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 anteriorment indicada, així com la 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.

- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb allò establert a la clàusula 20 del present Plec.

- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini, la qual s'indicarà al requeriment de documentació efectuat a la proposada adjudicatària.

- 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 W 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.

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.

L'empresa licitadora pot acreditar estar inscrita en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o bé, en el Registre d'Empreses Licitadores i Classificades (RELIC).

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

- Dades de l'escriptura de Constitució de la societat i, si s'escau, les modificacions posteriors que s'hagin realitzat.
- 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.

19.2. 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.

19.3. 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 20. Garantia definitiva

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

L'empresa seleccionada amb la millor oferta haurà de constituir una garantia definitiva consistent en el 5 per 100 del preu ofert, IVA exclòs, quan el preu del contracte no es determini en funció de preus unitaris o consistent en el 5 per 100 del pressupost net de licitació quan el preu del contracte es

determini en funció de preus unitaris, dins del termini de 10 dies hàbils a comptar del següent al de la recepció del requeriment.

20.2. 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 i prestar 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, 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.

20.3. 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 S del quadre de característiques** i garanteixi solidàriament totes les empreses integrants de la unió temporal.

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

20.5. 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.

20.6. 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 a comptar des de 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 assenyala el capítol relatiu a la revisió de preus als contractes del sector públic de la LCSP.

20.7. 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.

20.8. En cas que la garantia no es reposi en els supòsits esmentats a l'apartat anterior, l'òrgan de contractació pot resoldre el contracte o imposar les penalitats previstes.

20.9. 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 21. Adjudicació del contracte

21.1. Acceptada la proposta de classificació de les ofertes i la 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, l'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.

21.2. 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.

21.3. 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 indicar en el present plec o sol·licitar als licitadors que mantinguin la seva oferta per un termini superior, en aquest últim cas prèvia comunicació als licitadors i publicació al perfil del contractant, mantenint-se la licitació amb aquells licitadors que acceptin la pròrroga.

Clàusula 22. Formalització del contracte

22.1. 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.

22.2. Si el contracte no és subjecte a recurs especial en matèria de contractació d'acord amb l'article 44 LCSP, es requerirà a l'empresa adjudicatària perquè, en el termini màxim de 15 dies hàbils següents a la seva recepció en cas de tramitació ordinària o 8 en cas de tramitació urgent, formalitzi el contracte.

Si el contracte és subjecte a recurs especial en matèria de contractació d'acord amb l'article 44 LCSP, no es podrà formalitzar fins que hagin transcorregut 15 dies hàbils des de la tramesa de la notificació de l'adjudicació a les licitadores. Si un cop finalitzat aquest termini no s'ha interposat recurs especial previst a l'article 44 LCSP que impliqui la suspensió del procediment o s'hagués acordat l'aixecament de la suspensió, es requerirà a l'empresa adjudicatària perquè en un termini no superior a 5 dies naturals a partir de la data següent a la de recepció del requeriment es procedeixi a la formalització.

22.3. 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 19 d'aquest Plec, i són aplicables els mateixos terminis previstos en els apartats anteriors.

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

22.4. 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.

22.5. 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.

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

22.7. 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. A més, si el contracte és subjecte a regulació harmonitzada, l'anunci de formalització s'haurà d'enviar, com a molt tard, 10 dies després de la formalització del contracte al Diari Oficial de la Unió Europea, on també serà publicat.

22.8. 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.

22.9. 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 W 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 23. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment

23.1. 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.

23.2. La decisió de no adjudicar o subscriure el Contracte i el desistiment del procediment d'adjudicació es publicarà al perfil de contractant. A banda, s'informarà a la Comissió Europea en els termes previstos a l'article 152.1 de la LCSP.

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 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 a l'empresa o empreses contractistes la persona responsable del contracte d'IREC, que s'indica en **l'apartat I del quadre de característiques**.

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

24.2. L'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.

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.

24.3. 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.

24.4. Les incidències que puguin sorgir entre l'IREC i l'empresa contractista en l'execució del contracte, per diferències en la interpretació del que s'ha convingut o bé per la necessitat de modificar les condicions contractuals, es tramitaran mitjançant expedient contradictori que inclourà necessàriament les actuacions descrites en l'article 97 del RGLCAP.

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

Clàusula 25. Condicions especials 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 V del quadre de característiques**.

L'incompliment de les condicions especials d'execució es qualifica com a infracció molt greu que facultarà a l'IREC per la imposició de penalitats o a resoldre el contracte conforme estableix el present PCAP.

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 termes que hagin comportat l'atorgament de puntuació.
- 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 Projecte executiu.
- L'execució de la prestació en el termini i el lloc fixats en el Contracte.

Clàusula 26. Demora en 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 present PLEC i al Plec de Prescripcions Tècniques.

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 penalitats

27.1. L'empresa adjudicatària haurà de rescabalar a l'IREC o al 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.

Així mateix, respondrà dels danys i perjudicis ocasionats a terceres persones durant l'execució del Contracte, incloent-hi els derivats d'omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes imputables a la seva actuació, excepte en el supòsit que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de de l'entitat contractant.

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 en la clàusula 25 del present Plec, es podrà acordar a la imposició de les següents penalitzacions:

Lleus:

1. Manca de col·laboració amb la el responsable del contracte i/o el personal de l'IREC.
2. Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a lleus per la normativa específica.
3. L'omissió del deure, per part del contractista, de comunicar les incidències o situacions anòmales que es produeixin en l'execució del contracte.
4. L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.
5. Qualsevol acció i/o omissió que es derivi de l'incompliment de les prescripcions dels Plecs o del contracte en general, i no suposi una greu o molt greu pertorbació en el desenvolupament de l'objecte del contracte.

Greus:

1. La resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant o la unitat encarrega del seguiment i execució del contracte, o la seva inobservança.
2. No avisar a 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 succeís 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 s'escau, falta 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. Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
8. La falsedat o falsificació de les dades corresponents a les activitats desenvolupades en l'execució del contracte.
9. No dotar al personal dels equips de protecció en perfecte estat d'ús.
10. Agressions entre treballadors/es durant la realització dels treballs.
11. Actuació professional deficient o contrària a la pràctica professional.
12. Produir danys a tercers com a conseqüència de la mala execució de l'objecte del contracte.
13. 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 abandonament 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 reposar la garantia definitiva en els termes previstos en el present Plec.
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. La inexistència o falta de cobertura de pòlissa d'assegurança que empari els riscs i les responsabilitats de l'adjudicatari a què fa referència el present Plec de clàusules administratives particulars.
13. Quan el contractista no efectuï immediatament alguna prestació especial per raó d'accident, catàstrofe o emergència especial.
14. La indisponibilitat del telèfon mòbil de localització del responsable de l'empresa durant un temps

superior a 48 hores.
15.La cessió del contracte a tercers sense autorització municipal.
16.L'incompliment de les prescripcions sobre seguretat de tercers a les prestacions.

27.3. **Penalitzacions**. Independentment del rescabalament 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

27.4. Si el contractista incorregués en demora respecte del termini total o els terminis parcials establerts en el 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 en la proporció de 1,5 euros per cada 1.000 euros de preu de la part en demora del contracte, prèvia comprovació del retard per part de la unitat encarregada del seguiment i execució del contracte, sense necessitat de previ requeriment a l'adjudicatari de la seva incursió en mora.

27.5. 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, en aquest últim cas 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.

27.6. 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.

27.7. L'empresa contractista és responsable, fins que es compleixi el termini de garantia, dels defectes que puguin advertir-se en la construcció o en els treballs realitzats i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte o en cas de vicis ocults, sense perjudici dels supòsits de força major establerts en l'article 239 de la LCSP i excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'IREC o que els danys siguin conseqüència dels vicis del Projecte, si fos el cas.

27.8. El Contractista no solament respondrà dels actes propis, sinó també del personal que li presti serveis, dels subcontractistes que hagi contractat, i de les altres persones per qui hagi de respondre, d'acord amb la legislació vigent.

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 serveis efectivament executats que s'acreditarà de conformitat amb el Plec de Prescripcions Tècniques per mitjà dels documents que acreditin la realització total o parcial, si s'escau, del Contracte.

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 les condicions establertes en l'article 198 i 240 de la LCSP.

28.2. Les dades fiscals i identificatives que hauran de constar a la factura són les que s'inclouen en el 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 les condicions establertes a l'article 198 de la LCSP, en un termini màxim de 30 dies naturals, comptats des de la data de la factura.

Les factures s'han d'emetre en format electrònic a través del servei d'e.FACT del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya (AOC) o a través FACe, de l'Administració General de l'Estat.

28.3. En cas de retard en el pagament, el contractista té dret a percebre, en els termes i les condicions legalment establerts, els interessos de demora i la indemnització corresponent pels costos de cobrament en els termes establerts en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials Les factures s'hauran de presentar com a màxim el dia cinc (5) del mes següent, a la data de la factura. En cas que es rebés amb posterioritat a aquesta data, es considerarà com a data a tots els efectes, la de l'últim dia del mes de la seva recepció.

En cadascuna de les factures es detallaran les tasques executades d'acord amb els preus unitaris oferts, si s'escau.

28.4. 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.

Clàusula 29. Risc i ventura i revisió de preus

29.1. L' empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica dels treballs 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 en els serveis 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 P 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 complir les següents obligacions:

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 executar les obres totes aquelles mesures destinades a

promoure la igualtat entre homes i dones.

L'esmentat personal ha d'estar proveït del vestuari i dels altres elements de protecció i identificació adequats, per compte i càrrec exclusiu del contractista.

c. Especificar, a petició de l'IREC, les persones concretes que executaran les prestacions i acreditar la seva afiliació i situació d'alta a la Seguretat Social, així com comunicar qualsevol substitució o modificació d'aquelles persones.

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 seguiment del contracte de l'IREC.

e. Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públiques o notoris i que estiguin relacionades amb l'objecte del Contracte, des que n'hagi tingut coneixement en ocasió.

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.

   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. Respectar, en tot cas, en relació amb les dades personals a les quals 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 el que preveu 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 quan 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.

h. 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.

   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.

i. 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.

j. Lliurar tota la documentació necessària per al compliment del Contracte i fer-ne ús en el desenvolupament del Contracte.

k. 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. El contractista aportarà el certificat de la pòlissa en el moment de formalitzar el contracte.

l. 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.

m. 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.

n. Comunicar per escrit a l'IREC el/s subcontracte/s que pretengui celebrar i, un cop signat/s, aportar-lo/s dins dels 15 dies naturals següents a la seva subscripció.

o. Complir les obligacions 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 ètic i de conducta 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 del licitador suposarà la seva adhesió al Codi ètic i de conducta 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 de l'esmentat Codi ètic que consta a l'**annex 5** 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 corresponguin 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 en 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 2 de la present clàusula 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 d) de l'apartat 2 de la present clàusula, l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.
- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de l'apartat 2 de la present clàusula, l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici altres penalitats que es puguin establir.
- En el supòsit 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 O 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 percentatge (%) indicant en l'apartat O del preu inicial del contracte, IVA exclòs, sempre que no s'alterés la naturalesa global del Contracte. En tot cas, s'entendrà que s'altera aquest si se substitueixen els serveis per altres de diferents o es modifica el tipus de contracte. 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.

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'elevarà 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.

31.6. Així mateix, en els casos en que es modifiqui el contracte d'acord amb el previst a les lletres a) i b) de l'article 205.2 de la LCSP, caldrà publicar al DOUE l'anunci de modificació.

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSIÓ, 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 provinguin 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 subscrigui 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 el previst a l'article 215 LCSP i a l'**apartat Q 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 inicií 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 a la seva experiència, i haurà d'acreditar que aquest no està sotmès a prohibició de contractar.

Juntament amb la comunicació preceptiva de la subcontractació, la contractista haurà de trametre una còpia dels contractes subscrits amb els subcontractistes.

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.

D'acord amb l'article 5.2.d) de la Llei 32/2006, únicament s'admeten tres nivells de subcontractació. Per tant, el tercer subcontractista no podrà subcontractar els treballs que hagués contractat amb un altre subcontractista o treballador autònom.

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 han de complir, en els mateixos termes que l'empresa contractista, amb les obligacions en matèria ambiental, social i laboral establertes pel dret europeu, nacional i autonòmic i en el conveni col·lectiu de referència d'aplicació en el sector.

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 atorgui que no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

Així mateix, en cas que es detectin incompliments per part de les empreses subcontractistes, la Direcció Facultativa pot proposar a l'Òrgan de Contractació que exigeixi a la contractista o bé la substitució de la subcontractista o bé l'assumpció directa de l'execució.

Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant de l'IREC per les obligacions contretes 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 es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

De conformitat amb el que estableix la disposició addicional 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.

En concret, d'acord amb allò previst en l'article 5 del Decret llei 3/2025, de 4 de març, pel qual s'adopten mesures urgents en matèria de contractació pública, quan la subcontractació amb un operador econòmic sigui igual o superior al 10% del preu del contracte, aquest té dret a sol·licitar el pagament a l'òrgan de contractació en cas de demora de la contractista superior a un mes. L'IREC requerirà a la contractista per tal que acrediti el pagament o els motius de la seva improcedència.

Si la contractista no acredita el pagament en 15 dies naturals, o si els motius al·legats no responen a supòsits degudament justificats, es procedirà al pagament directe a la subcontractista i a la corresponent detracció dels imports corresponents de les factures pendents de pagament a la contractista o de la garantia, si escau, sens perjudici de la imposició de les penalitats que corresponguin.

L'IREC comprovarà el compliment estricte del pagament a les empreses subcontractistes 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 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.

Quan així ho sol·licitin les empreses subcontractistes, la contractista haurà d'expedir un certificat de bona execució que reflecteixi el contingut tècnic i econòmic de la participació de les subcontractistes al contracte i el nivell de satisfacció en el resultat. Aquest certificat s'ha d'emetre en 10 dies des de la sol·licitud i trametre'l a les subcontractistes, amb còpia a la Direcció Facultativa.

32.3. **Cessió del contracte.** L'empresa adjudicatària podrà cedir els drets i obligacions dimanants del Contracte a favor d'una tercera persona, sempre que aquesta possibilitat estigui reconeguda en l'**apartat Q 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.

32.4. **Suspensió del contracte.** El contracte podrà ser suspès per acord de l'entitat contractant corresponent o perquè el contractista opti per suspendre el seu compliment, en cas de demora en el pagament del preu superior a quatre (4) mesos, comunicant-ho prèviament a l'entitat contractant afectada amb un mes d'antelació.

En cas d'acordar-se la suspensió d'un dels contractes formalitzats en el marc de la present contractació conjunta, l'entitat contractant corresponent ho comunicarà a la resta d'entitats contractants als efectes de coordinació de l'execució contractual.

En tot cas, l'entitat contractant afectada haurà d'estendre l'acta de suspensió corresponent, d'ofici o a petició de l'empresa contractista, de conformitat amb el que disposa l'article 208.1 de la LCSP.

L'acta de suspensió, d'acord amb l'article 103 del RGLCAP, l'hauran de signar una persona en representació de l'òrgan de contractació i l'empresa contractista i s'ha d'estendre en el termini màxim de dos dies hàbils, a comptar del dia següent al dia en què s'acordi la suspensió.

L'entitat contractant afectada haurà d'abonar a l'empresa contractista els danys i perjudicis que efectivament se li causin, de conformitat amb el que preveu l'article 208.2 de la LCSP, limitats als conceptes previstos en aquest precepte.

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 210 i 311 de la LCSP.

El contracte s'entendrà complert per la contractista quan aquesta hagi realitzat, d'acord amb els termes del mateix i a satisfacció de l'IREC, la totalitat de la prestació

33.2**.** La constatació de la correcta execució de les prestacions s'acreditarà mitjançant acta de recepció que signaran representants d'ambdues parts o diligència de conformitat que signarà la responsable del contracte si es troben en estat de ser rebudes i a satisfacció de l'IREC, dins el termini d'un mes següent al seu complet lliurament o realització.

33.3. IREC es reserva el dret d'efectuar les següents comprovacions en el moment de la recepció en relació a la qualitat de les prestacions i/o del compliment del contracte:

- En cas de subcontractació, requerir a la contractista document que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a la/les subcontractista/es.
- En cas d'estar establerta aquesta condició especial d'execució, requerir a la contractista la presentació d'informe final sobre l'aplicació de les mesures de conciliació corresponsable del temps laboral, familiar i personal en relació amb les persones ocupades en l'execució del contracte.
- Altres que consideri necessàries.

33.4. En el present contracte no es fixa termini de garantia atesa la seva naturalesa i característiques i pel fet que coincideix amb el termini d'execució del mateix. S'exceptua el cas que l'apartat T del quadre de característiques de la licitació estableixi un termini de garantia.

33.5. Es produirà la liquidació del contracte dins del termini de trenta dies naturals a comptar des de la data de finalització del termini de garantia quan s'hagi establert o, en cas contrari, des de l'acta de recepció o diligència de conformitat de les prestacions o des de què l'IREC rebi la factura si aquesta és posterior a la data de recepció.

33.6. En cas que les prestacions no estiguin en condicions de ser rebudes, l'òrgan de contractació exigirà l'esmena pel contractista dels defectes, insuficiències tècniques, errors materials, omissions i infraccions de preceptes legals o reglamentaris que li siguin imputables, atorgant-li a aquest efecte el corresponent termini que no podrà excedir de dos mesos.

Si transcorregut aquest termini les deficiències no haguessin estat corregides, l'entitat contractant podrà, ateses les circumstàncies concurrents, optar per la resolució del contracte o per concedir un nou termini al contractista: en el primer cas, procedirà la confiscació de la garantia i el contractista incorrerà en l'obligació d'abonar a l'entitat contractant una indemnització equivalent al 25 per cent del preu del contracte; en el segon cas, el nou termini concedit per a esmenar les deficiències no corregides serà d'un mes improrrogable, incorrent el contractista en una penalitat equivalent al 25 per cent del preu del contracte.

De produir-se un nou incompliment procedirà la resolució del contracte amb obligació per part del contractista d'abonar a l'entitat contractant una indemnització igual al preu pactat amb pèrdua de la garantia.

Quan el contractista, en qualsevol moment abans de la concessió de l'últim termini, renunciés a la realització del projecte haurà d'abonar una indemnització igual a la meitat del preu del contracte amb pèrdua de la garantia.

En el supòsit que les deficiències dels treballs es detectin amb posterioritat a la seva recepció, el contractista s'obliga igualment a esmenar-les en el termini atorgat per l'entitat contractant a l'efecte i que no podrà excedir de dos mesos. Si transcorregut aquest termini les deficiències no haguessin estat corregides, l'entitat contractant es reserva la facultat de solucionar-les i de repercutir els costos corresponents al contractista.

33.7. Un cop aprovada la liquidació del contracte i transcorregut el termini de garantia, es procedirà a la cancel·lació o devolució de la garantia, en el cas que hi estigui constituïda, si no resulten responsabilitats que s'hagin d'exigir a la contractista. L'acord de devolució s'adoptarà i notificarà a la interessada en el termini de dos mesos des de la finalització del termini de garantia o, en cas que no es fixi termini de garantia, des de la data de l'acta de recepció o diligència de conformitat del contracte.

D'acord amb l'article 216.4 LCSP, en els contractes subjectes a regulació harmonitzada quan la subcontractista o subministradora exerciti davant de la contractista principal, en seu judicial o arbitral, accions dirigides a l'abonament de les factures una vegada excedit el termini fixat, l'òrgan de contractació, sense perjudici que continuï desplegant tots els seus efectes, procedirà a la retenció provisional de la garantia definitiva que no podrà ser tornada fins al moment que el contractista acrediti la satisfacció íntegra dels drets declarats en la resolució judicial o arbitral ferma que posi terme al litigi, i sempre que es compleixin les condicions establertes a l'article 111 LCSP.

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 sobrevinguda 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, quan no concorri una altra causa de resolució que sigui imputable al contractista, i sempre que raons d'interès públic facin innecessària o inconvenient la permanència del contracte.
- La manca d'elaboració i aprovació del Pla de Seguretat i Salut abans de la data de la verificació del replanteig.

- La pèrdua sobrevinguda dels requisits per contractar amb l'Administració.
- 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 Projecte executiu.
- 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.
- 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. Quan el contracte es resolgui per incompliment culpable del contractista li serà confiscada la garantia i haurà, a més, d'indemnitzar a l'IREC pels danys i perjudicis ocasionats en el que excedeixin de l'import de la garantia confiscada.

34.3. L'aplicació de les causes de resolució es farà de conformitat amb allò establert a l'article 212 i 294 de la LCSP, amb els efectes previstos en els articles 295 de la mateixa Llei.

34.4. La concurrència de qualsevol de les causes assenyalades a l'apartat primer tindrà efectes immediats des de la seva notificació per una de les parts, sense perjudici de les accions, reclamacions o recursos de què es cregui assistida l'altra part.

34.5. En el supòsit de suspensió de la iniciació de les mateixes per part de l'IREC per termini superior a quatre mesos, el contractista tindrà dret a que li siguin retornades les garanties, llevat que existissin causes contractuals justificades per denegar aquesta devolució, i a percebre la indemnització del 3 per cent del preu d'adjudicació, IVA exclòs

34.6. Ambdues parts es comprometen, abans de resoldre el Contracte, a requerir a la part incomplidora indicant-l'hi l'actuació causant de l'incompliment, i atorgant-li un termini de deu (10)

dies naturals per a esmenar-la.

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 el 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 d'aquestes dades per la qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

Per això, i en aplicació de la disposició addicional vint-i-cinquena de la Llei 9/2017, l'empresa contractista tindrà la consideració d'encarregat del tractament en els casos en què la contractació impliqui l'accés del contractista a dades de caràcter personal del tractament del qual sigui responsable de l'entitat contractant. En aquest supòsit, l'accés a aquestes dades no es considera comunicació de dades, quan es compleixi el que preveu l'article 28 del RGPD.

A. Tractament de dades personals

Per al compliment de l'objecte d'aquest plec, l'empresa adjudicatària, com a encarregat del tractament, haurà de tractar les dades personals de les quals l'entitat contractant és responsable que consten a l'**annex 1.4**.

Per tant, sobre l'entitat contractant recauen les responsabilitats establertes en la normativa d'aplicació del Responsable del tractament mentre que l'empresa adjudicatària ostenta les establertes per a l'encarregat del tractament. No obstant això, si aquesta última destina les dades a una altra finalitat, les comunicarà o les utilitzés incomplint les estipulacions del present plec i/o la normativa vigent, serà considerat també com a Responsable del Tractament, responent en aquest cas de les infraccions en què hagués incorregut personalment.

B. Estipulacions com a Encarregat de Tractament

De conformitat amb el que preveu l'article 28 del RGPD, l'empresa adjudicatària s'obliga a garantir el compliment de les obligacions que consten al contracte d'encarregat del tractament que consta a l'**annex 6** del present plec.

C. Subencàrrecs de tractament associats a Subcontractacions

Quan es produeixi una subcontractació amb tercers de l'execució del contracte i el subcontractista

hagi d'accedir a Dades Personals, l'empresa adjudicatària ho posarà en coneixement previ de l'òrgan de contractació, identificant quin tractament de dades personals comporta, perquè aquest decideixi, si s'escau, si atorgar o no la seva autorització a aquesta subcontractació.

En tot cas, per a la seva autorització és requisit que es compleixin les condicions següents:

- Que el tractament de dades personals per part del subcontractista s'ajusti a la legalitat vigent, el previst en aquest plec i a les instruccions de l'òrgan de contractació.
- Que l'empresa adjudicatària i l'empresa subcontractista formalitzin un contracte d'encàrrec de tractament de dades en termes no menys restrictius als previstos en el present plec, el qual serà posat a disposició de l'òrgan de contractació.

L'empresa adjudicatària informarà l'òrgan de contractació de qualsevol canvi previst en la incorporació o substitució d'altres subcontractistes, donant així l'oportunitat d'atorgar el consentiment previst en aquesta clàusula. La no resposta a aquesta sol·licitud equival a oposar-se a aquests canvis.

Es deixa constància dels extrems següents:

a) La documentació requerida per licitar en el present procediment que contingui dades de caràcter personal és necessària per a la participació en el mateix.
b) En relació amb la documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal de persones físiques (treballadors, personal tècnic, col·laboradors, etc.), l'empresa adjudicatària garanteix que les dades personals incloses en la documentació presentada han estat obtingudes i comunicades a l'IREC de conformitat amb la normativa de protecció de dades aplicable, que disposa d'una base jurídica adequada per a aquesta comunicació i que ha complert, quan sigui exigible, el deure d'informació respecte de les persones afectades per facilitar la referida informació a l'IREC amb la finalitat de licitar en el present 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 donar compliment a les finalitats establertes en 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 la imposada per l'ordenament jurídic. Els destinataris d'aquesta informació seran la pròpia entitat contractant, així com aquells tercers que realitzin 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 demanada implica que el licitador autoritza IREC a la referida informació 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 finalitats d'interès públic. Un cop finalitzi el termini de prescripció legal i expirin aquestes responsabilitats, les dades seran eliminades.

e) Els interessats podran exercitar els drets d'accés, rectificació, supressió, limitació i oposició dirigint-se a l'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 altre Document Oficial que acrediti la identitat de la persona que exerciti el dret o dirigint-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 pogués 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 4** 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 T del quadre de característiques** i començarà a computar a partir de la finalització de l'execució del contracte, incloses les eventuals pròrrogues. Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats, es reclamarà a l'empresa contractista que els esmeni d'acord amb allò establert en la clàusula 33 del PCAP.

37.2. Un cop s'hagin complert per l'empresa contractista les obligacions derivades del Contracte, si no hi ha responsabilitats que s'hagin d'exercitar 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 el que estableix l'article 111 de la LCSP.

Clàusula 38. Ús de sistemes d'intel·ligència artificial (IA) en l'execució del contracte

38.1. Aquesta clàusula regula l'ús de sistemes d'intel·ligència artificial, inclosos els sistemes d'IA generativa, que les empreses licitadores o adjudicatàries, subcontractistes o tercers vinculats al contracte, prevegin utilitzar en la preparació de l'oferta o en l'execució de les prestacions contractades.

38.2. L'ús d'aquests sistemes haurà de ser lícit, segur, proporcionat, vinculat a l'objecte del contracte i conforme amb la normativa aplicable, en particular el Reglament (UE) 2024/1689, el Reglament (UE) 2016/679, la Llei orgànica 3/2018, la normativa de contractació pública, transparència, seguretat de la informació, confidencialitat i propietat intel·lectual i industrial. No s'exigirà documentació tècnica, certificacions, registres, avaluacions de conformitat o informació que no sigui exigible legalment, que no estigui raonablement sota el control de l'empresa, o que no sigui necessària segons el seu rol, el risc del sistema i la informació tractada.

38.3. Les empreses licitadores hauran d'incloure en el Sobre A la declaració responsable prevista a l'annex 1.3, indicant si preveuen o no utilitzar sistemes d'IA en l'execució del contracte. En cas afirmatiu, hauran d'identificar, de manera sintètica el sistema o eina, la finalitat d'ús, el rol de l'empresa, la tipologia d'informació tractada, la classificació de risc coneguda o prevista i la intervenció de tercers o subcontractistes. Si posteriorment l'adjudicatària vol incorporar o modificar l'ús de sistemes d'IA, haurà de comunicar-ho prèviament a l'IREC i obtenir autorització quan l'ús afecti dades personals, informació confidencial, documentació de l'IREC, drets de tercers o sistemes d'alt risc.

No caldrà aportar amb l'oferta documentació tècnica completa, conjunts de dades d'entrenament, certificacions, registres, avaluacions de conformitat o informes d'impacte, llevat que el plec ho justifiqui expressament per raó de l'objecte del contracte. L'IREC podrà requerir informació addicional a l'empresa proposada com a adjudicatària o a l'adjudicatària quan sigui necessària, exigible i proporcionada.

38.4. L'empresa adjudicatària serà responsable d'utilitzar els sistemes d'IA conforme a la normativa aplicable, a les instruccions d'ús del sistema, al plec i a les instruccions de l'IREC. L'ús de sistemes d'IA no podrà substituir la intervenció, criteri, diligència i responsabilitat del personal qualificat adscrit al contracte. L'empresa adjudicatària serà plenament responsable dels informes, documents, dictàmens, resultats, recomanacions i lliurables que presenti a l'IREC, encara que hagin estat generats, assistits, revisats, traduïts, resumits o tractats totalment o parcialment mitjançant sistemes d'IA.

38.5. Abans de lliurar qualsevol resultat a l'IREC o d'utilitzar-lo per adoptar decisions rellevants en l'execució del contracte, l'adjudicatària haurà de sotmetre'l a revisió humana adequada, inclosa la verificació de la seva exactitud, coherència, fonts, vigència, absència d'errors manifestos, respecte de

la confidencialitat i adequació a l'objecte del contracte. En contractes de serveis jurídics o serveis similars, l'ús d'IA tindrà, caràcter merament auxiliar i no substituirà el judici professional, la comprovació de vigència normativa i jurisprudencial, la verificació de fonts ni l'assumpció de responsabilitat professional per part de l'equip adscrit al contracte.

38.6. Quan l'ús de sistemes d'IA impliqui tractament de dades personals, l'adjudicatària haurà de complir la normativa de protecció de dades i, si tracta dades per compte de l'IREC, subscriure i complir el corresponent acord d'encàrrec del tractament. Quan l'ús del sistema pugui comportar un alt risc per als drets i llibertats de les persones físiques, l'adjudicatària haurà de col·laborar amb l'IREC en la realització o actualització de l'avaluació d'impacte relativa a la protecció de dades que correspongui.

38.7. L'adjudicatària no podrà introduir, carregar, transmetre o tractar en sistemes d'IA no autoritzats per l'IREC dades personals, informació confidencial, secrets empresarials, resultats de recerca, documentació contractual, dades experimentals, estratègies jurídiques, informació econòmica o pressupostària, materials protegits per drets de propietat intel·lectual o industrial, ni qualsevol altra informació no pública de l'IREC o de tercers vinculada al contracte. Tampoc podrà utilitzar dades, documents, resultats, materials, coneixement o informació de l'IREC per entrenar, reentrenar, millorar o desenvolupar models o sistemes d'IA propis o de tercers, llevat d'autorització expressa, prèvia i per escrit de l'IREC.

38.8. L'ús de sistemes d'IA classificats com d'alt risc conforme a la normativa aplicable requerirà autorització prèvia, expressa i per escrit de l'IREC. Abans d'autoritzar-ne l'ús, o quan sigui necessari per verificar el compliment contractual o normatiu, l'IREC podrà requerir informació addicional proporcionada al rol de l'adjudicatària i al risc del Sistema.

38.9. Els informes, documents, dictàmens, estudis, materials, resultats, lliurables i altres creacions elaborades per a l'IREC en execució del contracte pertanyeran a l'IREC en els termes previstos en el plec i en el contracte, amb independència que hagin estat generats o assistits mitjançant sistemes d'IA. Resten exclosos, llevat de pacte exprés, les eines, models, algoritmes, software, llibreries, metodologies, plantilles, coneixement preexistent, know-how i tecnologia prèvia de l'adjudicatària o de tercers que no hagin estat creats específicament per a l'IREC.

38.10. L'adjudicatària garanteix que l'ús de sistemes d'IA i els resultats lliurats no vulneraran drets de propietat intel·lectual o industrial, secrets empresarials, drets sobre bases de dades, llicències, condicions d'ús de proveïdors tecnològics ni altres drets de tercers, i mantindrà indemne l'IREC davant reclamacions derivades d'aquest incompliment.

38.11. L'adjudicatària serà responsable que subcontractistes, subencarregats, proveïdors tecnològics i altres tercers que intervinguin en l'execució del contracte compleixin les obligacions d'aquesta clàusula, i haurà de traslladar-les contractualment quan sigui necessari.

38.12. L'IREC podrà requerir informació raonable i proporcionada per verificar el compliment d'aquesta clàusula i, quan hi hagi indicis d'incompliment o riscos rellevants, sol·licitar mesures correctores, suspendre temporalment l'ús del sistema o requerir-ne la substitució. L'adjudicatària

haurà de comunicar sense dilació indeguda qualsevol incident, mal funcionament, error rellevant, biaix, vulnerabilitat, accés no autoritzat, ús indegut d'informació de l'IREC, reclamació de tercers o risc significatiu relacionat amb l'ús de sistemes d'IA, indicant les mesures adoptades o proposades per mitigar-lo.

38.13. D'acord amb l'article 145 de la LCSP, les ofertes es valoraran exclusivament conforme als criteris d'adjudicació previstos en aquest plec, vinculats a l'objecte del contracte i orientats a identificar la millor relació qualitat-preu. L'ús d'eines d'IA com a suport en la preparació de l'oferta no podrà substituir l'aportació intel·lectual, tècnica o professional pròpia de l'empresa licitadora ni de l'equip adscrit al contracte. La proposta haurà d'haver estat revisada i validada per personal qualificat de l'empresa licitadora, que n'assumirà íntegrament la responsabilitat. L'òrgan de contractació valorarà les ofertes exclusivament d'acord amb els criteris previstos en el plec i no penalitzarà automàticament el mer ús d'IA, sens perjudici que pugui actuar conforme al plec i a la normativa de contractació pública davant incoherències, errors manifestos, manca de concreció, contingut genèric o informació no verificable.

38.14. L'incompliment d'aquesta clàusula podrà donar lloc, segons la seva gravetat i d'acord amb el plec, el contracte i la normativa aplicable, a mesures correctores, suspensió de l'ús del sistema, penalitats, reclamació de danys i perjudicis o resolució contractual. L'adjudicatària serà responsable dels danys i perjudicis causats a l'IREC o a tercers per l'ús inadequat, negligent, no autoritzat o contrari a dret de sistemes d'IA.

IX. RECURSOS I JURISDICCIÓ COMPETENT

Clàusula 39. Règim de recursos

39.1. Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, si s'escau per tenir un valor estimat superior a l'establert d'acord amb l'article 44.1 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 i s'ha de presentar, amb caràcter general, en el termini de quinze dies hàbils computats d'acord amb l'article 50 de la LCSP –o en els terminis de trenta dies o sis mesos previstos en aquest mateix precepte per supòsits específics. Es podrà interposar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en el registre de l'òrgan de contractació o davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny,

reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, 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.

Si l'escrit d'interposició del recurs es presenta en un registre diferent del de l'òrgan de contractació o del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, cal comunicar-ho al Tribunal esmentat de manera immediata i de la forma més ràpida possible. Contra els actes susceptibles de recurs especial no procedeix la interposició de recursos administratius ordinaris.

En cas d'interposició de recurs especial en matèria de contractació, no podrà interposar-se Recurs contenciós administratiu en tant que no recaigui resolució expressa o s'entengui desestimat el Recurs especial en matèria de contractació per silenci administratiu negatiu.

39.2. 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 en els articles 8 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, Reguladora de la Jurisdicció Contenciosa-Administrativa.

39.3. 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 en els apartats anteriors, 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.

Sens perjudici de l'anterior, d'acord amb l'article 14.2 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, els interessats podran presentar el recurs a l'IREC, qui remetrà les actuacions a l'òrgan competent per a la seva resolució. Aquest contracte està sotmès al règim d'invalidesa previst en els articles 38 a 43 de la LCSP.

Clàusula 40. Jurisdicció competent

40.1. 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 32 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.

40.2. 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.

40.3. 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 en la data consignada a la signatura electrònica.

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

Sr. Jordi Puigcorbé Punzano
Director
Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya

ANNEX 1.1. DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST BASE

El pressupost base es desglossa de la manera següent [1]:

Pel que fa als serveis ordinaris Helpdesk:

Costos directes	
Costos salarials	66.312,60 €
TOTAL	Suma costos directes: 66.312,60 €

Costos indirectes	
Despeses generals d'estructura	8.620,64 €
Benefici industrial	3.978,76 €
TOTAL	Suma costos indirectes: 12.599,40€

TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes):	78.912,00€ (*)

Pel que fa a la bossa d'hores dels serveis especialitats per diferents perfils, amb un pressupost màxim de 9.026,53 € IVA exclòs, es desglossa de la manera següent:

Tipus de perfil	Preu màxim/hora	Hores estimades
Tècnic Helpdesk Nivell 1	42,51€	**36**
Tècnic Helpdesk Nivell 2	63,22€	**36**
Enginyer de Sistemes Nivell 3	76,3€	**35**
Consultor de Seguretat / xarxa	72,85€	**35**

(*) Aquest desglossament es refereix a la manera que l'òrgan de contractació ha calculat el pressupost base de licitació i té caràcter merament orientatiu en relació al desglossament de l'oferta econòmica que pugui presentar la licitadora, no existint, per tant, obligació de prendre com a invariables o com a màxims els desglossaments indicats.

[1] ***Costos directes:*** *aquells que s'associen amb el producte d'una forma molt clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment. Matèries primeres, mà d'obra directa.*
Costos indirectes: *aquells que no poden ser aplicats directament a un producte ni a un centre de cost. Costos Indirectes de Producció (CIP): mà d'obra indirecta, costos d'aprovisionament o producció. Costos Indirectes Generals (CIG): els no necessaris per fabricar, com ara comercials, d'administració i financers.*

ANNEX 1.2. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE (DEUC)

Les empreses licitadores hauran d'aportar el document DEUC, degudament complimentat. Per fer-ho, hauran d'anar al següent enllaç: https://contractacio.gencat.cat/ca/contractar-administracio/deuc/index.html. Un cop dins, hauran d'identificar-se com a "Operador econòmic" i anar a l'apartat "Respondre una sol·licitud". A continuació, hauran de carregar la sol·licitud de DEUC publicada en format XML, juntament amb la resta de documentació, en el Perfil del Contractant de l'IREC dins la Plataforma de Contractació del Sector Públic i emplenar les dades requerides en el mateix.

ANNEX 1.3. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE COMPLEMENTÀRIA AL DEUC

El/la Sr./Sra. ....., amb DNI/NIE ....., en nom propi/en qualitat de representant legal de la persona física/jurídica ....., amb CIF ....., amb l'adreça de correu electrònic per rebre les comunicacions electròniques (.....@.....) i als efectes de licitar en el procediment d'adjudicació de ....., expedient .....

DECLARA SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT

Que l'esmentada persona física/jurídica:

☐ Està en possessió de les **autoritzacions necessàries per a exercir l'activitat**.

☐ No es troba incursa en cap **prohibició de contractar** amb l'Administració de les establertes a l'art. 71 LCSP.

☐ Compleix amb la solvència econòmica i tècnica establerta a l'apartat F.4. i F.5. del quadre de característiques del PCAP.

☐ Es **compromet a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals previstos a l'apartat F.5. del quadre de característiques del PCAP**, amb les titulacions, experiències i certificacions exigides.

☐ Declara responsablement disposar d'experiència efectiva i demostrable en les tecnologies de virtualització VMware i Proxmox, que en cas de resultar proposada adjudicatària acreditarà mitjançant l'aportació de les dues memòries tècniques indicades a l'apartat F.5. del quadre de característiques del PCAP.

☐ Declara responsablement complir amb les condicions d'aptitud per contractar establertes a l'apartat F.6. del quadre de característiques del PCAP, que en cas de resultar adjudicatària acreditarà.

☐ Que compleix el Conveni col·lectiu que sigui d'aplicació a les persones treballadores que executin el contracte durant la seva vigència.

☐ Accepta **sotmetre's a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols, específicament als de la ciutat Barcelona,** de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta puguin sorgir del contracte, amb renúncia, si s'escau, al fur jurisdiccional estranger que pugui correspondre a l'empresa/entitat licitadora.

Està inscrita en el següent **registre electrònic**:

☐ en el Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya (RELIC) i tota la documentació que hi figura manté la seva vigència i no ha estat modificada.

☐ en el *Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado* (ROLECE) i tota la documentació que hi figura manté la seva vigència i no ha estat modificada.

☐ Altres: Empreses estrangeres – indicar la base de dades nacional d'accés gratuït d'un Estat Membre de la Unió Europea:

☐ No està inscrita en cap dels anteriors registres electrònics.

Que l'empresa/entitat que representa-(**marcar i completar totes les opcions que corresponguin**):

☐ Que SÍ forma part d'un grup de societats o empreses d'acord amb l'article 42 del Codi de Comerç i, en aquest cas:

- ☐ Que alguna de les empreses que forma part del grup s'ha presentat a la licitació. Les empreses que formen part d'aquest grup i es presenten són: .....
- ☐ Que cap de les empreses que forma part del grup s'ha presentat a la licitació.

☐ Que NO forma part d'un grup de societats o empreses d'acord amb l'article 42 del Codi de Comerç,

Compliment d'obligacions establertes a la normativa vigent en matèria d'igualtat entre homes i dones:

☐ NO és una empresa formada per 50 o més treballadors i no està obligada a l'elaboració i implantació del pla d'igualtat, en aplicació de l'apartat 5 de l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes, l'empresa no està obligada a l'elaboració i implantació del pla d'igualtat.

☐ SÍ és una empresa formada per 50 o més persones treballadors i, per tant, compleix les obligacions legals en matèria **d'igualtat efectiva de dones i homes**. Concretament, es dona compliment a l'obligació de comptar amb un pla d'igualtat d'acord amb les especificacions de l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat entre dones i homes.

☐ NO és una empresa formada per 50 o més treballadors i en aplicació del conveni col·lectiu aplicable, compleix amb el que estableix l'apartat 3 de l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes, relatiu a l'elaboració i aplicació d'un pla

d'igualtat

Compliment de la quota de reserva de llocs de treball del 2% per a persones amb discapacitat:

☐ No és una empresa formada per 50 o més persones treballadores i, per tant, l'empresa no està obligada a la reserva de llocs de treball del 2% per a persones amb discapacitat o a l'aplicació de mesures alternatives.

☐ Sí és una empresa formada per 50 o més persones treballadores i, per tant, compleix les obligacions legals en matèria de **contractació de persones amb diversitat funcional**. Concretament, es dona compliment al requisit de que al menys el 2 % dels treballadors siguin treballadors amb discapacitat, d'acord amb l'article 42 del Real decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social.

☐ Sí és una empresa formada per 50 o més persones treballadores però, en aplicació de l'apartat 1 de l'article 42 del Text refós de la Llei General de Drets de les Persones amb Discapacitat i de la seva inclusió social, aprovat pel Reial Decret Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, l'empresa no està obligada a la reserva de llocs de treball del 2% per a persones amb discapacitat o a l'aplicació de mesures alternatives.

Presentació a través d'Unió Temporal d'Empreses:

☐ Es presenta a la licitació conjuntament amb altres empreses amb la **intenció** de, en cas de resultar adjudicatàries, **formalitzar-se com a UTE**.

- ☐ Es comprometen formalment, en cas de resultar adjudicataris, a constituir una Unió Temporal d'Empreses (**UTE**) d'acord amb les prescripcions de la Llei 18/1982 de 26 de maig, i la restant legislació sobre la mateixa, l'exclusiu objecte de la qual sigui la realització de l'esmentat servei, tot això conforme l'article 69 de la LCSP.

La participació acordada per les empreses en la UTE, tant en l'exercici de drets com en el compliment d'obligacions, serà el següent:

Nom empresa	%

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

Subcontractació: En cas que l'empresa licitadora tingui la intenció de subcontractar, ha d'indicar aquesta circumstància i, en cas de que la resposta sigui afirmativa, s'haurà d'indicar les tasques que es tenen previstes subcontractar. A més, en la mesura que es conegui aquesta dada, s'hauran d'enumerar les empreses subcontractistes previstes.

☐ Sí, l'empresa licitadora subcontractarà les següents tasques:

- .....
- .....
- .....

Enumerar les empreses subcontractistes, si es coneixen:

- ----------
- ----------

☐ L'empresa licitadora no subcontractarà.

El licitador que tingui previst subcontractar, en cas de conèixer en aquest moment a les subcontractistes, haurà de presentar degudament emplenat DEUC i una declaració responsable separada com aquesta per cadascuna de les empreses amb les que tingui intenció de subcontractar, degudament signat.

En cas que les empreses subcontractistes no es coneguin en el moment de presentació de l'oferta, aquesta informació s'haurà d'aportar en el tràmit de requeriment de documentació a l'empresa licitadora millor classificada, juntament amb la documentació anteriorment indicada.

Declaració responsable del licitador sobre d'ús de sistemes d'IA en la prestació del servei

La persona sotasignant, en nom i representació de l'empresa licitadora indicada, declara responsablement (marcar l'opció que correspongui):

1. Ús de Sistemes d'IA

☐ No utilitzo ni preveig utilitzar sistemes d'intel·ligència artificial en cap fase de l'execució del contracte.

☐ Sí utilitzo o preveig utilitzar sistemes d'intel·ligència artificial en l'execució del contracte, en els termes indicats a continuació:

2. Informació mínima sobre els Sistemes d'IA previstos

Completar el següent quadre només amb la informació dels sistemes d'IA que s'utilitzarà o es preveu utilitzar

Nom sistema o eina	Finalitat d'ús en el contracte	Tipologia d'informació tractada ☐ Sense dades de l'IREC ☐ Dades personals ☐ Informació confidencial Documentació de l'IREC ☐ Altres:	Classificació risc (RIA) ☐ No alt risc ☐ Alt risc ☐ IA generativa ☐ Propòsit general	Rol de l'empresa ☐ Proveïdora ☐ Responsable del desplegament ☐ Usuària ☐ Distribuïdora	Tercers o subcontractistes intervinents

3. Compromisos de compliment

L'empresa licitadora es compromet, en cas de resultar adjudicatària, a:

- Utilitzar els sistemes d'intel·ligència artificial de manera lícita, segura, proporcionada i conforme a la normativa aplicable i al plec.
- No utilitzar sistemes d'intel·ligència artificial d'alt risc en l'execució del contracte sense autorització prèvia, expressa i per escrit de l'IREC.
- No introduir dades personals, informació confidencial, secrets empresarials, resultats de recerca, documentació de l'IREC o informació protegida en sistemes d'intel·ligència artificial no autoritzats.
- No utilitzar dades, documents, resultats o informació de l'IREC per entrenar, reentrenar, ajustar, validar, millorar o desenvolupar models d'intel·ligència artificial, llevat d'autorització expressa, prèvia i per escrit de l'IREC.
- Garantir la revisió humana adequada dels resultats generats o assistits per sistemes d'intel·ligència artificial abans del seu lliurament a l'IREC o del seu ús per adoptar decisions rellevants en l'execució del contracte.
- Comunicar a l'IREC qualsevol canvi rellevant en els sistemes, finalitats, proveïdors, dades tractades, subcontractistes o riscos identificats durant l'execució del contracte.
- Aportar la informació addicional que l'IREC pugui requerir de manera raonable, necessària i proporcionada, segons el rol assumit, el tipus de sistema, el nivell de risc i la naturalesa de la informació tractada.
- Assumir plena responsabilitat sobre els resultats i lliurables presentats a l'IREC, encara que hagin estat generats, assistits o tractats totalment o parcialment mitjançant sistemes d'intel·ligència artificial.

4. Declaració final

L'empresa licitadora declara que la informació facilitada és veraç i es compromet a mantenir-la

actualitzada durant el procediment de licitació i, si resulta adjudicatària, durant tota l'execució del contracte.

(signatura digital)

ANNEX 1.4. DECLARACIÓ RESPONSABLE DEL LICITADOR SOBRE CONDICIONS PARTICULARS ENCARREGAT DEL TRACTAMENT

En compliment de l'expressament establert a l'article 122.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, atès que l'execució del contracte requereix el tractament de dades personals per compte de de la Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC), responsable del tractament, es fa constar la següent informació:

a. Categories de dades objecte de tractament: En la mesura estrictament necessària per a l'execució del contracte de servei de manteniment de la infraestructura informàtica i de suport tècnic informàtic (Helpdesk), l'empresa contractista podrà accedir o tractar les categories següents de dades personals, contingudes en els equips, sistemes, aplicacions, repositoris, serveis al núvol, còpies de seguretat, eines de gestió d'incidències, registres tècnics i de seguretat, i infraestructures de xarxa de l'IREC:

- Dades identificatives, de contacte, professionals i organitzatives del personal laboral, investigador, tècnic i de gestió, personal en pràctiques, becaris, candidats, col·laboradors, proveïdors, visitants, usuaris autoritzats dels sistemes d'informació de l'IREC i representants d'entitats públiques o privades que es relacionin amb l'IREC.
- Dades d'identificació digital, autenticació, accés i ús dels serveis TIC, inclosos identificadors d'usuari, credencials, perfils, rols, permisos, adreces IP i MAC, identificadors de dispositiu, registres d'accés, connexió, autenticació, activitat i esdeveniments de seguretat.
- Dades contingudes en les eines, aplicacions i serveis corporatius objecte de suport, administració o manteniment, inclosos els sistemes de directori i xarxa, el correu electrònic, les eines de col·laboració, els repositoris documentals, les eines de ticketing, els inventaris TIC, els fitxers de registre i la documentació tècnica associada.
- Dades contingudes de manera incidental en equips, servidors, sistemes d'emmagatzematge, còpies de seguretat, incidències, peticions de servei, captures de pantalla, fitxers adjunts, correus electrònics, documents o altres evidències necessàries per a la prestació del servei.
- Categories especials de dades personals, únicament quan hi pugui haver un accés incidental, excepcional i estrictament necessari per resoldre una incidència, efectuar tasques de manteniment, restaurar informació o garantir la disponibilitat, la integritat i la seguretat dels serveis, sempre d'acord amb les instruccions de l'IREC i amb el principi de minimització.

b. Finalitat del tractament: és exclusivament la prestació del servei de manteniment de la infraestructura informàtica i del servei de suport tècnic informàtic (Helpdesk) de l'IREC, d'acord amb el Plec de prescripcions tècniques i el contracte.

En cap cas les dades personals podran ser tractades per a finalitats pròpies de l'empresa contractista o de tercers, ni per a l'entrenament, prova, validació o millora de sistemes propis o de tercers, inclosos sistemes d'intel·ligència artificial, llevat d'autorització prèvia, expressa i escrita de l'IREC i de l'existència de base jurídica suficient.

c. Mesures de seguretat aplicables: l'empresa contractista haurà d'aplicar les mesures tècniques i organitzatives exigides en el Plec, en el contracte d'encàrrec del tractament que es formalitzi amb

l'IREC i en les instruccions que aquest emeti. Aquestes mesures hauran de ser adequades al risc, complir l'article 32 del Reglament (UE) 2016/679 i incloure, com a mínim, les mesures necessàries per garantir la confidencialitat, integritat, disponibilitat, traçabilitat i resiliència dels sistemes i serveis de tractament.

Les mesures establertes seran aplicables també a les empreses subcontractistes autoritzades que participin en l'execució del contracte.

Així mateix, és obligació de l'empresa adjudicatària presentar, abans de la formalització del contracte, una declaració en què manifesti on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats que impliquin tractament de dades personals, segons el model adjunt.

Qualsevol canvi que es produeixi durant la vigència del contracte en relació amb la informació declarada en el paràgraf anterior haurà de ser comunicat prèviament a l'IREC i, en tot cas, abans que el canvi es faci efectiu, llevat que una situació d'urgència de seguretat o de continuïtat del servei exigeixi una actuació immediata. En aquest últim cas, l'empresa contractista ho comunicarà a l'IREC sense dilació indeguda i justificarà l'actuació adoptada.

El licitador haurà d'indicar en la seva oferta si preveu subcontractar servidors, serveis associats als servidors o qualsevol prestació que impliqui tractament de dades personals. En aquest cas, haurà d'identificar el nom o el perfil empresarial dels subcontractistes, per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, i la part de la prestació que se'ls pretén encomanar, sens perjudici de les autoritzacions prèvies que corresponguin d'acord amb el Plec i amb el contracte d'encàrrec del tractament.

Les obligacions relatives a la localització dels servidors i dels serveis associats, a la comunicació dels canvis i a la identificació de la subcontractació es qualifiquen com a obligacions essencials als efectes de l'article 211.1.f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Model Declaració de servidors i serveis associats

Empresa: [nom de l'empresa]
[El Sr. / la Sra.] [nom i cognoms], amb el DNI número [núm. DNI], en representació de l'empresa [nom de l'empresa o "en representació pròpia" si s'escau],

DECLARO

1. Que els servidors des d'on es prestaran els serveis objecte del contracte que impliquen el tractament de les dades de caràcter personal detallades a les Condicions Particulars de l'Encarregat del Tractament estan ubicats a [localització del servidors]

2. Que els següents serveis associats als servidors que impliquen tractament de dades personals i que són aplicables a l'execució del contracte són els següents: [indicar serveis que siguin d'aplicació], i es presten des de [indicar localització dels serveis associats]

3. Que els servidors i, en el seu cas, els serveis indicats a l'apartat anterior, estan subcontractats o es preveu la seva contractació a les següents entitats: [indicar proveïdors previstos d'aquest serveis o perfil empresarial definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica]

4. Que, segons s'estableix a la clàusula 35.C del Plec, garanteixo que el tractament que porti a terme el subcontractista:

a. S'ajusta a la legalitat vigent, al contemplat en aquest plec i a les instruccions de l'òrgan de contractació.
b. Té formalitzat o es formalitzarà en cas de resultar seleccionat un contracte d'encàrrec de tractament de dades amb el subcontractista en termes no menys restrictius als previstos en el present plec i amb sotmetiment exprés del subcontractista al RGPD i a la LOPDGDD, el qual serà posat a disposició de l'òrgan de contractació.
c. No es produiran transferències internacionals de dades personals ni accessos remots des de països tercers, directament o a través de subcontractistes, sense l'autorització prèvia i escrita de l'IREC i sense que s'hagin adoptat les garanties exigibles d'acord amb el capítol V del Reglament (UE) 2016/679.

5. Que qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, en la informació facilitada a la present declaració serà comunicat a l'òrgan de contractació.

(signatura digital)

ANNEX 2. CONTINGUT DELS SOBRES ELECTRÒNICS.

Per concórrer a aquesta licitació les empreses han de presentar dos sobres electrònics identificats com a A i C, en relació amb els criteris d'adjudicació continguts a **l'annex 3**.

Sobre electrònic A

El sobre electrònic A ha de contenir:

1. Document europeu únic de contractació (DEUC)

Les empreses licitadores han d'aportar el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) que serà formulat mitjançant el model publicat al Perfil del Contractant de l'IREC, tal i com s'indica en **l'annex 1.2** del present plec i que haurà de signar-se pel licitador persona natural o 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 emplenar el document europeu únic de contractació: Instrucció 1/2016.

L'IREC podrà demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan resulti necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECE) o en una llista oficial d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

2. Model de declaració responsable complementària al DEUC

Per tal d'acreditar el compliment dels requisits previs, les empreses licitadores hauran de complimentar el "Model de declaració responsable complementària al DEUC" recollit **en l'Annex 1.3.** del present plec.

3. Declaració responsable del licitador sobre condicions particulars encarregat del tractament

Declaració responsable del licitador sobre condicions particulars encarregat del tractament segons el model previst a **l'annex 1.4.** del Plec.

4. Acord de confidencialitat

Acord de confidencialitat d'acord amb el model previst a l'**annex 4** del Plec.

5. Declaració d'absència de conflicte d'interessos de la persona o empresa licitadora

Declaració d'absència de conflicte d'interessos prevista a l'annex II del Codi ètic esmentat prevista a la clàusula 30.2 de la persona o empresa licitadora d'acord amb el model previst a l'**annex 5** del Plec.

Sobre electrònic C

Aquest sobre ha de contenir:

1. L'oferta econòmica, signada per l'empresa licitadora o persona que el representi, d'acord amb el següent model:

"..... , domiciliat/ada al carrer/via ....., núm. ... de ....., amb DNI/NIF ....., major d'edat, en nom propi, o en representació de la licitadora ....., amb domicili al carrer/via ....., núm. ... de ....., assabentat/ada de les condicions exigides per optar a l'adjudicació del contracte que té per objecte ...., es compromet a realitzar-lo amb subjecció al plec de clàusules administratives particulars i al de prescripcions tècniques pel preu de:

Pel que fa als serveis Helpdesk (tant alçat):

Preu sense IVA	.....euros	A
Import IVA al 21%	.....euros	B
Preu total amb IVA	.....euros	C= A+B

Pel que fa als serveis especialitzats (preus unitaris):

Tipus de perfil	Preu màxim/hora IVA exclòs	Preu / hora ofert IVA exclòs
Tècnic Helpdesk Nivell 1	42,51€	
Tècnic Helpdesk Nivell 2	63,22€	
Enginyer de Sistemes Nivell 3	76,30€	
Consultor de Seguretat / xarxa	72,85€	
Mitjana dels preus unitaris	63,72€	

Igualment, declara sota la seva responsabilitat que reuneix totes i cadascuna de les condicions exigides per contractar amb la FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA EN ENERGIA DE CATALUNYA i no està

incorreguda en cap prohibició de contractar legalment establerta.

(Lloc, data i signatura)".

2**. La relació de persones adscrites a l'execució del contracte**, signada per l'empresa licitadora o persona que el representi, d'acord amb el següent model:

"..... , domiciliat/ada al carrer/via ....., núm. ... de ....., amb DNI/NIF ....., major d'edat, en nom propi, o en representació de la licitadora ....., amb domicili al carrer/via ....., núm. ... de ....., assabentat/ada de les condicions exigides per optar a l'adjudicació del contracte que té per objecte ..... es compromet a realitzar-lo amb l'adscripció de persones següents:

Relació de persones adscrites a l'execució del contracte, perfil professional, titulacions i experiència, tant la mínima per la solvència, com l'addicional que es valora:

Noms i cognoms	Perfil professional. Tasques i funcions que realitzarà en el projecte que és objecte de licitació	Titulació solvència	Anys d'experiència totals (solvència i addicionals) relacionats amb l'objecte del contracte	Certificacions de solvència i/o addicionals
	Tècnic en horari de matí (N1) / Serveis ordinaris			
	Tècnic en horari de tarda (N2) / Serveis ordinaris			
	Tècnic Helpdesk Nivell 1 / Serveis especialitzats			
	Tècnic Helpdesk Nivell 2 / Serveis especialitzats			
	Enginyer de Sistemes Nivell 3 / Serveis especialitzats			
	Consultor de Seguretat / xarxa / Serveis especialitzats			

Igualment, declara sota la seva responsabilitat que reuneix totes i cadascuna de les condicions exigides

per contractar amb l'IREC i no està incorreguda en cap prohibició de contractar legalment establerta.

(Lloc, data i signatura)".

Seguidament, caldrà adjuntar les **fitxes professionals de les persones adscrites a l'execució del contracte degudament signades d'acord amb el model que tot seguit s'adjunta, juntament amb la documentació relacionada amb el criteri d'adjudicació indicada a l'Annex 3 d'aquest Plec.**

3. Quantitat d'hores de formació no presencial gratuïtes ofertes en alguna de les matèries incloses enumerades en l'Annex 3:

Hores de formació no presencial gratuïtes ofertes	Matèria o matèries incloses en la formació

4. La licitadora ..... es compromet a possibilitar l'**enviament dels seus backups a un núvol privat de la pròpia empresa licitadora dintre de la seva infraestructura**, d'acord amb les condicions establertes en el PCAP, el PPT i la resta de documentació contractual.

En aquest sentit:

- La licitadora es compromet a garantir, **sense cap cost addicional per a l'IREC**, una **capacitat útil addicional de _____ TB complets**, destinada exclusivament a l'allotjament de còpies de seguretat de la informació i dels sistemes inclosos en l'objecte del contracte.

I, així mateix,

- Es compromet a que la capacitat oferta estarà efectivament disponible i reservada per a l'IREC durant tota la vigència del contracte, incloses les eventuals pròrrogues.
- Es compromet a complir íntegrament les condicions tècniques i de seguretat establertes en el PPT i en la resta de documentació contractual, així com les obligacions aplicables en matèria de protecció de dades personals, confidencialitat i seguretat de la informació.
- Declara conèixer i acceptar que, abans de la formalització del contracte i durant la seva execució quan l'IREC ho requereixi, haurà d'acreditar documentalment i tècnicament la disponibilitat efectiva de la capacitat oferta.

Indicar:

- Infraestructura o servei d'emmagatzematge proposat: _____
- Titular/proveïdor de la infraestructura o servei: _____
- Ubicació dels servidors / centres de dades: _____

- Entitats proveïdores, subencarregades o subcontractades que hi intervinguin, si escau:

(signatura digital)

Les proposicions tindran una validesa de quatre (4) mesos des de l'endemà de la data d'obertura del Sobre A. (quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin uns preus superiors al de licitació)

La documentació justificativa d'aquests criteris avaluables de forma automàtica s'ha d'incloure necessàriament i únicament en el Sobre electrònic C.

MODEL DE FITXA PROFESSIONAL (a incloure al Sobre electrònic C)

**S'ha d'incloure en el Sobre electrònic C una fitxa professional per a cadascuna de les persones adscrites a l'execució del contracte. La documentació acreditativa (és a dir, certificats expedits o visats per l'òrgan competent quan el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari és un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest pel que fa a l'experiència) podran ser requerits per l'IREC en qualsevol moment tant abans de l'adjudicació com un cop adjudicat el contracte.*

NOM I COGNOMS: .....

PERFIL PROFESSIONAL QUE DESENVOLUPARÀ EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:
.....

EXPERIÈNCIA TOTAL (ADDICIONAL I DE SOLVÈNCIA) EN TASQUES RELACIONADES AMB L'OBJECTE DEL CONTRACTE (no es valoraran les tasques que no estiguin relacionades amb aquest tipus d'experiència, és per això que aquestes no cal detallar-les):

Lloc on s'han desenvolupat les tasques relacionades amb aquesta experiència	Tipus de relació contractual amb el lloc on s'han desenvolupat les tasques **Cal indicar si és mitjançant contracte laboral o com a persona autònoma*	Resum de les tasques desenvolupades	Data d'inici	Data de fi	Mesos totals

EXPERIÈNCIA TOTAL (ADDICIONAL I DE SOLVÈNCIA) EN TASQUES RELACIONADES AMB L'OBJECTE DEL CONTRACTE REALITZADES EN UN CENTRE DE RECERCA O SECTOR PÚBLIC (no es valoraran les tasques que no estiguin relacionades amb aquest tipus d'experiència, és per això que aquestes no cal detallar-les):

Lloc on s'han desenvolupat les tasques relacionades amb aquesta experiència	Tipus de relació contractual amb el lloc on s'han desenvolupat les tasques **Cal indicar si és mitjançant contracte laboral o com a persona autònoma*	Resum de les tasques desenvolupades	Data d'inici	Data de fi	Mesos totals

TITULACIÓ ESPECÍFICA DE SOLVÈNCIA (no es valoraran els títols que no estiguin relacionats amb la solvència, és per això que aquests no cal detallar-los)

Títol específic	Número d'hores de la formació	Número de document acreditatiu

CERTIFICACIONS PROFESSIONALS RELACIONADES AMB L'OBJECTE DEL CONTRACTE:

Certificació	Número de document acreditatiu

..... , en nom propi, o en representació de la licitadora ....., i ....., com a persona adscrita l'execució del contracte

DECLAREM:

Que la informació que consta en aquesta fitxa professional és veraç i que en cas que l'IREC així ho requereixi, s'acreditarà documentalment mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent quan el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari és un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest pel que fa a l'experiència d'aquesta persona i no de l'empresa.

Que les persones declarants son coneixedores de que la inexactitud, falsedat o omissió, de caràcter essencial, de qualsevol dada o informació que s'incorpori a una declaració responsable, determina la impossibilitat de continuar amb l'exercici del dret o activitat afectada des del moment en què es tingui constància d'aquests fets, sense perjudici de les responsabilitats penals, civils o administratives que pertoquin, d'acord amb el que estableix l'article 69.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

I perquè així consti, signem aquesta declaració responsable a ....., el dia ..... de ..... de .....

(signatura representant empresa licitadora) **(signatura persona adscrita)**

ANNEX 3. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ, DE PRESUMPCIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS I DE DESEMPAT

1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I DE PRESUMPCIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS

La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat.

Resum dels criteris d'adjudicació:

a) Automàtics: 100 punts
- Oferta econòmica: 45 punts
- Experiència més enllà dels requisits de solvència del personal que executi el contracte: 25 punts
- Certificacions addicionals relacionades amb l'objecte del contracte: 10 punts
- Hores addicionals de formació no presencial: 10 punts
- Ofertar una capacitat d'emmagatzematge Cloud útil d'almenys 10 TB: 10 punts

S'aplicaran els criteris d'adjudicació següents:

1.1. Criteris d'adjudicació avaluables automàticament

1.1.1. El primer criteri avaluable de forma automàtica és l'**oferta econòmica**, amb un màxim de 45 punts i ponderat de la manera següent:

Pel que fa al suport tècnic Helpdesk, fins a un màxim de 30 punts:

S'atorgarà la màxima puntuació a la licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació. La distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
P = Punts criteri econòmic
O_m = Oferta Millor
O_v = Oferta a Valorar
IL = Import de Licitació
VP = Valor de ponderació

El valor de ponderació associat és VP=1.

Pel que fa a la bossa d'hores per a serveis especialitzats, fins a un màxim de 15 punts:

Les licitadores hauran d'indicar, en el model de proposició econòmica de l'Annex 2, **un preu hora per a cadascun dels perfils especialitzats** previstos en el quadre de característiques del PCAP.

En cap cas el preu hora ofert per a un perfil podrà superar el preu hora màxim establert per a aquell perfil en el quadre de característiques del PCAP. Les ofertes que superin qualsevol dels preus hora màxims establerts per als diferents perfils seran inadmeses.

A efectes de **valoració del criteri econòmic**, es calcularà la **mitjana aritmètica dels preus hora ofertats per a tots els perfils especialitzats**, sempre que aquests preus siguin admissibles, és a dir, que no siguin anormalment baixos i que no superin els preus hora màxims establerts per als respectius perfils.

S'atorgarà la màxima puntuació a la licitadora que formuli la **mitjana dels preus hora més baixa** que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el preu hora màxim per a cada perfil. La distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
P = Punts criteri econòmic
O_m = Oferta Millor
O_v = Oferta a Valorar
IL = Import de Licitació
VP = Valor de ponderació

El valor de ponderació associat és VP=1.

Cal precisar que **la mitjana dels preus hora s'utilitzarà únicament a efectes de valoració i puntuació de les ofertes**. En fase d'execució del contracte, **la facturació dels serveis prestats es realitzarà aplicant, per a cada servei, el preu hora ofertat i adjudicat corresponent al perfil professional efectivament prestat**, i no pas la mitjana dels preus hora.

Determinació de les ofertes amb valor anormalment baixos

El procediment per a la justificació d'aquesta presumpció es determina a la clàusula 16 del present Plec.

S'atendrà als criteris previstos en l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

En qualsevol cas, l'oferta d'un licitador serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa, no es dona resposta o s'evidencia que

la justificació vulnera la normativa de subcontractació, obligacions en matèria mediambiental, social i/o laboral, nacional o internacional, és incompleta, es fonament amb hipòtesis i/o pràctiques inadequades des del punt de vista tècnic, jurídic i econòmic i/o no explica satisfactòriament el nivell de preus baixo o costos baixos.

1.1.2. El segon criteri avaluable de forma automàtica amb un màxim de puntuació de 25 punts és **l'experiència** més enllà dels requisits de solvència de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, concretament dels perfils de Tècnics/es de suport tècnic ordinari Helpdesk, en tasques relacionades amb l'objecte del contracte i definides al PPT, en virtut del previst a Apartat 9.5 Instrucció i 145.2.2n LCSP, d'acord amb el barem següent:

Pel que fa al Tècnic de Nivell 1 (serveis ordinaris), amb un màxim de 12,5 punts, d'acord amb la següent distribució:

a) Experiència en tasques relacionades amb l'objecte del contracte i definides al PPT: màxim 8 punts

S'atorgarà la puntuació següent en funció de l'experiència acreditada per la persona adscrita, addicional a la requerida com a solvència mínima:

- Si la persona adscrita acredita una experiència superior o igual a 3 anys i inferior a 4 anys: 2,75 punts.
- Si la persona adscrita acredita una experiència superior o igual a 4 anys i inferior a 5 anys: 5,50 punts.
- Si la persona adscrita acredita una experiència superior o igual a 5 anys: 8 punts.

b) Experiència en centres de recerca o en el sector públic: màxim 4,5 punts

Addicionalment, es valorarà l'experiència de la persona adscrita en la realització de tasques relacionades amb l'objecte del contracte en **centres de recerca o entitats del sector públic**, d'acord amb el barem següent:

- Si la persona adscrita acredita una experiència superior o igual a 6 mesos i inferior a 1 any en centres de recerca o sector públic: 1,5 punts.
- Si la persona adscrita acredita una experiència superior o igual a 1 any i inferior a 2 anys en centres de recerca o sector públic: 3 punts.
- Si la persona adscrita acredita una experiència superior o igual a 2 anys en centres de recerca o sector públic: 4,5 punts.

Pel que fa al Tècnic de Nivell 2 (serveis ordinaris), fins a un màxim de 12,5 punts, d'acord amb la següent distribució:

a) Experiència en tasques relacionades amb l'objecte del contracte i definides al PPT: màxim 8 punts

S'atorgarà la puntuació següent en funció de l'experiència acreditada per la persona adscrita, addicional a la requerida com a solvència mínima:

- Si la persona adscrita acredita una experiència superior o igual a 6 anys i inferior a 8 anys: 2,75 punts.
- Si la persona adscrita acredita una experiència superior o igual a 8 anys i inferior a 10 anys: 5,50 punts.
- Si la persona adscrita acredita una experiència superior o igual 10 anys: 8 punts.

b) Experiència en centres de recerca o en el sector públic: màxim 4,5 punts

Addicionalment, es valorarà l'experiència de la persona adscrita en la realització de tasques relacionades amb l'objecte del contracte en **centres de recerca o entitats del sector públic**, d'acord amb el barem següent:

- Si la persona adscrita acredita una experiència superior o igual a 6 mesos i inferior a 1 any en centres de recerca o sector públic: 1,5 punts.
- Si la persona adscrita acredita una experiència superior o igual a 1 any i inferior a 2 anys en centres de recerca o sector públic: 3 punts.
- Si la persona adscrita acredita una experiència superior o igual a 2 anys en centres de recerca o sector públic: 4,5 punts.

L'experiència valorada en aquest criteri haurà de ser **addicional a la utilitzada per acreditar el compliment dels requisits mínims de solvència** exigits en el PCAP. En conseqüència, no es podrà valorar dues vegades un mateix període d'experiència. **Aquesta experiència es valora exclusivament per als perfils adscrits al servei ordinari Helpdesk i no pels perfils que eventualment es puguin requerir mitjançant la bossa d'hores.**

Per tal de valorar aquest criteri cal presentar un quadre resum que reculli la següent informació: noms i cognoms de la persona adscrita, tasques que realitzarà en aquest contracte (indicant el perfil professional), d'acord amb el model previst a l'Annex 2 d'aquest plec, adjuntant també una fitxa professional degudament complimentada per a cada persona adscrita a l'execució del contracte i signada conjuntament per la persona representant de l'empresa licitadora i per la persona adscrita l'execució del contracte, d'acord amb el model que s'adjunta a l'Annex 2. **No es puntuarà l'experiència en cas de no adjuntar les fitxes de professionals degudament signades.**

S'adverteix que **l'IREC podrà sol·licitar en qualsevol moment l'acreditació documental** de l'experiència professional prèviament declarada, relativa a les persones adscrites i no a l'empresa, mitjançant fitxes professionals, informes de vida laboral o, si s'escau, certificats expedits o visats per l'òrgan competent quan el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari és un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest pel que fa a l'experiència. En cas que es

requereixi aquesta documentació acreditativa i la licitadora no la presenti en fase de valoració, no es puntuarà l'experiència. En cas que la contractista no la presenti o que en la documentació presentada es constati que a la fitxa professional hi ha informació falsa amb la intenció d'incrementar la puntuació en aquest criteri d'adjudicació, la Mesa de Contractació podrà excloure la licitadora del procediment de licitació o, en cas que ja s'hagi adjudicat i formalitzat el contracte, serà motiu de resolució per incompliment de la contractista, amb la conseqüent possibilitat d'imposar les penalitats oportunes i/o de reclamar els danys i perjudicis causats.

1.1.3. El tercer criteri avaluable de forma automàtica, amb una **puntuació màxima de 10 punts**, és la disposició, per part del personal adscrit a l'execució del contracte, de **certificacions professionals addicionals** relacionades amb les tecnologies i àmbits que constitueixen l'objecte del contracte.

Es valoraran únicament aquelles certificacions professionals que siguin addicionals a les certificacions mínimes exigides en aquest plec i en el PPT i que estiguin directament relacionades amb les funcions i tecnologies objecte del servei.

No seran objecte de valoració les certificacions de nivell bàsic o introductori, incloses les corresponents a nivells Associate, Fundamentals o equivalents, quan, atenent les funcions i el nivell d'expertesa requerit per a l'execució del contracte, no suposin un increment significatiu de la capacitat tècnica del perfil adscrit ni aportin un valor afegit suficient al servei.

Per cada certificació professional addicional, individual i vigent, que compleixi els requisits anteriors, s'atorgaran 2,5 punts, fins a un màxim de 10 punts. No es valoraran les certificacions quan no es presentin còpia acreditativa de les mateixes, que s'hauran d'incloure ne el Sobre C.

1.1.4. El quart criteri avaluable de forma automàtica amb un màxim de puntuació de 10 punts és la **quantitat d'hores de formació no presencial gratuïtes** ofertes per la licitadora, que inclogui algun dels següents temes:

- Microsoft 365 Compliance
- Microsoft 365 Identity
- Microsoft 365 Defender
- Microsoft Copilot - Essentials & Training.
- Administració Windows server 2025
- Fortigate, Fortiswitch, Fortimanager

El licitador que ofereixi la màxima quantitat d'hores de formació rebrà una puntuació de 10 Punts.

Puntuació = HoL* Pt / mHO

HoL= Hores Oferides Licitador
Pt= Punts màxims (10 Punts)

mHO= Màxim d'hores oferides pel licitador que hagi ofert la màxima quantitat d'hores gratuïtes de formació en comparació amb la resta de licitadores

1.1.5. El cinquè criteri avaluable de forma automàtica amb un màxim de puntuació de 10 punts consisteix en **ofertar una capacitat d'emmagatzematge Cloud** útil destinada exclusivament a l'allotjament de còpies de seguretat de la informació i dels sistemes inclosos de l'IREC en l'objecte del contracte.

La capacitat oferta haurà de constituir una prestació addicional, sense cost addicional per a l'IREC, i haurà d'estar efectivament disponible, reservada per a l'IREC i destinada a les finalitats de còpia de seguretat, restauració, contingència i continuïtat del servei previstes en el PPT. No es podran oferir capacitats teòriques, compartides sense reserva efectiva per a l'IREC.

La solució d'emmagatzematge podrà ser proporcionada mitjançant infraestructura pròpia de l'empresa adjudicatària o mitjançant una infraestructura de tercers, sempre que compleixi íntegrament les condicions tècniques, de seguretat, confidencialitat, protecció de dades, localització de servidors i, si escau, autorització de subencàrrecs o subcontractació establertes en el PCAP, en el PPT i en la resta de documentació contractual.

L'IREC puntuarà el fet de que les licitadores possibilitin l'enviament dels seus backups a un núvol privat de la pròpia empresa licitadora dintre de la seva infraestructura, segons els següents barems:

- Oferta inferior a 10 TB de capacitat útil addicional: 0 punts.
- Oferta de 10 TB de capacitat útil addicional: 1 punt.
- Per cada TB complet addicional ofert per sobre de 10 TB: 1 punt addicional, fins a un màxim de 10 punts. Per tant:
    - 10 TB: 1 punts.
    - 11 TB: 2 punt.
    - 12 TB: 3 punts.
    - ...
    - 19 TB o més: 10 punts.

L'empresa licitadora haurà d'indicar, seguint el model establert a l'Annex 2 del present plec:

- La capacitat útil addicional ofertada, expressada en TB complets.
- El compromís de mantenir aquesta capacitat disponible, reservada per a l'IREC i destinada a les finalitats previstes en aquest criteri durant tota la vigència del contracte, incloses les eventuals pròrrogues.

- La identificació de la infraestructura o servei d'emmagatzematge proposat, la ubicació dels servidors i, si escau, la identificació de les entitats proveïdores o subencarregades que hi intervinguin, d'acord amb les obligacions establertes en el PCAP.
- El compromís de complir les condicions tècniques i de seguretat previstes en el PPT, així com les obligacions en matèria de protecció de dades personals, confidencialitat i seguretat de la informació.

Abans de la formalització del contracte, i durant la seva execució quan l'IREC ho requereixi, l'empresa adjudicatària haurà d'acreditar documentalment i tècnicament la disponibilitat efectiva de la capacitat oferta. L'incompliment del compromís assumit comportarà l'aplicació de les penalitats o, si escau, les conseqüències de resolució previstes en el PCAP i en la normativa aplicable.

La documentació justificativa d'aquests criteris avaluables de forma automàtica s'ha d'incloure necessàriament i única al Sobre electrònic C.

2. CRITERIS EN CAS D'EMPAT

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el següent criteri de desempat:

1. Les empreses licitadores amb menor percentatge de contractes temporals a la plantilla de cadascuna de les empreses.
2. Les empreses licitadores amb major percentatge de persones treballadores amb diversitat funcional o en situació d'exclusió social a la plantilla de cadascuna de les empreses, primant en cas d'igualtat, el major nombre de personal fix amb diversitat funcional en plantilla, o el major nombre de persones treballadores en inclusió a la plantilla.
3. Proposicions presentades per les 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.

En cas que l'aplicació d'aquest/s criteri/s no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

ANNEX 4. 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 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» (d'ara 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, algoritmes, 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 qualssevol 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 de l'IREC.
2. Permetre l'accés a la informació confidencial únicament als partícips/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 l'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 omissió 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 de l'IREC.
e) Que hagi estat demanada 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 demanada.

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 de l'IREC, llevat del que sigui estrictament necessari per complir amb el Contracte i aquesta autorització quedi manifestada expressament per escrit.

Cinquè. L'IREC no atorga cap garantia sobra 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 atenir-se al que disposa aquest acord.

Sisè. En cas d'incompliment de qualssevol de les obligacions previstes en el present Acord, l'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 5. 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 [nº DNI], en nom propi o com [condició en què declara] de [nom d'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 més 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

[Firma]

ANNEX 6. MODEL DE CONTRACTE D'ENCARREGAT DEL TRACTAMENT DE DADES PERSONALS

D'una banda, la Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya, amb CIF G64946387 i domicili social a (...), inscrita a (...). D'ara endavant, «l'IREC» o el «Responsable del Tractament».

D'altra banda, (...), amb domicili a (...), amb CIF (...). D'ara endavant, el «Contractista» o l'«Encarregat del Tractament».

Les parts, en la qualitat en què intervenen, asseguren que tenen la capacitat legal necessària per subscriure aquest contracte i, a aquest efecte,

MANIFESTEN

I. Que, en data (...), l'IREC ha formalitzat amb el Contractista el contracte (...), d'ara endavant, el «Contracte Principal».

II. Que, en l'execució del Contracte Principal, el Contractista tindrà accés a dades personals de les quals l'IREC és Responsable del Tractament i les tractarà.

III. Que, d'acord amb el que estableix la disposició addicional vint-i-cinquena 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 («LCSP»), quan la contractació impliqui l'accés del Contractista a dades personals del tractament de les quals sigui responsable l'entitat contractant, aquell tindrà la consideració d'Encarregat del Tractament.

Que, en virtut de tot l'anterior i de conformitat amb el que disposa l'article 28.3 del Reglament 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades («RGPD»), les parts subscriuen aquest contracte d'encarregat del tractament, que se subjectarà a les següents

CLÀUSULES

Primera.- Objecte de l'encàrrec del tractament

En virtut del Contracte Principal, el Contractista accedirà a dades personals per compte de l'IREC i les tractarà, d'acord amb les especificacions següents:

a) Objecte del tractament: Totes aquelles dades de caràcter personal que siguin necessàries per a (...).
b) Finalitat del tractament: L'Encarregat tractarà les diferents dades personals d'acord amb les finalitats que es detallen a continuació i de conformitat amb el propòsit del canal a través del qual s'hagin facilitat les dades personals:

(...)

c) Naturalesa del tractament: L'Encarregat tractarà totes aquelles dades personals únicament necessàries per a les finalitats específiques indicades en aquest contracte.
El tractament de dades personals que s'ha de dur a terme serà, en termes generals: recollida, estructuració, conservació/emmagatzematge, còpia, registre, xifratge i destrucció.

d) Tipologies de dades personals objecte de tractament: El tractament de les dades personals comprendrà la informació que es detalla a continuació:
(...)

e) Categories d'interessats objecte de tractament: Totes aquelles persones físiques la informació de les quals consti en els equips i/o fitxers informàtics de l'IREC que hagin de ser susceptibles d'anàlisi i/o objecte del tractament de dades en virtut del Contracte Principal.

El tractament que el Contractista durà a terme per compte de l'IREC es realitzarà amb l'única finalitat de prestar els serveis abans indicats.

Segona.- Obligacions de l'Encarregat del Tractament

El Contractista, en tant que Encarregat del Tractament, s'obliga a complir les obligacions següents:

a. Dur a terme el tractament de les dades personals realitzat per compte de l'IREC amb el compliment estricte del que estableixen l'RGPD, la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals («LOPDGDD»), la LCSP i la legislació sectorial aplicable, així com el que estableixen les seves normes de desplegament i els criteris interpretatius establerts pels tribunals de justícia i per les autoritats competents en matèria de protecció de dades.

b. Utilitzar les dades personals a les quals el Contractista tingui accés en la prestació del Contracte Principal únicament per a les finalitats d'aquell contracte i, en cap cas, per a finalitats pròpies.

c. Tractar les dades personals d'acord amb les instruccions de l'IREC. Si el Contractista considera que alguna de les instruccions rebudes infringeix alguna disposició de l'RGPD o de la LOPDGDD, o qualsevol altra disposició de la Unió o dels estats membres en matèria de protecció de dades, haurà d'informar-ne immediatament i per escrit l'IREC.

d. Portar un registre escrit de totes les categories d'activitats de tractament efectuades per compte de l'IREC, que compleixi els requisits de l'article 30 de l'RGPD.

e. No comunicar les dades personals a tercers, llevat que disposi de l'autorització expressa de l'IREC, en els supòsits legalment admissibles. Si el Contractista ha de transferir dades personals a un tercer país o a una organització internacional, en virtut del dret de la Unió o dels estats membres que li sigui aplicable, informarà l'IREC d'aquesta exigència legal de manera prèvia, llevat que el dret de la Unió o dels estats membres ho prohibeixi per raons importants d'interès públic.

f. Mantenir el deure de secret respecte de les dades personals a les quals hagi tingut accés en virtut del Contracte Principal, fins i tot després que finalitzi el seu objecte, i es compromet a no divulgar-les, reproduir-les ni comunicar-les a tercers en cap cas.

g. Limitar l'accés a les dades personals tractades per compte de l'IREC al personal del Contractista que requereixi aquest accés per a la prestació dels serveis objecte del Contracte Principal. L'accés estarà limitat a les dades personals estrictament necessàries per a les funcions exercides per cada empleat, d'acord amb el principi d'assignació del privilegi mínim.

h. Garantir que les persones autoritzades per tractar dades personals es comprometin, de manera expressa i per escrit, a respectar la confidencialitat de les dades personals tractades pel Contractista per compte de l'IREC, a complir les mesures de seguretat corresponents i a seguir les instruccions de l'IREC, aspectes sobre els quals el Contractista les haurà d'informar convenientment. El compromís de confidencialitat inclourà no només les dades personals tractades per compte de l'IREC, sinó també qualsevol informació relativa a aquest contracte i al Contracte Principal. El Contractista haurà de mantenir a disposició de l'IREC documentació acreditativa del compliment d'aquesta obligació.

i. Garantir la formació necessària en matèria de protecció de dades personals de les persones autoritzades per tractar dades personals. El Contractista haurà de mantenir a disposició de l'IREC documentació acreditativa del compliment d'aquesta obligació.

j. Implantar i adoptar totes les mesures tècniques i organitzatives que, si escau, s'hagin establert en els plecs de clàusules que regulen el Contracte Principal, o en qualsevol altre document proporcionat per l'IREC.

   Amb independència de l'anterior, el Contractista haurà d'implantar i adoptar totes les mesures tècniques i organitzatives adequades per garantir un nivell de seguretat adequat al risc del tractament, de conformitat amb el que estableix l'article 32 de l'RGPD.

   En tot cas, el Contractista haurà d'implantar mecanismes per:
   1. Garantir la confidencialitat, la integritat, la disponibilitat i la resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
   2. Restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de manera ràpida en cas d'incident físic o tècnic.
   3. Verificar, avaluar i valorar, de manera regular, l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives implantades per garantir la seguretat del tractament.
   4. Pseudonimitzar i xifrar les dades personals, si escau.

   A aquests efectes, el Contractista haurà de:
   1. Avaluar els riscos del tractament tenint en compte els mitjans utilitzats i/o qualsevol altra circumstància que pugui incidir en la seguretat de les dades personals.
   2. Comunicar i proposar a l'IREC, per a la seva aprovació, les mesures tècniques i organitzatives específiques necessàries per garantir els objectius establerts en aquest contracte. Aquesta informació inclourà la localització de les dades personals i la ubicació des d'on es prestaran els serveis d'aquest contracte.
   3. Dur a terme una revisió regular de les mesures tècniques i organitzatives adoptades, de manera que se'n garanteixi l'adequació permanent en relació amb el risc del tractament.

4. Obtenir l'aprovació prèvia de l'IREC abans de dur a terme canvis en les mesures tècniques i organitzatives específiques que hagin estat prèviament aprovades.
5. Comunicar immediatament a l'IREC qualsevol canvi en la manera de tractar les dades personals objecte d'aquest contracte, incloent-hi, entre d'altres, les mesures de seguretat adoptades, la localització de les dades i la ubicació des d'on es presten els serveis d'aquest contracte.

k. No subcontractar, sense l'autorització prèvia i per escrit de l'IREC, cap prestació que impliqui el tractament de les dades personals objecte d'aquest contracte.

En el supòsit que el Contractista vulgui subcontractar determinats tractaments de dades personals, haurà de comunicar la subcontractació a l'IREC en els termes que, si escau, s'indiquin en els plecs de clàusules que regulen el Contracte Principal. Si no n'hi ha, la subcontractació s'haurà de comunicar a l'IREC per escrit amb una antelació mínima d'un mes, indicant els tractaments que es pretenen subcontractar i identificant de manera clara i inequívoca l'empresa subcontractista i les seves dades de contacte.

En qualsevol cas, la subcontractació únicament es podrà dur a terme si l'IREC atorga la seva autorització expressa i per escrit al Contractista.

El subcontractista, que també tindrà la condició d'encarregat del tractament, està obligat a complir totes les obligacions establertes en aquest contracte per al Contractista, així com les instruccions que dicti l'IREC.

Correspon al Contractista subscriure per escrit un contracte d'encarregat del tractament amb el subcontractista, en virtut del qual aquest quedi subjecte a les mateixes obligacions, condicions, instruccions, mesures de seguretat i requisits formals que s'estableixin, especialment pel que fa a la prestació de garanties suficients per a l'aplicació de mesures tècniques i organitzatives apropiades, de manera que el tractament es dugui a terme d'acord amb el que estipula aquest contracte i de conformitat amb les disposicions de l'RGPD i de la LOPDGDD.

En cas d'incompliment per part del subcontractista, el Contractista continuarà sent plenament responsable davant l'IREC pel que fa al compliment de les obligacions del primer.

a. Assistir l'IREC, mitjançant mesures tècniques i organitzatives apropiades, en la resposta a l'exercici, per part dels interessats, dels drets d'accés, rectificació, supressió, oposició, limitació del tractament, portabilitat de les dades i a no ser objecte de decisions individuals automatitzades, inclosa l'elaboració de perfils.
b. Quan els afectats exerceixin els drets esmentats davant del Contractista, aquest ho haurà de comunicar a l'IREC per correu electrònic immediatament i, en tot cas, en el termini màxim d'un dia laborable des de la recepció de la sol·licitud, juntament amb tota la informació que pugui ser rellevant per resoldre-la.
a. Facilitar als interessats, en el moment de la recollida de les seves dades personals, tota la informació relativa als tractaments de dades que es duguin a terme, de conformitat amb el que

disposen els articles 13 i 14 de l'RGPD i els criteris interpretatius de les autoritats competents en matèria de protecció de dades. El Contractista únicament podrà recollir dades personals directament dels interessats si l'IREC ho ha autoritzat prèviament. En tot cas, la redacció i el format en què es facilitarà la informació s'hauran de consensuar amb l'IREC abans de l'inici de la recollida de dades.

b. Notificar a l'IREC a través de correu electrònic, sense dilació indeguda i, en qualsevol cas, abans del termini màxim de setanta-dues (72) hores, qualsevol incident o violació de la seguretat de les dades personals de què tingui coneixement. Amb la notificació s'haurà d'adjuntar tota la informació i documentació necessàries per a la documentació, notificació i/o comunicació de l'incident o violació, sens perjudici que l'IREC pugui requerir informació o documentació addicional al Contractista.
c. Donar suport a l'IREC en la realització de les avaluacions d'impacte relatives a la protecció de dades personals, quan siguin necessàries, així com, si escau, en la realització de les consultes prèvies a les autoritats de control.
c. Així mateix, quan sigui necessari, el Contractista haurà de donar suport a l'IREC perquè pugui adoptar les seves pròpies mesures tècniques i organitzatives necessàries per garantir la seguretat dels tractaments objecte d'aquest contracte, dels quals l'IREC és Responsable del Tractament.
a. Si escau, designar un delegat de protecció de dades i comunicar-ne la identitat i les dades de contacte a l'IREC.
b. Posar a disposició de l'IREC tota la informació necessària per demostrar el compliment de les seves obligacions.
c. Permetre, facilitar i cooperar de bona fe, tant per part del Contractista com dels eventuals subcontractistes, en la realització d'inspeccions i auditories per part de l'IREC o d'un tercer autoritzat per l'IREC, inclòs l'accés a les instal·lacions del Contractista i dels subcontractistes, així com als seus equips i aplicacions informàtiques on s'allotgin les dades personals de les quals l'IREC és Responsable del Tractament.

Tercera.- Obligacions del Responsable del Tractament

Correspon a l'IREC, en qualitat de Responsable del Tractament:

a. Lliurar al Contractista les dades personals a què es refereix la clàusula primera d'aquest contracte, en cas que ja existeixin en la data de la seva formalització.
b. Si escau, dur a terme una avaluació d'impacte en la protecció de dades personals de les operacions de tractament que hagi de realitzar el Contractista.
c. Dur a terme les consultes prèvies que siguin necessàries.
d. Vetllar, de manera prèvia i durant tot el tractament, pel compliment de l'RGPD per part del Contractista, inclòs el lliurament d'instruccions per escrit al Contractista.
e. Supervisar el tractament, inclosa la realització d'inspeccions i auditories.

Quarta.- Durada

Aquest contracte romandrà vigent des de la data de la seva subscripció fins a la finalització del Contracte Principal.

Una vegada finalitzat aquest contracte, el Contractista haurà de retornar a l'IREC totes les dades personals i, si escau, els suports on constin.

Alternativament, l'IREC podrà requerir per escrit al Contractista que, en finalitzar aquest contracte, les dades personals siguin suprimides.

La devolució de les dades comporta l'obligació del Contractista de suprimir qualsevol còpia existent que tingui en el seu poder i de certificar-ne per escrit la supressió a l'IREC.

El Contractista haurà d'adoptar les mesures tècniques i organitzatives necessàries perquè la supressió de les dades personals es dugui a terme de manera segura, emprant estàndards coneguts irreversibles, amb la finalitat de garantir que les dades personals, després de la seva supressió, siguin irrecuperables i inaccessibles.

No obstant això, el Contractista podrà conservar una còpia, amb les dades personals degudament bloquejades, mentre es puguin derivar responsabilitats de l'execució del Contracte Principal.

Cinquena.- Responsabilitat

Les obligacions establertes en aquest contracte seran de compliment obligat per a tot el personal i els col·laboradors del Contractista, tant interns com externs, per la qual cosa el Contractista serà responsable davant l'IREC de qualsevol incompliment que es produeixi.

En cas que el Contractista infringeixi aquest contracte o la normativa aplicable en determinar les finalitats i els mitjans del tractament, serà considerat responsable del tractament pel que fa a aquest tractament.

El Contractista serà responsable de les conseqüències que es puguin derivar per a l'IREC de l'incompliment de les obligacions previstes en aquest contracte, així com d'aquelles que hagi de complir per la seva condició d'Encarregat del Tractament, amb independència que l'incompliment sigui imputable al Contractista, al seu personal intern o extern o als seus eventuals subcontractistes.

A aquests efectes, el Contractista haurà d'indemnitzar l'IREC per qualsevol dany, perjudici i/o despesa derivat directament o indirectament d'aquests incompliments.

Sisena.- Llei aplicable i tribunals competents

Aquest contracte es regirà pel dret de la Unió Europea i d'Espanya. Per a qualsevol disputa o controvèrsia en relació amb la interpretació o l'execució d'aquest contracte, les parts se sotmeten expressament a la jurisdicció dels jutjats i tribunals de la ciutat de Barcelona, amb renúncia expressa a qualsevol fur que legalment els pugui correspondre.

I, com a prova de conformitat, les parts signen el contracte en dos exemplars en la data indicada a l'encapçalament.

(signatura digital)

ANNEX 7. ASSEGURANCES DURANT L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS A EXECUTAR PER L'ADJUDICATARI

El Contractista adjudicatari haurà de contractar i mantenir en vigor al seu càrrec i com a mínim durant el període de durada del Contracte objecte d'aquest Plec les següents pòlisses d'assegurança o assegurances.

A) **Assegurança de Responsabilitat Civil**, adequada a l'objecte i dimensions dels treballs a executar, que garanteixi les responsabilitats que es puguin derivar pels danys produïts a tercers a conseqüència del desenvolupament i/o execució dels treballs que s'integren en aquest Contracte amb els següents límits i garanties mínimes:

- Límit per sinistre mínim de 600.000 €

- Garanties:
  i. Responsabilitat Civil General
  ii. Responsabilitat Civil Patronal, amb un sublímit mínim per víctima no inferior a 600.000,00 €.
  iii. Responsabilitat Civil Professional (amb un mínim de 600.000 €)
  iv. Responsabilitat Civil Subcontractistes
  v. Assegurança de Ciber Risc, que garanteixi les responsabilitats que es puguin derivar pels danys produïts a tercers o al IREC, com a conseqüència del desenvolupament i/o execució dels treballs que s'integren en aquest Contracte, amb els límits i garanties mínims següents:
     - Responsabilitat civil derivada d'incidents de seguretat i privacitat de dades fins a 2.000.000 €
     - Cobertura davant l'extorsió cibernètica amb un mínim de 60.000 €
     - Serveis de resposta immediata en cas d'incidències de seguretat informàtica, que inclouran els serveis professionals destinats a identificar qualsevol amenaça, mitigar-la, controlar-la i reportar a qualsevol interessat legalment, tant la incidència com les mesures adoptades
     - Despeses de defensa i sancions de l'Agència de Protecció de Dades
     - Pèrdues causades per danys als equips, inclosa la seva substitució si fos necessària, despeses i danys causats per alteracions o destruccions a les bases de dades, inclòs el cost de recuperació, als sistemes de comunicacions o la impossibilitat d'accedir a un registre de dades (ransomware), inclòs l'import dels rescats, si fos necessari

Les cobertures de RC Patronal i RC Creuada no se sol·licitaran en cas que l'adjudicatari sigui una persona física o una persona jurídica unipersonal.

Aquesta pòlissa haurà d'incloure les següents provisions:

1) IREC haurà de figurar com assegurat addicional sense perdre la seva condició de tercers.
2) Actuarà com a primària i per tant en primera instància respecte a qualsevol altra pòlissa de Responsabilitat Civil subscrita per altres intervinents en el Contracte.
3) S'haurà de subscriure abans de l'inici dels treballs adjudicats al Contractista.
4) Els límits mínims de responsabilitat requerits hauran de romandre completament disponibles durant la vigència d'aquest contracte, i l'Adjudicatari Contractista haurà de procedir a la seva reposició immediata a mesura que es vagin esgotant.

Altres obligacions relatives a les assegurances:

1. Les pòlisses d'assegurança hauran d'estar contractades amb entitats asseguradores amb autorització administrativa per operar en territori espanyol.

2. IREC es reserva la facultat de rebutjar les companyies asseguradores seleccionades per el/els Contractista/es adjudicatari/s si considerés motivadament que les mateixes no reuneixen les mínimes condicions de solvència necessàries.

3. S' admetran les franquícies, límits o sublímits i les exclusions de riscos normalment acceptades per les pràctiques de mercat en cada tipus d' assegurança requerida. En tot cas les franquícies seran assumides pel contractista. També ho serà l' excés del sublímit de cobertura assumit en cas d´auto-assegurança.

4. IREC haurà d' aprovar els termes concrets de l' assegurança, així com les condicions generals i particulars de la pòlissa a subscriure, i molt especialment, si s' escau, les exclusions de cobertura de la mateixa.

5. L' assegurança haurà d'estar vigent fins a la finalització del contracte i es contractarà abans de l'inici del mateix.

6. En el cas de que la pòlissa d'assegurances de responsabilitat civil requerida quedés rescindida per falta de pagament de la prima per part del Contractista adjudicatari, IREC contractaria les cobertures d'assegurances requerides a l'Adjudicatari/Contractista, imputant-li el seu import de forma íntegra.

7. Les obligacions que en aquesta matèria s'estableixen pel/ els Contractista/s adjudicatari/s, se sobreentenen extensives als subcontractistes per aquest/s contractat/s i, en general, a tots els participants en el treball objecte del Contracte, havent de, en conseqüència, ser traslladades pel Contractista/es adjudicatari/s a tots ells.

A aquest efecte, el/els Contractista/es adjudicatari/s requerirà/n als seus subcontractistes la constitució i manteniment de les assegurances anteriorment relacionades, durant el temps que aquests prestin els seus serveis o prestacions al/s Contractista/es adjudicatari/s, sol·licitant-los la presentació dels corresponents certificats d'assegurança que evidenciïn la validesa i efectivitat de les assegurances exigides.

8. Amb independència de l'indicat en els apartats anteriors, el Contractista adjudicatari podrà subscriure, igualment al seu càrrec, les assegurances complementàries que estimi/n necessàries per a la total cobertura dels seus interessos i responsabilitats que poguessin derivar-se del present Contracte.

9. L´adjudicatària queda obligada així mateix a subscriure totes aquelles assegurances obligatòries per llei, conveni laboral o qualsevol altra norma o disposició en vigor.

10. La contractació de totes les assegurances esmentades en la present clàusula no limitarà les obligacions i la responsabilitat assumides pel/s Contractista/es adjudicatari/s en virtut de la resta d'estipulacions contractuals.

11. En cas d'esdeveniment de qualsevol sinistre emparat per les diferents pòlisses d'assegurança que integren aquest programa, les franquícies que siguin aplicables conforme a l'establert per les condicions de cadascuna de les mateixes seran suportades pel/s Contractista/es adjudicatari/s. Així mateix, qualsevol diferència que sorgeixi en el pagament de les indemnitzacions, ja sigui per aplicació de franquícies, o per no trobar empara en cap de les pòlisses contractades haurà de ser suportada pel/s Contractista/es adjudicatari/s.

12. Durant la vigència del contracte, IREC podrà sol·licitar al/s Contractista/es adjudicatari/s que li exhibeixi/n la documentació corresponent a les assegurances anteriorment referides, o que se li lliuri còpia, segons els casos, de les cartes de garantia, certificats o pòlisses emeses per les companyies, així com que se li acrediti estar al corrents en el pagament de les primes, amb l'obligació, per part del contractista adjudicatari d'emplenar aquest requeriment, podent -en cas contrari- IREC suspendre, de manera potestativa, l'execució del treball o el pagament de les relacions valorades, tot això sense perjudici de les altres responsabilitats pel fet que pertoqués per causa de l'incompliment.

13. En tot cas, IREC es reserva el dret de contractar, per compte i a càrrec del/s Contractista/es adjudicatari/s, aquelles assegurances requerides que no estiguessin contractades o que no complissin, a plena satisfacció de IREC, els requisits de contractació exigits.

14. En qualsevol cas, per a repercutir la despesa realitzada pels danys que s'ocasionin a tercers causa de l'execució de les treballs objecte d'aquest Contracte, IREC podrà fer-ho mitjançant retenció de qualsevol quantitat deguda al/s Contractista/es adjudicatari/s o per execució de les garanties dipositades per aquest/s, a la seva lliure elecció.

15. La no exigència per part de IREC d'alguna de les assegurances objecte de la present clàusula, no implicarà en cap cas que IREC es faci càrrec dels danys ocasionats en cas de sinistre, la qual cosa porta lògica conseqüència del principi de risc i ventura al que està subjecte el/s Contractista/es adjudicatari/s. Idèntiques conseqüències tindrà la no contractació de les diferents pòlisses d'assegurança en els termes requerits en la present clàusula.

16. La responsabilitat primària i directa del/s Contractista/es adjudicatari/s no podrà reduir-se, temperar-se o subrogar-se al condicionat o actuació dels asseguradors.