

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES

**SERVEIS D'ARQUITECTURA I ENGINYERIA CONSISTENTS EN LA
REDACCIÓ DELS PROJECTES TÈCNICS I LA POSTERIOR
DIRECCIÓ FACULTATIVA DE LES OBRES D'IMPLANTACIÓ DELS
USOS DE L'IREC, L'IBEC I LA UPC A L'INTERIOR DE L'EDIFICI D
DEL CAMPUS DIAGONAL-BESÒS**

PROCEDIMENT SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA
EXPEDIENT NÚM. 26-0164

CONTRACTACIÓ CONJUNTA

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (UPC)
INSTITUT DE RECERCA EN ENERGIA DE CATALUNYA (IREC)
INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA (IBEC)

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS RELATIVES A LA CONTRACTACIÓ CONJUNTA DELS SERVEIS D'ARQUITECTURA I ENGINYERIA CONSISTENTS EN LA REDACCIÓ DELS PROJECTES TÈCNICS I LA POSTERIOR DIRECCIÓ FACULTATIVA DE LES OBRES D'IMPLANTACIÓ DELS USOS DE L'IREC, L'IBEC I LA UPC A L'INTERIOR DE L'EDIFICI D DEL CAMPUS DIAGONAL-BESÒS

PROCEDIMENT OBERT SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA EXPEDIENT NÚM. 26-0164

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A. OBJECTE DEL CONTRACTE

Descripció: L'objecte del present contracte consisteix en la contractació conjunta dels serveis d'arquitectura i enginyeria necessaris per a la redacció dels projectes tècnics i la posterior direcció facultativa de les obres d'implantació dels usos de l'IREC, l'IBEC i la UPC a l'interior de l'Edifici D del Campus Diagonal-Besòs, d'acord amb les determinacions establertes en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

La present licitació està vinculada a la disponibilitat econòmica Assignació de cofinançament procedent del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) i de la Generalitat de Catalunya per a la realització de projectes singulars institucionals que possibilitin la generació de recerca disruptiva i d'excel·lència, l'atracció del talent i el desenvolupament d'activitats de transferència de coneixement i valorització, mitjançant la construcció, adquisició, habilitació, rehabilitació o ampliació substancial d'edificacions per infraestructures d'R+D+I.

El contracte comprèn un conjunt de prestacions successives i funcionalment interdependents, atesa la seva naturalesa tècnica i la necessitat de garantir la coherència entre la definició del projecte i la seva execució material.

En particular, el contracte inclou les següents prestacions que són objecte de major desenvolupament al Plec de Prescripcions Tècniques:

A. Redacció dels projectes tècnics:

- Redacció del projecte Bàsic d'arquitectura i instal·lacions amb l'Estudi de Seguretat i Salut.
- Redacció del Projecte executiu d'arquitectura i instal·lacions de l'àmbit definit als plecs amb el contingut definit per tota la normativa vigent aplicable.
- Elaboració de la documentació tècnica necessària per a l'obtenció de les autoritzacions administratives preceptives. Aquest servei inclou la preparació i/o confecció de la documentació tècnica necessària per a l'obtenció de:
 - Llicència d'obres

- Llicència ambiental, incloent la llicència ambiental per les activitats interiors de l'edifici i la resta de tràmits associats.
- Comunicació de primera ocupació
- Comunicació d'inici d'activitat

B. Direcció facultativa de les obres

Un cop aprovats els projectes i únicament en cas d'iniciar-se l'execució de les obres corresponents, el present contracte inclourà les següents prestacions:

- Direcció d'Obra (DO) d'arquitectura i instal·lacions, de les obres de construcció i de l'equipament interior.
- Direcció d'Execució d'Obra (DEO) i control de qualitat.
- Coordinació de Seguretat i Salut durant la fase d'execució.
- Seguiment tècnic de les condicions derivades de les autoritzacions administratives obtingudes.

La prestació relativa a la direcció facultativa de les obres queda vinculada a l'efectiva execució de les obres derivades dels projectes redactats, sense que la manca d'inici de les obres generi en l'adjudicatari cap dret a indemnització per aquest concepte.

El servei i els lliurables entregats han de complir amb tots els requeriments legals en el moment de la contractació, i durant tota la vigència del contracte.

Durant la redacció del projecte executiu, l'entitat/s contractant/s podrà requerir la seva segregació en diversos projectes independents amb finalitats de licitació de les obres, sense que aquesta actuació tingui la consideració de modificació contractual, configurant-se únicament com una adaptació del format de lliurament.

No obstant això, en el supòsit que, per raó de les especificitats tècniques de l'obra o de la necessitat de redactar un projecte modificat, es requereixi una especialització tècnica no inclosa en l'abast de les prestacions objecte del contracte, les entitats contractants podran, de manera motivada, encarregar a un tercer la redacció total o parcial d'aquest projecte modificat. En aquest cas, l'adjudicatari no tindrà dret a cap indemnització ni compensació econòmica, atès que aquesta eventual actuació no forma part de les prestacions contractades.

1.1. Contractació conjunta. El present procediment es tramita en el marc d'una contractació conjunta entre la UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (UPC), l'INSTITUT DE RECERCA EN ENERGIA DE CATALUNYA (IREC) i l'INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA (IBEC) (en endavant, les "**entitats contractants**"), d'acord amb el Protocol

subscrit entre les entitats que s'incorpora al present PCAP com Annex 7, amb els corresponents annexes (en endavant, "**Protocol de contractació conjunta**").

D'acord amb els apartats 2 i 3 de l'article 31 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**"), l'IREC actua com a entitat encarregada de l'administració i tramitació del present procediment de contractació, en nom i per compte de les entitats contractants i signants del citat Protocol, mitjançant un procediment únic que donarà lloc a la formalització de contractes diferenciats amb cadascuna de les entitats, dins l'àmbit de les seves respectives competències i obligacions.

1.2. Lots: Únic.

Límit de lots respecte dels quals un licitador pot presentar oferta: No aplica.

Límit de lots que es poden adjudicar a cada licitador: No aplica.

Motiu: De conformitat amb l'article 99 de la LCSP, no procedeix la divisió en lots, atesa la seva configuració com una unitat funcional des del punt de vista tècnic i operatiu.

Les tasques de redacció dels projectes consisteixen en el desenvolupament d'una proposta integrada que incorpora de manera coordinada els aspectes tècnics, arquitectònics, urbanístics i mediambientals de l'actuació, mentre que les tasques de Direcció d'Obra tenen per objecte dirigir el desenvolupament de les obres d'acord amb el projecte aprovat, la llicència d'edificació i la resta d'autoritzacions preceptives, així com amb les condicions contractuals establertes, amb la finalitat de garantir la correcta execució de l'actuació i la seva adequació al fi proposat.

En particular, les tasques de direcció d'obra, direcció d'execució, coordinació de seguretat i salut i tramitació de les autoritzacions administratives es troben funcionalment vinculades i exigeixen una coordinació continuada, així com un coneixement profund i unitari de les instal·lacions tècniques pròpies d'un entorn de laboratoris i serveis auxiliars d'elevada complexitat.

La divisió d'aquestes prestacions en lots podria comportar una fragmentació dels treballs i generar incoherències en la direcció global del projecte, amb possible afectació a la qualitat de l'execució. La integració de totes les prestacions en un únic contracte assegura una millor supervisió i control de les obres.

Així mateix, la continuïtat tècnica entre la redacció del projecte i la direcció facultativa exigeix garantir una responsabilitat professional única, que permeti una adequada traçabilitat de les decisions tècniques adoptades i una execució homogènia de l'actuació.

D'altra banda, el contracte respon a una actuació única desenvolupada en un mateix edifici i impulsada conjuntament per diverses entitats, la qual cosa requereix assegurar criteris comuns de disseny, solucions tècniques homogènies i una coordinació integral dels diferents espais objecte d'implantació. La seva eventual divisió en lots —ja sigui per àmbits funcionals, per plantes o per entitats usuàries— podria comprometre la coherència global del projecte i dificultar la correcta delimitació de responsabilitats durant la fase d'execució.

Finalment, la centralització del contracte en un únic adjudicatari permet una planificació més eficient, evita riscos de descoordinació entre contractistes i garanteix una atribució clara de responsabilitats durant totes les fases del projecte.

En conseqüència, la licitació del contracte com una única unitat funcional resulta necessària per garantir una execució eficient, coordinada i tècnicament coherent de les prestacions, així com una adequada assignació de responsabilitats al llarg de totes les fases del projecte.

1.3. Codis CPV:

CPV: 71000000-8 "Serveis d'arquitectura, construcció, enginyeria i inspecció"

CPV: 71247000-1 "Supervisió del treball de construcció"

B. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

Valor Estimat del Contracte: UN MILIÓ DOS-CENTS QUARANTA-SET MIL VUIT-CENTS TRES EUROS I VINT-I-TRES CÈNTIMS D'EURO: **1.247.803,23.-€** (IVA no inclòs).

Desglossament Valor Estimat del Contracte	
Descripció	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	1.134.366,57€
Possibles modificacions i opcions eventuais	113.436,65€ (10%)
Pròrrogues	No es preveuen
TOTAL	1.247.803,23€

Càlcul del Valor Estimat del Contracte: No s'ha inclòs cap import destinat a pròrrogues i s'han tingut en compte un 10 per cent en concepte de possibles modificacions contractuals, les quals s'indiquen en **l'apartat R del quadre de característiques**. En aquest sentit, les tasques incloses en la direcció facultativa de les obres no es consideren una opció eventual atès que no és de lliure activació per l'IREC, sinó que queda condicionada a l'efectiva execució de les obres relatives al projecte lliurat, sense que hi hagi cap discrecionalitat per part de l'ens

contractant.

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

C. PRESUPOST BASE DE LICITACIÓ, PREUS I FACTURACIÓ

Pressupost base de licitació: UN MILIÓ TRES-CENTS SETANTA-DOS MIL CINC-CENTS VUITANTA-TRES EUROS I CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS D'EURO: **1.372.583,54.-€** (IVA inclòs).

Descripció	Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	Import IVA (21%)	Pressupost (IVA inclòs)
Serveis de Redacció dels projectes tècnics i Direcció facultativa arranament interior Edifici D	1.134.366,57.-€	238.216,97.-	1.372.583,54.-€

De conformitat amb l'article 100.2 de la LCSP, aquest pressupost base de licitació es desglossa distingint entre les diferents prestacions i entitats contractants referenciades a **l'apartat A del quadre de característiques** assolint els següents imports (IVA no inclòs):

Concepte		IREC	IBEC	UPC	TOTAL
REDACCIÓ DE PROJECTES	Redacció projecte bàsic per a la tramitació de llicència	108.724,71€	30.969,49 €	30.460,79 €	170.154,98 €
	Redacció de la Llicència Ambiental (simultani al Projecte Bàsic)	36.241,57 €	10.323,16 €	10.153,60 €	56.718,33 €
	Projecte executiu d'obra i mobiliari + Estudi de Seguretat i Salut	217.449,42€	61.938,98 €	60.921,57 €	340.309,97 €
DIRECCIÓ FACULTATIVA DE LES OBRES	Direcció d'Obra d'arquitectura i instal·lacions d'espais interiors i mobiliari i equipament	217.449,42€	61.938,98 €	60.921,57 €	340.309,97 €
	Direcció d'Execució (Control qualitat i control costos)	108.724,71€	30.969,49€	30.460,79 €	170.154,98 €

	Coordinació Seguretat i Salut	36.241,57 €	10.323,16€	10.153,60 €	56.718,33 €
TOTAL PRESSUPOST BASE		724.831,40€	206.463,26€	203.071,91€	1.134.366,57€
PARTICIPACIÓ		63,9%	18,2	17,9%	100%

No s'admetran les ofertes que superin aquest Pressupost Base de Licitació.

S'entendran incloses dins d'aquest import totes les despeses accessòries o complementàries necessàries per a l'execució correcta de l'objecte del contracte, incloent, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, despeses de transport, desplaçaments, dietes, assegurances, tributs, mitjans materials i personals, així com qualsevol altre cost que l'empresa adjudicatària hagi d'assumir per al compliment íntegre de les prestacions contractuals. Tanmateix, no s'inclouen les despeses derivades dels impostos i taxes que resultin dels tràmits d'obtenció, modificació o ajust de la llicència d'obres, en la mesura en que seran les entitats contractants les que realitzaran la liquidació corresponent a partir de la documentació facilitada per part de l'adjudicatari.

Mètode aplicat per al seu càlcul: Imports determinats a preu alçat referits a les prestacions del contracte, d'acord amb l'article 102.4 de la LCSP.

El pressupost s'ha calculat a partir de l'estimació dels serveis d'enginyeria i arquitectura objecte del contracte, considerant la superfície de l'àmbit d'actuació del projecte executiu, la naturalesa i complexitat tècnica de les prestacions a desenvolupar, així com els costos habituals de mercat associats a serveis equivalents.

Aquest import coincideix essencialment amb el pressupost previst a la Memòria detallada del projecte presentada en el marc de la convocatòria de subvencions gestionada per l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR), relativa al cofinançament procedent del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) i de la Generalitat de Catalunya per a projectes singulars institucionals destinats a la generació de recerca d'excel·lència, l'atracció de talent i el desenvolupament d'activitats de transferència de coneixement i valorització mitjançant infraestructures d'R+D+I. Les petites divergències que puguin existir entre els imports deriven de la seva actualització o ajustos.

La citada memòria econòmica s'incorpora com a Annex 2 del Protocol de contractació conjunta subscrit entre les entitats contractants (**Annex 7** del PCAP).

D'acord amb l'article 100 de la LCSP, per a l'elaboració d'aquest pressupost s'han tingut en compte els preus de mercat, així com els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses que el contractista hagi de realitzar per al compliment de les prestacions que es deriven de l'objecte del contracte, segons consta a continuació:

Costos directes (90%)	
Inclou: <i>sous, plus i dietes de l'Autor del Projecte i del personal col·laborador, impostos i quotes a la Seguretat Social o mútues, etc.</i>	1.020.929,9 €
Costos indirectes (10%)	
Inclou: <i>despeses generals i d'empresa, lloguers, amortitzacions i consums de locals, instal·lacions, mitjans de transport per desplaçaments, material d'oficina, maquinària, programes necessaris i el benefici de l'adjudicatari.</i>	113.436,66 €
TOTAL COSTOS (directes + indirectes)	1.134.366,57 €

En la determinació del pressupost s'ha considerat, tant per a les prestacions de Redacció dels projectes tècniques com per les de la Direcció facultativa de les obres, una distribució estimada de costos equivalent al 90 % de costos directes i 10 % de costos indirectes, percentatges que responen a l'estructura habitual dels serveis d'enginyeria i arquitectura i que es consideren adequats als preus de mercat, d'acord amb l'article 100 de la LCSP.

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència els perfils professionals requerits per a l'execució del contracte. El present desglossament té caràcter estimatiu i no vinculant per a l'òrgan de contractació.

Facturació i abonaments: El contractista, prèvia conformitat de cada entitat contractant respecte dels lliurables i serveis efectivament executats, emetrà les factures de forma independent a nom de cadascuna de les entitats contractants d'acord amb els respectius percentatges de participació segons el pressupost base de licitació (IREC-63,9%; IBEC—18,2%; UPC—17,9%).

La tramitació i el pagament de cada factura correspondran individualment a l'entitat contractant corresponent, d'acord amb el que preveu la clàusula 28 del PCAP. La responsabilitat derivada de l'incompliment dels terminis de pagament establerts en la LCSP, en relació amb la normativa sobre prevenció de la morositat en les operacions comercials, correspondrà únicament a la part incomplidora.

Partida pressupostària: La despesa derivada del present contracte s'imputarà a les partides pressupostàries corresponents de cadascuna de les entitats contractants per als exercicis pressupostaris previstos, d'acord amb els respectius certificats d'existència de crèdit incorporats a l'expedient de contractació com a documentació preparatòria del contracte, en compliment de l'article 116.3 de la LCSP.

En particular, les despeses aniran a càrrec de les següents partides:

- **Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC)**, la despesa anirà amb càrrec a la partida pressupostària amb codi orgànic i funcional D/6600001, corresponent als exercicis 2026, 2027 i 2028, havent-se efectuat la corresponent reserva de crèdit.
- **Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)**, consta acreditada l'existència de crèdit suficient amb càrrec al finançament integrat per Projectes Singulares (50%) i fons propis (50%), segons el certificat incorporat a l'expedient.
- **Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)**, consta acreditada l'existència de crèdit suficient amb càrrec a la Posició Pressupostària G/62410/ESP, amb número de Projecte 5-FEDERUR68-001661, pels exercicis econòmics 2026, 2027 i 2028, segons el certificat incorporat a l'expedient.

Aquest projecte està finançat, en un 50%, pels Ajuts Singulares Institucionals 2024, amb un 30% procedent del Fons Europeu de Desenvolupament Regional de la Unió Europea en el marc del Programa del FEDER de Catalunya 2021-2027, i un 20% d'aportacions de capital pluriennals de la Direcció general de Recerca, i, en l'altre 50%, serà cofinançat per les transferències de capital i pressupost prorrogat de la Generalitat de Catalunya per a 2025, d'acord amb el previst al Decret 478/2024, de 17 de desembre, pel qual s'estableixen els criteris d'aplicació de la pròrroga dels pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2023; i per al 2026, d'acord amb el Decret 272/2025, de 23 de desembre, pel qual s'estableixen els criteris d'aplicació de la pròrroga dels pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2023, mentre no entrin en vigor els del 2026.

En concret, els Ajuts Singulares concedits a cada entitat són els que es referencien a continuació:

- **IREC**: Codi d'expedient: 2024 SINGU 00015 UR68-001482. Títol projecte: Disrupció en RECerca per la Transició Energètica.
- **UPC**: Codi d'expedient: 2024 SINGU 00009 UR68-001661. Títol projecte: Adequació de laboratoris i espais a l'Edifici D i I del CDB per potenciar la innovació i la recerca en economia circular i sostenibilitat avançada, sota el marc del Catalonia Circular Materials Hub.
- **IBEC**: Codi d'expedient: 2024 SINGU 00024 UR68-002304. Títol projecte: Creació de nous espais de l'IBEC per al Programa de recerca en BioEnginyeria per la SOSostenibilitat (BESOS-IBEC).

Aquest règim de finançament exposat és aplicable a totes les entitats contractants en la contractació conjunta.

D. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Durada del contracte: La durada del contracte s'estendrà des de la seva formalització fins al 31 de desembre de 2028, data límit prevista per a la completa execució de totes les

prestacions objecte del contracte, incloent la redacció dels projectes tècnics, la direcció facultativa de les obres i les actuacions de posada en marxa i legalització associades.

Aquest termini màxim respon a les exigències temporals derivades del finançament del projecte i, en particular, a la necessitat de garantir la finalització de les actuacions dins del període d'elegibilitat establert en el marc del cofinançament amb fons FEDER.

D'acord amb el calendari previst en el Protocol de contractació conjunta, i amb la finalitat d'assegurar la posada en marxa i la completa legalització de les instal·lacions dins del termini indicat, el termini d'execució del contracte es desglossa en els següents terminis parcials per a cadascuna de les prestacions:

1. Redacció de projectes tècnics: 6 mesos

- Lliurament Projecte bàsic i Projecte de Llicència ambiental: **3 mesos**, a partir de la signatura del present contracte.
- Lliurament Projecte executiu: **3 mesos** a comptar des del lliurament del Projecte Bàsic.

L'eventual retard de l'adjudicatari en el lliurament del Projecte Bàsic no ampliarà correlativament el termini previst per al lliurament del Projecte Executiu ni impedirà l'aplicació de les penalitats o altres mesures previstes en el present Plec.

2. Direcció facultativa de les obres: el termini real de l'execució de les obres objecte de Direcció, previst en **12 mesos**.

Atès que aquesta prestació es configura com a complementària a l'execució de les obres que seran objecte de Direcció d'Obra, la vigència d'aquesta prestació contractual està sotmesa als següents terminis.

- Direcció d'obra, Direcció d'execució d'obra i la Coordinació de la Seguretat i Salut: el termini real de l'execució de les obres objecte de Direcció, previst en **12 mesos**.
- El període de garantia de les obres objecte de la Direcció d'Obra, que serà aquell que es prevegi per a l'execució de les obres.

Els terminis indicats per a la direcció facultativa s'ajustaran, si escau, a la durada real de l'execució de les obres. En cas que aquesta s'estengui més enllà del termini previst, les entitats contractants ampliaran el termini per adaptar-se a la durada real, sense càrrec addicional.

3. Posada en marxa i legalitzacions: fins al 31/12/2028.

- Implementació d'equipament: **4 mesos** a comptar des de la recepció provisional de les obres.
- Prova d'equipament i posada en marxa: **2 mesos**.
- Supervisió contínua de l'equipament fins al 31/12/2028 o la data efectiva de posada en marxa de l'equipament, en cas que s'hagi acordat alguna ampliació del termini màxim d'execució d'alguna de les prestacions.

Els terminis de tramitació davant organismes oficials (licències, informes, visats o legalitzacions) no seran imputables a l'adjudicatari, sempre que aquest hagi presentat la documentació completa i correcta en termini i forma i que el retard sigui exclusivament atribuïble a l'actuació dels organismes competents.

4. Redacció de projectes modificats: El termini per a la redacció dels eventuais projectes modificats serà el que s'estableixi a l'efecte quan concorri la necessitat de procedir a la concreció de l'encàrrec.

Possibilitat i durada de les pròrrogues: No es preveuen pròrrogues, atès que el temps no opera com a element definitori de la prestació, sinó que la seva durada queda vinculada a la completa execució de les prestacions contractades dins del termini màxim establert, sense perjudici de les ampliacions del termini d'execució que puguin acordar-se en els supòsits legalment previstos i de la possibilitat de resolució del contracte.

Termini per efectuar el preavís per prorrogar el contracte: No aplica.

Possibilitat d'ampliació del termini d'execució: Els endarreriments produïts per motius no imputables a l'adjudicatari donaran dret a aquest, sempre que s'ofereixi a complir els compromisos mitjançant l'ampliació del temps que tingués assenyalat inicialment, a un termini addicional que no excedeixi al temps perdut i que serà aplicable solament a la part del contracte afectat per dit endarreriment.

En cas d'endarreriments imputables al contractista s'estarà a allò establert a la clàusula 26 del PCAP en relació amb les ampliacions del termini.

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

Forma de tramitació de l'expedient: Ordinària

Forma de tramitació de la despesa: Ordinària

Tipus de contracte: Contracte de Serveis (article 17 LCSP).

Procediment d'adjudicació: Obert subjecte a regulació harmonitzada, d'acord amb l'article 22.1.b) i 156 de la LCSP.

F. ADMISSIBILITAT DE VARIANTS I MILLORES

Variants: No s'accepten.

Millores: No s'accepten.

G. CONDICIONS DE CAPACITAT

Veure clàusula 9 del present Plec. No és preceptiva la inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic ni en el registre oficial corresponent de la comunitat autònoma, sens perjudici que aquesta inscripció serà tinguda en compte als efectes del que s'estableix en el present Plec.

H. LLOC D'EXECUCIÓ

Les prestacions objecte del contracte tenen caràcter essencialment intel·lectual i es desenvoluparan principalment a les dependències pròpies de l'adjudicatari, sens perjudici de les obligacions de coordinació, seguiment i assistència que es deriven del contracte.

En aquest sentit, l'adjudicatari haurà d'assistir a les reunions de treball, coordinació i seguiment que siguin requerides per les entitats contractants, les quals podran tenir lloc a les respectives seus, que es concretaran en cadascun dels contractes formalitzats en el marc de la contractació conjunta.

Així mateix, l'adjudicatari haurà de desplaçar-se a l'emplaçament de les obres quan sigui necessari per a l'adequada execució de les prestacions, especialment en relació amb les funcions de direcció facultativa, situat a l'**edifici D del Campus Diagonal-Besòs**, ubicat a l'Avinguda d'Eduard Maristany, 6-12, 08930 Sant Adrià de Besòs (Barcelona), al límit municipal entre Barcelona i Sant Adrià de Besòs.

I. RESPONSABLE DEL CONTRACTE I UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT

Responsable del contracte: Serà designat per cadascuna de les entitats contractants en el contracte que formalitzin, corresponent-li les funcions de seguiment, supervisió i control de la correcta execució de les prestacions en l'àmbit de la seva respectiva participació (clàusula 23 del PCAP).

Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte: Es designarà amb caràcter conjunt i estarà integrada per representants designats per cadascuna de les entitats contractants.

Aquesta unitat exercirà funcions de seguiment ordinari, coordinació entre les entitats contractants, revisió dels lliurables i impuls de l'execució del contracte, sense substituir les facultats atribuïdes als responsables del contracte designats per cada entitat.

J. MESA DE CONTRACTACIÓ

Mesa de contractació: Sí. La Mesa de contractació estarà integrada pels membres següents:

- **President:** persona designada per l'Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC), o qui la substitueixi.
- **Secretaria:** persona designada conjuntament per la Comissió de Seguiment del Protocol de Contractació Conjunta, amb funcions d'assessorament jurídic i veu, però sense vot, o qui la substitueixi.
- **Vocal 1:** membre designat per l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC), o qui el substitueixi.
- **Vocal 2:** membre designat per la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), o qui el substitueixi.

La designació concreta de les persones que integraran la Mesa de contractació es realitzarà mitjançant resolució de l'òrgan de contractació amb anterioritat a l'inici de les seves funcions.

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 través de l'espai habilitat en el perfil del contractant de l'IREC a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya (PSCP):

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

Per facilitar la identificació del procediment objecte de la consulta, en l'assumpte haurà de constar el número de l'expedient de referència.

L'IREC donarà resposta a les consultes com a màxim sis (6) dies abans de la data límit de presentació de les proposicions, sempre que s'hagin formulat amb una antelació mínima de dotze (12) dies, de conformitat amb l'article 138.3 de la LCSP.

Els aclariments es publicaran en el perfil del contractant de l'IREC i tindran caràcter vinculant. Les eventuais publicacions en altres perfils del contractant tindran caràcter merament informatiu.

Adicionalment, les altres entitats contractants podran efectuar publicacions en els seus respectius perfils del contractant. No obstant això, únicament tindran caràcter vinculant les publicacions efectuades en el perfil del contractant de l'IREC, que actuarà com a perfil de referència als efectes de la present licitació.

L. CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL

No s'exigeix classificació empresarial, de conformitat amb el que disposa l'article 77.b) de la LCSP, atesa la naturalesa del contracte de serveis objecte de la present licitació. Així mateix, no existeix cap classificació que permeti acreditar alternativament els requisits de solvència exigits, d'acord amb el que preveu el Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques ("RGLCAP").

M. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

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

- a. Volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres (3) últims exercicis tancats en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes, que haurà de ser almenys igual al Valor Estimat del Contracte.
- b. Obligació de contractar i mantenir en vigor durant la vigència del contracte una assegurança de responsabilitat civil per un import no inferior al 50% del Valor Estimat del Contracte, per garantir les obligacions davant de tercers i davant les diferents entitats contractants, derivada de l'execució dels serveis i treballs objecte del contracte.

Mitjans d'acreditació:

- a. Aportació dels comptes anuals 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.
- b. Aportació de certificat expedit per l'asseguradora, en el qual constin les cobertures/garanties i límits d'indemnització contractats, la cobertura de les tasques

objecte de la licitació i el fet d'estar al pagament de la pòlissa. També s'aportarà el document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos en què procedeixi.

N. SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL I ADSCRIPCIÓ DE MITJANS

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

a. Adscripció d'un equip, com a mínim, format pels perfils professionals següents:

1. Autors del Projecte i Directores d'Obra

1.1. Autor/s del Projecte (OBRA CIVIL): Titulat competent, que actuarà com Autor/a del Projecte d'arquitectura i, posteriorment, com a Director/a d'Obra.

- **Titulació requerida:** Titulat competent com a Arquitecte/a (o qualsevol altra titulació habilitant legalment per executar les funcions d'autor/a) i estar facultat per exercir la professió a territori espanyol.

El/s tècnic/s proposat/s hauran de disposar de l'habilitació professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de les prestacions inherents al seu càrrec per a l'execució de l'objecte del contracte i estar facultat/da per exercir la professió al territori espanyol.

- **Experiència requerida:**

- No inferior a DEU (10) anys com a titulat competent.
- Haver redactat i dirigit, en els últims QUINZE (15) anys, en qualitat d'Autor/a i Director/a d'Obra civil (DO) o haver format part de la direcció facultativa, almenys UN (1) mateix projecte i obra d'equipament destinat a activitats de recerca, innovació o desenvolupament tecnològic, amb presència significativa d'espais laboratorials o experimentals, amb una superfície igual o superior a QUATRE MIL (4.000) m².

El projecte presentat haurà d'haver estat aprovat tècnicament i l'obra corresponent haurà d'haver estat executada o, com a mínim, iniciada. En el cas de projectes d'àmbit públic, han de ser projectes executius finalitzats amb informe favorable de l'administració competent; en el cas de projectes d'àmbit privat, han de ser projectes executius finalitzats, visats —si és preceptiu—, i amb llicència d'obres.

El còmput d'anys es referirà des de la data límit de presentació d'ofertes, computant de data a data.

1.2. Co-Autor/s del projecte (INSTAL·LACIONS): Titulat/da competent que actuarà com a Autor/a del Projecte d'Instal·lacions i, posteriorment, com a Director/a d'Obra d'Instal·lacions.

- **Titulació requerida:** Titulat competent com a Enginyer/a (o qualsevol altra titulació habilitant legalment per executar les funcions d'autor/a) i estar facultat/da per exercir la professió a territori espanyol.

El/s tècnic/s proposat/s haurà/n de disposar de l'habilitació professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de les prestacions inherents al seu càrrec per a l'execució de l'objecte del contracte i estar facultat/da per exercir la professió al territori espanyol.

- **Experiència requerida:**

- No inferior a DEU (10) anys com a titulat competent.
- Haver redactat i dirigit, en els últims QUINZE (15) anys, en qualitat d'Autor/a del projecte d'instal·lacions i de Director/a d'Obra d'Instal·lacions, almenys UN (1) mateix projecte d'equipament destinat a activitats de recerca, innovació o desenvolupament tecnològic, amb presència significativa d'espais laboratorials o experimentals, amb una superfície igual o superior a QUATRE MIL (4.000) m².

El projecte presentat haurà d'haver estat aprovat tècnicament i l'obra corresponent haurà d'haver estat executada o, com a mínim, iniciada. En el cas de projectes d'àmbit públic, han de ser projectes executius finalitzats amb informe favorable de l'administració competent; en el cas de projectes d'àmbit privat, han de ser projectes executius finalitzats, visats —si és preceptiu—, i amb llicència d'obres.

El còmput d'anys es referirà des de la data límit de presentació d'ofertes, computant de data a data.

1.3. Forma d'acreditació de la titulació i experiència requerides Autors del Projecte i Directores d'Obra

- Aportació de currículum *vitae*.
- Aportació del títol, certificat col·legiació, etc. que acrediti la titulació requerida.
- Declaració signada per l'Autor/a exposant el projecte proposat i explicitant els requeriments de solvència exigits a l'apartat anterior (descripció detallada dels

treballs i tipologia de l'equipament, dates, destinatari, superfície, rol assumit, etc.).

- Aportació de certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració responsable signada digitalment acompanyada dels documents que acreditin la realització de la prestació.

NOTA: Els licitadors podran proposar diversos tècnics com Autors i Directors d'Obra del projecte respectivament. En aquest cas, serà suficient amb que un dels tècnics proposats com Autor i Director d'Obra reuneixi la totalitat solvència tècnica demanada en cada cas.

2. Tècnics especialistes: S'exigeix com a solvència tècnica o professional addicional l'adscripció a l'execució del contracte dels següents mitjans personals (76.2 LCSP):

2.1. Un (1) tècnic per a la Direcció d'execució d'obra: Un tècnic que serà el responsable de la direcció d'execució durant l'execució d'obra.

2.2. Un (1) coordinador de Seguretat i Salut: Un tècnic que serà el responsable de la Coordinació de Seguretat i Salut durant l'execució d'obra.

2.3. Titulació requerida per als tècnics especialistes: Titulat competent com Arquitecte/a, Enginyer/a, Arquitecte/a tècnic (o qualsevol altra titulació habilitant legalment per executar les funcions d'autor/a) i estar facultat per exercir la professió a territori espanyol.

El/s tècnic/s proposat/s hauran de disposar de l'habilitació professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de les prestacions inherents al seu càrrec per a l'execució de l'objecte del contracte i estar facultat/da per exercir la professió al territori espanyol.

2.4. Experiència requerida per als tècnics especialistes:

- No inferior a DEU (10) anys com a titulat competent.
- Haver participat, en els últims QUINZE (15) anys, en almenys UN (1) projecte d'equipament destinat a activitats de recerca, innovació o desenvolupament tecnològic, amb presència significativa d'espais laboratorials o experimentals, amb una superfície igual o superior a QUATRE MIL (4.000) m², havent exercit les funcions relatives a la seva especialitat.

El/s projecte/s presentats hauran d'haver estat aprovat tècnicament i l'obra corresponent haurà d'haver estat executada o, com a mínim, iniciada: en el

cas de projectes d'àmbit públic, han de ser projectes executius finalitzats amb informe favorable de l'administració competent; en el cas de projectes d'àmbit privat, han de ser projectes executius finalitzats, visats —si és preceptiu—, i amb llicència d'obres.

El còmput d'anys es referirà des de la data límit de presentació d'ofertes, computant de data a data.

2.5. Forma d'acreditació de la titulació i experiència dels tècnics especialistes:

- Aportació de *currículum vitae*.
- Aportació del títol, certificat col·legiació, etc. que acrediti la titulació requerida.
- Declaració signada per l'especialista exposant el projecte proposat com a solvència en el qual ha participat, explicitant els requeriments de solvència exigits descripció detallada dels treballs i tipologia de l'equipament, dates, destinatari, superfície, rol assumit, etc.).
- Aportació de certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració responsable signada digitalment acompanyada dels documents que acreditin la realització de la prestació.

3. Condicions aplicables a l'Autor/a i als Tècnics especialistes:

- Els tècnics especialistes poden concórrer en diferents equips redactors.
- L'Autor/a NO podrà concórrer en altres equips redactors, ni com a Autor/a ni com a especialista.
- En un mateix tècnic especialista podran recaure les DUES especialitats requerides.
- L'Autor, podrà assumir fins a un màxim d'UNA (1) especialitat adicional, incloent l'autoria. En tot cas, per assumir una especialitat o autoria caldrà acreditar tenir la titulació, els coneixements i l'experiència requerits en aquest plec i justificar la viabilitat des del punt de vista de la dedicació per a cadascuna de les feines.

NOTA: De conformitat amb l'article 76.2 de la LCSP, el licitador s'haurà de comprometre a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els Tècnics especialistes abans referenciats mitjançant declaració de compromís segons la clàusula 13 del present Plec. En el moment previ a l'acte d'adjudicació, l'òrgan de contractació exigirà al proposat com a adjudicatari que acrediti que realment compta amb els professionals que va comprometre a l'execució del contracte, de conformitat amb l'article 150.2 de la LCSP.

De conformitat amb la clàusula 34 del present Plec, a aquest compromís se li atribueix

caràcter d'obligació essencial als efectes previstos per a la resolució i/o penalització en cas d'incompliment per part de l'adjudicatari.

O. DATA MÀXIMA DE PRESENTACIÓ D'OFERTES

Data i hora límit de presentació d'ofertes: 30 d'abril de 2026, fins a les 14:00:00 hores.

Manteniment de l'oferta: Les proposicions tindran una validesa de sis (6) mesos des de l'endemà de la data d'obertura del Sobre A.

P. FORMAT DE PRESENTACIÓ D'OFERTES I OBERTURA DE PROPOSICIONS

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

Les proposicions s'han de presentar, en relació a cada lot, mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a l'espai virtual d'aquesta licitació a l'adreça web següent:

<https://contractaciopublica.cat/es/perfiles-contractant/detall/1478177>

Sobre A: Documentació administrativa i acreditativa del compliment dels requisits previs

Sobre B: Proposta tècnica avaluable mitjançant judicis de valor.

Sobre C: Oferta econòmica i altres criteris valorables mitjançant l'aplicació de fórmules, segons el model previst a l'**Annex 2** del present Plec.

Obertura de proposicions

OBERTURA SOBRE A. Documentació administrativa de compliment dels requisits previs

Data i hora màxima: Es comunicarà oportunament a través del Perfil del Contractant, i la celebració es durà a terme en acte no públic.

OBERTURA SOBRE B. Proposta tècnica avaluable mitjançant judicis de valor

Data i hora màxima: Es comunicarà oportunament a través del Perfil del Contractant, i se celebrarà en **acte no públic** i en un termini màxim de vint (20) dies, a comptar des de la data de finalització de presentació d'ofertes (157.3 de la LCSP).

OBERTURA SOBRE C. Oferta econòmica i altres referències valuables mitjançant fórmules automàtiques

Data i hora màxima: Es comunicarà oportunament a través del Perfil del contractant, i se celebrarà en **acte no públic** (157.4 LCSP).

Q. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

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

R. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Modificació del contracte: Sí.

Límit de la modificació: 10% de l'import d'adjudicació del contracte. Als efectes de càlcul del Valor Estimat del Contracte, s'ha considerat un 10% del pressupost de licitació, no obstant, en cas que durant l'execució es dugui una modificació prevista, el percentatge límit establert s'aplicarà sobre l'import d'adjudicació o preu inicial del contracte.

El límit del 10% de l'import d'adjudicació aplicarà individualment a cadascuna de les entitats contractants, calculat d'acord amb el percentatge de participació que li correspon segons la distribució del Pressupost Base de Licitació prevista a l'**apartat C del quadre de característiques**.

En cap cas la suma de les modificacions acordades podrà alterar la naturalesa global del contracte ni superar els límits establerts als articles 204 i concordants de la LCSP.

Causes previstes de modificació: Es preveuen les següents causes específiques de modificació contractual:

- Adaptacions derivades de canvis normatius o d'interpretació administrativa sobrevinguda en matèria urbanística, accessibilitat, seguretat, instal·lacions o normativa tècnica aplicable aprovats amb posterioritat a l'adjudicació o al lliurament dels projectes, que facin necessària la seva modificació.
- Necessitat de segregat el projecte en documents o fases independents per motius de tramitació administrativa, validació tècnica o licitació separada de les obres.
- Derivades de canvis o ajustos en el programa d'actuació sol·licitats pel promotor i/o autoritats una vegada lliurat qualsevol document total o parcial en qualsevol fase del projecte, sempre que no siguin deguts a errors o omissions en el projecte.
- Derivades de la necessitat de resoldre incidències generades per l'execució del projecte i que facin necessàries actuacions fora del propi àmbit del projecte o que generin ajustos en l'àmbit d'actuació del projecte, però que siguin totalment necessàries per a la posada en funcionament de l'actuació objecte del projecte.
- Derivades d'especificacions urbanístiques, d'accessibilitat, de seguretat, tècniques o per actualització de normativa aprovades amb posterioritat a la data límit de presentació d'ofertes.
- Modificacions motivades per canvis tecnològics justificats que afectin instal·lacions o sistemes especialitzats previstos inicialment, quan aquests resultin necessaris per

assegurar l'adequació a estàndards tècnics aprovats amb posterioritat a la data límit de presentació d'ofertes.

- Derivades de la necessitat d'incorporar especialistes addicionals a l'equip, per raons no imputables a l'adjudicatari del contracte del present procediment de contractació, i que siguin imprescindibles per a la supervisió i seguiment adequat dels treballs.

Procediment de modificació: El procediment de modificació del contracte comprendrà els següents tràmits mínims:

- Informe justificatiu del/la responsable del contracte**, en el qual s'acrediti la concurrència d'alguna de les causes de modificació previstes en el plec i la necessitat de procedir a la modificació del contracte, així com la seva adequació als límits establerts a la LCSP i al valor estimat del contracte.
- Tràmit d'audiència al contractista**, per un termini mínim de CINCO (5) dies hàbils, perquè pugui formular les al·legacions que consideri oportunes en relació amb la modificació proposada.
- Aprovació de la modificació per l'òrgan de contractació competent i formalització de la modificació**, amb la corresponent validació pressupostària quan sigui exigible i notificació al contractista.
- Publicació de la modificació al Perfil de Contractant**, en el termini màxim de CINCO (5) dies naturals des de la seva aprovació —incloent la documentació a que es refereix l'article 205 LCSP—, i la publicació al «Diari Oficial de la Unió Europea».
- Reajustament de la garantia definitiva**, si escau, per part del contractista, dins del termini de **QUINZE (15) dies naturals** comptadors des de l'endemà de la notificació de l'acord de modificació, amb la finalitat d'adequar-la al nou import contractual.

Cadascuna de les entitats contractants podrà afegir en la formalització del contracte tràmits addicionals o ampliar els terminis establerts en funció de la seva normativa d'aplicació o organització administrativa, sempre que no contravinguin la normativa aplicable.

S. REVISIÓ DE PREUS

Revisió de preus: No es preveu.

T. SUBCONTRACTACIÓ I CESSIÓ DEL CONTRACTE

Subcontractació: Sí, de conformitat amb el previst a la Clàusula 32 d'aquest PCAP.

D'acord amb l'article 215.2.e) en relació amb el 75.4 de la LCSP, s'estableixen les següents tasques crítiques que **no poden ser objecte de subcontractació**:

- 1. Els treballs a desenvolupar pels Autors/es del Projecte (Obra civil i instal·lacions tècniques) hauran de ser executats directament per l'adjudicatari** (o, en cas d'unió temporal d'empreses, per un participant en la mateixa). Això inclou qualsevol treball que hagin d'executar els Autors/es segons previst al present Plec.
2. La redacció de projectes modificats no podrà ser objecte de subcontractació, atès que l'Autoria dels projectes modificats haurà de recaure necessàriament en l'Autor/s designat/s per l'Adjudicatari.

Aquestes restriccions es justifiquen per l'especial naturalesa de les tasques a desenvolupar per cada Autor/a, a la vista de les funcions i responsabilitats que assumeix com a projectista d'acord amb la normativa vigent.

Cessió del contracte: No s'admetrà la cessió del contracte a tercers.

D'acord amb allò previst a l'article 214.1 de la LCSP, les qualitats tècniques, professionals i l'experiència específica del contractista i de l'equip tècnic adscrit a l'execució del contracte han constituït un element determinant per a l'adjudicació, atesa la naturalesa especialitzada de les prestacions objecte del contracte, vinculades a la redacció de projectes i direcció facultativa d'infraestructures de recerca amb alt contingut tècnic.

En conseqüència, una eventual cessió comportaria una alteració substancial de les característiques del contractista i s'afectaria a les condicions i criteris que van fonamentar l'adjudicació.

U. GARANTIA PROVISIONAL

Garantia provisional: No procedeix.

V. GARANTIA DEFINITIVA, GARANTIA COMPLEMENTÀRIA

Garantia definitiva: Sí.

Import: 5% de l'import d'adjudicació del contracte, IVA exclòs (vegeu clàusula 19 del present Plec).

Garantia complementària: Sí. En cas que l'oferta adjudicatària hagués estat inicialment incursa en presumpció de temeritat pel seu baix import, el percentatge serà del 5% de l'import d'adjudicació (IVA exclòs).

Formes de constitució: Veure clàusula 19.2 del present Plec.

En la mesura que el present procediment donarà lloc a la formalització de tres (3) contractes diferenciats amb cadascuna de les entitats contractants, **la garantia definitiva haurà de constituir-se de manera individualitzada per a cada contracte i en favor de cadascuna d'aquestes entitats**, per un import equivalent al 5% del preu d'adjudicació corresponent, calculat d'acord amb el percentatge de participació de cada entitat establert a l'apartat C del quadre de característiques.

W. TERMINI DE GARANTIA

No s'estableix, atès que el contractista resta obligat a mantenir la plena responsabilitat sobre els treballs realitzats fins al **31 de desembre de 2028**, data límit prevista per a la completa execució i finalització de les actuacions associades al projecte, sens perjudici de les eventuais ampliacions que es puguin acordar per ajustar-la a la durada real d'execució de les obres.

Aquest termini permet a les entitats contractants verificar el correcte compliment de la totalitat de les prestacions contractuals, així com la seva adequació als requeriments tècnics, funcionals i administratius exigits, moment en què, si escau, es podrà procedir a la recepció dels treballs. Sense perjudici de l'anterior, resultaran d'aplicació les responsabilitats professionals i legals que corresponguin al contractista d'acord amb la normativa vigent.

X. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Condicions especials d'execució:

1. El compliment de les obligacions de visibilitat, transparència i comunicació regulades pels articles 47 i 50 i l'Annex IX del Reglament (UE) 2021/1060, del Parlament Europeu i del Consell, de 14 de juny de 2021, el qual regula les responsabilitats dels beneficiaris en relació amb les mesures de comunicació i visibilitat. Aquestes obligacions s'ajusten a les exigències que s'haurà de complir per part del contractista al tractar-se d'un projecte finançat amb el Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Unió Europea, en el marc del Programa FEDER de Catalunya 2021- 2027.
2. Compliment de tots els compromisos assumits per l'empresa adjudicatària en l'oferta que hagi presentat.
3. Els licitadors i contractistes s'obliguen a adoptar una conducta èticament exemplar i actuaran per evitar la corrupció en qualsevol de les seves possibles formes i hauran d'adequar la seva activitat a l'efecte, assumint particularment les obligacions recollides en els apartats 1 i 2 de la clàusula 30 del present Plec.

4. L'adjudicatari ha d'emprar preferentment el català en les seves relacions amb les entitats contractants derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte, segons l'establert a la clàusula 30 d'aquest Plec.
5. 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.
6. L'obligació de facilitar la informació que li sigui requerida pel Responsable del contracte sobre les condicions de treball que, una vegada adjudicat el contracte, li siguin d'aplicació.
7. Executar el contracte, ja sigui el contractista, els subcontractistes, les filials o les empreses vinculades que l'executin, 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'OCDE o la Comissió Europea, bé sigui de forma directa o a través de les empreses filials.
8. 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 al Contracte.
9. 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, sense perjudici d'efectuar les possibles actualitzacions que, en el seu cas, fossin aplicables com a conseqüència de canvis normatius.
10. El pagament per part del contractista de les factures dels seus subcontractistes i/o proveïdors derivades de l'execució dels treballs objecte del present Plec s'haurà de fer en el termini previst a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat de les operacions comercials. Així mateix, a requeriment de l'IREC, l'empresa Contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes i/o proveïdors, quan sigui requerida pel responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzat el contracte.

De conformitat amb l'article 202.4 de la LCSP, les condicions d'execució seran igualment

exigides a tots els subcontractistes que, si s'escau, participin en l'execució del contracte.

Y. PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS

Encarregat del tractament de dades de caràcter personal:

El contractista és encarregat de tractament de dades LOPDGDD:

NO SÍ

En cas que sigui encarregat del tractament: veure clàusula 35 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

Z. ALTRA INFORMACIÓ D'INTERÈS

En relació amb el present contracte, es fa constar que l'Institut Català del Sòl ha publicat la licitació corresponent a l'execució de les obres de construcció de l'edifici que ha d'albergar els usos objecte del contracte.

En concret, es tracta de l'expedient ICSOL-2026-37, relatiu a les "Obres de construcció de l'edifici D dins del Campus Diagonal Besòs, a l'avinguda d'Eduard Maristany, a Sant Adrià del Besòs". <https://contractaciopublica.cat/ca/detall-publicacio/300721434>

A aquests efectes, es posa de manifest que l'execució del present contracte es troba vinculada, des d'un punt de vista funcional i temporal, a l'evolució de les obres esmentades, per la qual cosa el contractista haurà d'adaptar-se a la planificació i als condicionants derivats de la seva execució, en els termes que es determinin en el present plec i en el plec de prescripcions tècniques.

Informació rellevant sobre l'execució:

Un cop adjudicats els contractes corresponents, cadascuna de les entitats contractants formalitzarà el contracte a través del seu propi òrgan de contractació, que exercirà, en relació amb el contracte respectiu, les facultats i funcions que li atribueixen la LCSP i el present Plec durant la fase d'execució, modificació i extinció del contracte.

Qualsevol actuació, incidència o circumstància que afecti l'execució, desenvolupament o extinció d'un dels contractes no produirà efectes automàtics respecte dels contractes

formalitzats amb la resta d'entitats contractants, els quals mantindran la seva plena vigència i executivitat en els seus propis termes.

Tot això s'entén sens perjudici del deure de coordinació entre les entitats contractants i de l'obligació de l'adjudicatari de col·laborar activament en aquesta coordinació, facilitant la informació necessària per garantir la coherència tècnica i funcional global de les actuacions.

ÍNDEX

I. DISPOSICIONS GENERALS	29
Clàusula 1. Objecte del contracte	29
Clàusula 2. Necessitats a satisfer i idoneïtat del contracte	29
Clàusula 3. Valor estimat del contracte, pressupost base de licitació i preu del contracte	29
Clàusula 4. Termini d'execució del contracte	30
Clàusula 5. Règim jurídic del contracte	31
Clàusula 6. Admissió de variants i millores	33
Clàusula 7. Tramitació de l'expedient, procediment d'adjudicació i documentació que es facilitarà als licitadors	33
Clàusula 8. Utilització de mitjans de comunicació electrònics	34
Clàusula 9. Aptitud per contractar	36
Clàusula 10. Solvència de les empreses licitadores	39
II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE	40
Clàusula 11. Presentació de documentació i proposicions	41
Clàusula 12. Format de presentació d'ofertes electrònicament mitjançant l'aplicació del Sobre Digital	42
Clàusula 13. Contingut dels sobres	45
Clàusula 14. Mesa de contractació	52
Clàusula 15. Criteris de valoració	52
Clàusula 16. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats	53
Clàusula 17. Obertura, valoració i classificació de les ofertes	54
Clàusula 18. Requeriment de documentació previ a l'adjudicació	57
Clàusula 19. Garantia definitiva	61
III. ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE	62
Clàusula 20. Adjudicació del contracte	62
Clàusula 21. Formalització del contracte	63
Clàusula 22. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment	64
IV. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	65
Clàusula 23. Direcció i inspecció de l'execució del contracte	65
Clàusula 24. Execució del contracte	66
Clàusula 25. Condicions especials d'execució contractual i obligacions essencials del contracte	68
Clàusula 26. Demora en les prestacions	68
Clàusula 27. Responsabilitat en l'execució i penalitats	69
V. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS	73
Clàusula 28. Abonaments a l'empresa contractista	73
Clàusula 29. Risc i ventura i revisió de preus	75
Clàusula 30. Obligacions de l'empresa adjudicatària	75
Clàusula 31. Modificació del contracte	80
VI. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSIÓ LA CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA SUSPENSÍO DEL CONTRACTE	82
Clàusula 32. Successió, subcontractació, cessió i suspensió	82
VII. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE	86
Clàusula 33. Recepció i liquidació	86
Clàusula 34. Causes de resolució del contracte	88
VIII. DISPOSICIONS RELATIVES A PROTECCIÓ DE DADES I CONFIDENCIALITAT	89
Clàusula 35. Protecció de dades	89

Clàusula 36. Confidencialitat	94
Clàusula 37. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva	94
Clàusula 38. Propietat intel·lectual dels treballs	95
IX. RECURSOS I JURISDICCIO COMPETENT	96
Clàusula 39. Règim d'invalidesa	96
Clàusula 40. Règim de recursos	96
Clàusula 41. Jurisdicció competent	97
X. ANNEXOS	99
ANNEX 1. DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ (DEUC)	99
ANNEX 2. MODEL D'OFERTA ECONÒMICA I DE REFERÈNCIES LA VALORACIÓ DE LES QUALS DEPÈN DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES	100
ANNEX 3. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	101
ANNEX 4. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE COMPLEMENTÀRIA AL DEUC	108
ANNEX 5. ACORD DE CONFIDENCIALITAT	111
ANNEX 6. MODEL DE DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERESSOS DE LA PERSONA O EMPRESA LICITADORA I/O ADJUDICATÀRIA DEL CONTRACTE	114
ANNEX 7. PROTOCOL PER A LA CONTRACTACIÓ CONJUNTA DELS SERVEIS TÈCNICS DE REDACCIÓ DELS PROJECTES EXECUTIUS, DE LA DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ MATERIAL DE LES OBRES I DE LA COORDINACIÓ DE SEGURETAT EN FASE D'EXECUCIÓ I DE L'EXECUCIÓ DE LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ DELS LABORATORIS I OFICINES DE L'INTERIOR DE L'EDIFICI "D" DEL CAMPUS DIAGONAL BESÒS	116

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 el contracte de serveis l'objecte del qual es descriu a **l'apartat A del quadre de característiques**, adjudicat per part de la Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC) i que es formalitzarà separatament per l'IREC, la Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC) i la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) (en endavant, les "entitats contractants").

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

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

Clàusula 2. Necessitats a satisfer i idoneïtat del contracte

Les necessitats que satisfer mitjançant el Contracte són les que consten 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 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 eventuais 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 C del quadre de característiques**. Aquest és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, amb el desglossament per cada entitat contractant, i constitueix el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació d'aquest Contracte. Aquest import inclou tots els factors de valoració i totes les

despeses necessàries per al servei o subministrament que es detallen en aquest Plec i/o en el Plec de Prescripcions Tècniques i que corren per compte de l'adjudicatari, així com els tributs de qualsevol tipus, excloent l'IVA.

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 cànon de qualsevol tipus que siguin aplicables, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest Plec que s'han de complir durant l'execució del Contracte.

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

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. Les entitats contractants no estaran obligades a esgotar la totalitat del pressupost base de licitació, sinó que únicament es 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 S del quadre de característiques**.

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

Clàusula 4. Termini d'execució del contracte

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

4.2. El Contracte es podrà prorrogar, si s'ha previst a **l'apartat D del quadre de característiques**. En aquest cas, la pròrroga s'acordarà per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'empresa adjudicatària, d'acord amb 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.

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

Clàusula 5. Règim jurídic del contracte

5.1. Naturalesa i règim de la licitació. L'IREC, com a entitat administradora del procediment de contractació conjunta esporàdica (31.3 LCSP), està subjecta a les disposicions de la LCSP relatives a la contractació no harmonitzada que, com a poder adjudicador que no té el caràcter d'Administració Pública li són aplicables.

En conseqüència, a la preparació i adjudicació del present Contracte li resulta d'aplicació el previst en el Títol I del Llibre Tercer de la LCSP.

5.2. Contractes diferenciats i règim jurídic aplicable. El present procediment donarà lloc a la formalització de contractes diferenciats amb cadascuna de les entitats contractants, els quals es regiran pel règim jurídic corresponent a la naturalesa de cada entitat.

A aquests efectes:

- L'IREC i l'IBEC tenen la condició de poder adjudicador que no té el caràcter d'Administració Pública (article 3.3 LCSP),
- La Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) té la condició d'Administració Pública d'acord amb l'article 3.1.c, en relació amb el 3.2.a LCSP.

En conseqüència, el règim jurídic aplicable a cadascun dels contractes serà el següent:

a) Contractes formalitzats per l'IREC i l'IBEC

El Contracte subscrit per l'IREC i l'IBEC tindrà la consideració de contracte privat i quedarà subjecte, respecte als efectes i extinció, al dret privat, regint-se per aquest Plec, el Plec de Prescripcions Tècniques i la documentació annexada que es consideren part integrant del Contracte.

No obstant l'anterior, en aquests contractes resultaran igualment aplicables 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.

b) Contracte formalitzat per la UPC

El Contracte subscrit tindrà caràcter administratiu, regint-se pel que s'estableix aquest Plec, el Plec de Prescripcions Tècniques i el Contracte, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte, així com per la normativa en matèria de contractació pública continguda.

5.3. Sense perjudici del règim jurídic específic de cada Contracte, resultarà d'aplicació 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 ("LCSP").
- 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
- j) Reial decret llei 14/2019, de 31 d'octubre, pel qual s'adopten les mesures urgents de seguretat per raons de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació del sector públic i telecomunicacions.
- k) En el cas de la UPC, a més, pels seus Estatuts.

Adicionalment, 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.

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

En cas de discrepància entre el PCAP i el PPT, prevaldrà el PCAP en allò que, d'acord amb els articles 122 i següents de la LCSP, li correspon regular.

5.5. 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.

5.6. 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 PCAP i en el PPT 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.

5.7. En cas 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 F del quadre de característiques** amb els requisits mínims, les modalitats i les característiques que es prevegin.

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

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

Adicionalment, les altres entitats contractants podran efectuar publicacions complementàries en els seus respectius perfils del contractant. No obstant això, durant el procediment d'adjudicació, tindran caràcter vinculant les publicacions efectuades al perfil del contractant de l'IREC, que actuarà com a perfil de contractant de referència als efectes de la present licitació.

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:
 1. Protocol de contractació conjunta, amb els corresponents documents annexos.

Tota aquesta documentació tindrà també 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 6 dies abans de la finalització del termini fixat per presentar les ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys 12 dies abans del transcurs del termini de presentació de les ofertes

Els aclariments a la documentació de caràcter contractual tindran caràcter vinculant i es faran públiques al perfil del contractant de l'IREC **l'apartat K del quadre de característiques**, en els termes que garanteixin la igualtat i concurrència.

7.4. Responsable del Contracte: es designarà un responsable del Contracte per part de cadascuna de les entitats contractants, la identitat del qual consta a **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, la/les persones/es en qui aquest delegui, puguin comentar els aspectes relacionats amb l'execució del Contracte.

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

Un cop adjudicats els contractes corresponents, **cadascuna de les entitats contractants formalitzarà el contracte a través del seu propi òrgan de contractació**, que exercirà, en relació amb el contracte respectiu, les facultats i funcions que li atribueixen la LCSP i el present Plec durant la fase d'execució, modificació i extinció del contracte.

Clàusula 8. Utilització de mitjans de comunicació electrònics

8.1. La present licitació es publicarà al Perfil de Contractant de l'IREC, al qual es pot accedir a

través de la web que consta referenciada en **l'apartat K del quadre de característiques**, així com al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE).

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 administratiu comú de les 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 a la Declaració Responsable, d'acord amb l'indicat en la clàusula 12 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, 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 de l'IREC, accessible a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat indicat a **l'apartat K del quadre de característiques**.

Les empreses que, d'acord amb la clàusula 12 del present Plec, activin l'oferta amb l'eina de Sobre Digital s'inscriuran en la licitació automàticament. Aquesta subscripció permetrà rebre

l'avis de manera immediata a les adreces electròniques de les persones subscrites a qualsevol novetat, publicació o avis relacionat amb aquesta licitació.

Així mateix, determinades comunicacions que s'hagin de fer en ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació del present Contracte es realitzaran mitjançant el tauler d'anuncis associat a l'espai virtual de licitació d'aquesta licitació de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública. En aquest tauler d'anuncis 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 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 solvència econòmica i financera i tècnica o professional requerida, en els termes indicats en la clàusula 10 d'aquest Plec i en els **apartats M i N 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 al DEUC i presentar un 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.

9.4. 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.

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

9.6. 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.

9.7. 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 als 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).

9.8. Poden participar en la licitació les unions d'empresaris o agrupacions que es constitueixen 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.

9.9. No podran 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, quan 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 dins del Sobre A.

9.10. 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 compulsades.

9.11. 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, pel qual es regula el compliment alternatiu amb caràcter excepcional de la quota de reserva en favor dels treballadors amb discapacitat, 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 M i N 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 M 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 N 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 demostrï 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 al 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 M i N del quadre de característiques** del present Plec. Per determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula l'acreditada per a cadascuna 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 i sempre que es permeti la seva subcontractació.

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 finalitza el dia i hora indicades a **l'apartat O del quadre de característiques**. Les ofertes presentades fora del termini establert es consideraran extemporànies.

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

<https://contractaciopublica.cat/es/perfiles-contractant/detal/IREC?categoria=0>

11.4. Les persones interessades en el procediment de licitació poden adreçar-se a l'IREC per sol·licitar informació addicional sobre els Plecs o la resta de documentació complementària, el qual la facilitarà almenys sis (6) dies abans de la data límit fixada per a la recepció de les ofertes, a condició que les haguessin formulat almenys 12 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 l'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 o per correu electrònic dirigit a licitacions@irec.cat. Aquestes preguntes i respostes seran públiques i accessibles a través del tauler d'avisos, residenciat en el perfil de contractant de l'IREC en la web avantdita.

11.5. Les ofertes hauran de tenir una validesa de dos (2) 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 vàlides i vinculants per al licitador a tots els efectes previstos en aquest Plec.

11.6. Cada licitador no podrà presentar més d'una proposició en el present procediment de contractació, ja sigui de forma individual o conjunta en UTE amb altres empreses. La presentació de més d'una oferta per part d'un licitador, 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, del Plec de Prescripcions Tècniques, 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 que figura a **l'apartat P del quadre de característiques:**

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 1, que en el cas que existeixi, que no requereix de 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 a un mateix lot/contracte dins del termini de presentació d'ofertes, prenent que l'última substitueixi una o unes ofertes anteriors, l'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 tipus 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 numerats (part 1 de 2, part 2 de 2).

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

12.8. 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 35.1 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 de tres (3) Sobres en format digital, amb el contingut que s'indica a continuació. En qualsevol cas, es fa constar que cada sobre conté documentació exclusiva i no intercanviable. Per tant, no podrà incloure's informació ni documentació pertanyent a altres sobres. Especialment, no es podrà incloure documentació o informació valuable mitjançant criteris automàtics als sobres A i B.

SOBRE A. Documentació administrativa de compliment dels requisits previs.

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 de l'**Annex 1** del present Plec, 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 cap 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 electrònic 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 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 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 d'acord amb els criteris d'adjudicació previstos, 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 estarà obligada a presentar els documents justificatius o una altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres, sense perjudici d'indicar en el DEUC la informació necessària perquè l'òrgan de contractació pugui accedir als documents o certificats corresponents.

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) 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 4** del present plec.

c) Declaració sobre grup empresarial

Quan empreses del mateix grup, entenent-se per tals les que es trobin en algun dels supòsits de l'article 42.1 del Codi de Comerç, concorrin a una mateixa licitació (individualment o en UTE), hauran de complimentar l'apartat corresponent del DEUC de l'**Annex 1**, fent constar les denominacions socials d'aquestes empreses, als efectes del que disposa l'article 149.3 de la

LCSP. La manca de presentació d'aquesta declaració s'entendrà com a declaració per part del licitador que no concorre aquesta circumstància.

d) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de les empreses estrangeres

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

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

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una **unió temporal d'empreses** si resulten adjudicatàries del Contracte, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència, i **presentar un DEUC separat** en el qual figuri, si s'escau, la informació requerida en les parts II a V del formulari. A més del DEUC, es farà constar a l'apartat corresponent del model DEUC de l'**Annex 1** i s'aportarà la documentació següent d'acord amb el que disposa l'article 69.3 de la LCSP:

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

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.

f) Compromís de compliment del Conveni que sigui aplicable a l'adjudicatari i al personal subcontractat

Els licitadors que siguin persones jurídiques o empresari persona física amb treballadors contractats hauran d'emplenar l'apartat corresponent del model de DEUC de l'**Annex 1**, amb el compromís de compliment del Conveni que sigui aplicable al licitador i al personal subcontractat.

En cas que algun dels mitjans personals adscrits d'acord amb l'**apartat N del quadre de característiques** no sigui propi del licitador, el compliment del Conveni que sigui d'aplicació també s'haurà d'acreditar en aquest moment.

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

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

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

Els licitadors hauran d'emplenar l'apartat corresponent del model de DEUC de l'**Annex 1**, en cas que tinguin intenció de subcontractar, indicant la part de la prestació que se subcontractarà, amb l'import i el nom o perfil professional dels subcontractistes si ja es coneguessin i la justificació de l'aptitud per executar la prestació concreta, indicant els elements tècnics i humans de que disposa i la seva experiència.

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

Si s'escau, els licitadors hauran de presentar una declaració de l'empresa del compromís d'adscriure a l'execució del Contracte determinats mitjans materials i/o personals, quan així es requereixi en l'**apartat N del quadre de característiques**.

j) 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 haurà d'aportar la declaració d'absència de conflicte d'interès prevista a l'annex II del Codi ètic esmentat d'acord amb el model indicat a l'**Annex 6** del plec.

k) Declaració responsable del compliment de les obligacions establertes en la normativa vigent en matèria d'igualtat efectiva entre dones i homes, i del compliment de la quota de reserva de llocs de treball del 2% per a persones amb discapacitat

Els licitadors hauran de presentar una declaració del compliment de la quota de reserva de llocs de treball del 2% per a persones amb discapacitat i de les obligacions establertes a la normativa vigent en matèria d'igualtat efectiva entre dones i homes de l'empresa licitadora d'acord amb el model previst a l'**Annex 4** del Plec.

També caldrà l'aportació del corresponent certificat d'inscripció al corresponent Registre Laboral o documentació que acrediti el compliment de l'obligació d'inscripció.

S'adverteix que de conformitat amb la modificació de l'article 71 de la LCSP en virtut de la disposició addicional segona de la Llei Orgànica 2/2024, de 1 d'agost, de representació paritària i presència equilibrada de dones i homes, la falta d'inscripció del pla d'igualtat al corresponent registre laboral per part d'aquells licitadors que la normativa els hi obligui, suposarà una causa

de prohibició per contractar. No obstant, es donarà un tràmit d'aportació de proves per aquells licitadors que no compleixin amb l'obligació i/o hagin iniciat els tràmits per registrar el corresponent pla d'igualtat.

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

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

- **Plantejament d'intervenció arquitectònica i d'instal·lacions.**
- **Proposta d'Identificació de punts crítics del projecte.**

S'estableix com a llindar mínim de qualitat l'obtenció de **20 punts 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. No es procedirà a l'obertura del sobre avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules o criteris automàtics (sobre C) d'aquells licitadors que, per aquest motiu, haguessin quedat exclosos del procediment de licitació.

Conseqüentment, les ofertes excloses per no haver arribat al llindar mínim establert no seran tingudes en compte en cap cas als efectes de l'apreciació de les ofertes anormals o desproporcionades, en no considerar-se admeses al procediment.

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

La inclusió en el Sobre B de l'oferta econòmica, així com de qualsevol altra 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 automàtica de l'empresa licitadora, en haver-se vulnerat 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.

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

- La seva **oferta econòmica** i la documentació relacionada que s'ha de formular d'acord amb el model que s'adjunta com a **Annex 2** 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 els Sobres 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 que nomeni l'òrgan de contractació i, estarà 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 substituït 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 a **l'apartat Q del quadre de característiques** que remet a **l'Annex 3** del present Plec.

La presentació de la proposició del licitador implica que aquesta compleix amb l'ordenament jurídic i que podrà ser executada en els seus termes i en cap cas aquesta responsabilitat 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 en base als criteris d'adjudicació, es rebutjaran totes les ofertes i es declararà desert el procediment de licitació.

Clàusula 16. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

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

En el supòsit que una o diverses de les ofertes presentades incorrin en presumpció d'anormalitat, la Mesa de contractació 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 l'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 excloua 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, valoració i classificació 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 excloses del procediment de contractació.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duran a terme mitjançant e-NOTUM 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.

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 el Sobre 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 el Sobre 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 es notificarà als licitadors la data d'obertura de la documentació continguda en el Sobre C. Aquesta data es donarà a conèixer a través del Perfil de contractant.

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

Així mateix, també donarà a conèixer, si s'escau, els licitadors exclosos i la causa d'exclusió, 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 39.

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 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.

Seràn 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 o concorrin en alguna de les causes d'exclusió previstes al present 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, impedeixen 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.

17.6. Classificació de les proposicions: 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.

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

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, aprecii possibles indicis de col·lusió entre empreses que concorrin agrupades en una unió temporal.

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

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

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

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

En cas de persistir l'empat una vegada aplicats els criteris d'adjudicació addicionals, l'adjudicació del Contracte es dirimirà mitjançant sorteig, que es durà a terme en acte públic, prèvia convocatòria mitjançant el perfil de contractant.

Clàusula 18. Requeriment de documentació previ a l'adjudicació

18.1. Un cop acceptada la proposta de la mesa per l'òrgan de contractació, o considerat per part de l'òrgan de contractació un altre licitador diferent al proposat com a adjudicatari per la mesa, de manera degudament justificada, els serveis corresponents requeriran a l'empresa licitadora corresponent per a què, dins del termini de deu (10) dies hàbils a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment a través de l'e-NOTUM 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, que el signant de la proposició ostenta l'apoderament suficient per formular l'oferta, que el proposat com a adjudicatari ostenta la solvència econòmica, financera i tècnica i que no està sotmès a cap prohibició per contractar:

A) Empreses no inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) 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.
- Documents acreditatius de la representació i la personalitat jurídica de les persones signants de les ofertes: poder per comparèixer o signar proposicions en nom d'un altre i una fotocòpia del document nacional d'identitat o del passaport legitimada notarialment o compulsada per l'òrgan administratiu competent. Aquest poder ha de reunir els requisits formals següents: ser escriptura pública, ser còpia autèntica i estar inscrit al Registre Mercantil o al registre oficial corresponent.
- Documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de solvència o del certificat de classificació corresponent, si s'escau.
- Si escau, certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i de gestió mediambiental.
- En cas que l'empresa recorri a les capacitats d'altres empreses, el compromís de disposar dels recursos necessaris a què fa referència l'article 75.2 de la LCSP.
- Documents acreditatius de la disposició efectiva dels mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva i, si es cau, complementària, d'acord amb allò establert a la clàusula 19 del present Plec (llevat del cas que la garantia es constitueixi mitjançant la retenció sobre el preu, on caldrà indicar aquesta circumstància).
- Relació del personal que es destinarà a l'execució del contracte i acreditació de la seva afiliació i alta a la Seguretat Social, mitjançant la presentació dels RNT corresponents.

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

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

- Certificat emès per l'òrgan competent, acreditant que l'empresa es troba al corrent de

les obligacions amb la Seguretat Social i de les obligacions tributàries (i la inexistència de deutes de naturalesa tributària amb l'Estat).

- Alta en l'Impost d'Activitats Econòmiques, en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte, i últim rebut, sempre que exerciti activitats subjectes i no exemptes de l'esmentat Impost.
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini.
- En cas que el Contracte requereixi el tractament per l'adjudicatari de dades personals per compte del responsable del tractament, quan així s'indiqui a l'**apartat Y del quadre de característiques**, el contractista haurà de presentar, abans de la formalització del Contracte, una declaració sobre on estaran ubicats els servidors associats a aquests, i de comunicar qualsevol canvi en les dades facilitades.

B) Empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) 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 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:

- Document que acrediti la inscripció al ROLECE o RELI i certificació sobre la vigència de les dades que consten en el mateix. Si alguna de la informació referida a l'apartat anterior no consta als esmentats registres haurà de ser aportada a banda.
- En cas que l'empresa recorri a les capacitats d'altres empreses, el compromís de disposar dels recursos necessaris a què fa referència l'article 75.2 de la LCSP.
- Documents acreditatius de la disposició efectiva dels mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb allò establert a la clàusula 19 del present Plec (llevat del cas que la garantia es constitueixi mitjançant la retenció sobre el preu, on caldrà indicar aquesta circumstància).
- Relació del personal que es destinarà a l'execució del contracte i acreditació de la seva afiliació i alta a la Seguretat Social, mitjançant la presentació dels RNT corresponents.

Alternativament, i si s'escau, aquesta acreditació es podrà efectuar mitjançant

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

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

- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini.

En cas que el contracte requereixi el tractament pel contractista de dades personals per compte del responsable del tractament, quan així s'indiqui a **l'apartat Y del quadre de característiques**, el contractista haurà de presentar, abans de la formalització del Contracte, una declaració sobre on estaran ubicats els servidors associats en aquests, i de comunicar qualsevol canvi en les dades facilitades.

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

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

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

En cas que no s'empleni adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini que s'atorgui per a esmena, s'entendrà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta i es requerirà la mateixa documentació a l'empresa licitadora següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes. Aquest fet comporta l'exigència de l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional que, si escau, s'hagués constituït i, a més, pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista a l'article 71.2.a de la LCSP.

18.3. Així mateix, l'eventual falsedat en allò que hagin declarat les empreses licitadores pugui

donar lloc a la causa de prohibició de contractar amb el sector públic prevista a l'article 71.1.e) de la LCSP.

Clàusula 19. Garantia definitiva

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

19.2. La garantia definitiva haurà de constituir-se de manera individualitzada per a cada contracte i en favor de cada entitat, per un import equivalent al 5% del preu d'adjudicació corresponent a cada entitat, calculat conforme al seu percentatge de participació establert a **l'apartat C** del quadre de característiques.

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

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

En el cas de tractar-se d'un **contracte d'assegurança de caució**, s'haurà de celebrar en la forma i les condicions que reglamentàriament s'estableixin, amb una entitat asseguradora autoritzada per operar a Espanya al ram de l'assegurança de caució, i és necessari lliurar el certificat del contracte a l'òrgan de contractació. Aquesta assegurança haurà de formalitzar-se a la pòlissa corresponent que es concretarà en un certificat, el model tipus que s'entregarà en fase de requeriment a l'adjudicatari, 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, en el cas de l'IREC i l'IBEC la garantia es podrà constituir mitjançant **retenció del preu**. Aquesta retenció es farà en la primera factura que emeti l'adjudicatari i, si l'import no fos suficient per constituir la totalitat de la garantia, en les successives factures emeses per l'adjudicatari fins a cobrir la totalitat de l'import garantit. No es realitzarà cap pagament a l'adjudicatari fins que la garantia definitiva estigui totalment constituïda.

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

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

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

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

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

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

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

III. ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula 20. Adjudicació del contracte

20.1. 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 proposada com a adjudicatària 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'e-NOTUM, i es publicarà al perfil de contractant de l'òrgan de contractació dins del termini de quinze (15) dies hàbils, indicant el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del Contracte.

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

quedat desert es publicarà al perfil de contractant.

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

Clàusula 21. Formalització del contracte

21.1. El Contracte es formalitzarà per cada entitat contractant 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 a públic i seran a càrrec seu les despeses corresponents.

21.2. La formalització del contracte s'efectuarà un cop transcorregut el termini mínim de quinze dies hàbils des que es remeti a les empreses licitadores la notificació de l'adjudicació a què es refereix la clàusula anterior i l'article 153 de la LCSP.

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

21.3. Quan per causes imputables a l'adjudicatari no s'hagués formalitzat el Contracte dins el termini indicat als apartats anteriors, se li exigirà l'import equivalent al 3% del pressupost base de licitació (IVA exclòs), en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si s'ha constituït. A més, aquest fet pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71.2 b de la LCSP.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

També podrà 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.

La decisió de no adjudicar o celebrar el contracte o el desistiment del procediment podran acordar-se per l'òrgan de contractació abans de la formalització. En aquests casos, es compensarà als candidats aptes per a la licitació per les despeses en què haguessin incorregut en la forma prevista a l'anunci o al plec, sempre que es justifiquin adequadament.

22.2. La decisió de no adjudicar o subscriure el Contracte i el desistiment del procediment d'adjudicació es publicarà al perfil de contractant. 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 23. Direcció i inspecció de l'execució del contracte

23.1. Amb independència de la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte, cada entitat contractant designarà com a persona responsable del Contracte la que figura a l'**apartat I de quadre de característiques**, que exercirà les funcions següents:

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

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

23.2. La persona responsable del Contracte serà la interlocutora amb la persona coordinadora tècnica o responsable que hagi designat l'empresa adjudicatària, que ha de pertànyer a la seva plantilla, per tal de coordinar i controlar la correcta execució del Contracte, per la qual cosa

hauran de reunir-se amb la periodicitat oportuna.

En cap cas, el/la responsable del Contracte de l'entitat contractant determinarà als treballadors de l'adjudicatària que hagin d'executar el Contracte ni participarà en la seva selecció o formació, donarà ordres i instruccions concretes al personal de l'adjudicatària ni exercirà sobre ells cap poder directiu.

23.3. La persona responsable del contracte que realitzi les funcions de seguiment, control i supervisió de l'execució del contracte ha de presentar la declaració d'absència de conflicte d'interès.

23.4. Aquesta unitat exercirà funcions de seguiment ordinari i coordinació tècnica de l'execució del contracte, i en particular:

1. Realitzar el seguiment tècnic ordinari de l'execució de les prestacions i del compliment del calendari previst.
2. Coordinar l'actuació de les entitats contractants durant l'execució del contracte, garantint la coherència tècnica i funcional de les actuacions.
3. Canalitzar l'intercanvi d'informació entre les entitats contractants i el contractista en relació amb el desenvolupament ordinari dels treballs.
4. Identificar incidències tècniques o organitzatives en l'execució del contracte i proposar als responsables del contracte les mesures que es considerin oportunes.
5. Impulsar la correcta execució del contracte i el compliment dels objectius del projecte comú, especialment pel que fa a la coordinació entre fases i entitats participants.

23.5. Les funcions de la unitat encarregada del seguiment i execució del contracte tindran caràcter tècnic i de coordinació, podent formular requeriments d'informació i efectuar comunicacions de seguiment per al correcte desenvolupament de les prestacions, sense que aquestes actuacions substitueixin ni condicionin les facultats atribuïdes als responsables del contracte designats per cada entitat contractant, als quals correspon exclusivament l'adopció de decisions i la formulació d'instruccions amb efectes contractuals.

23.6. Les incidències que puguin sorgir entre l'entitat contractant i l'empresa contractista durant l'execució del contracte, ja sigui per diferències en la interpretació del que s'ha convingut o per la necessitat d'introduir modificacions contractuals, es tramitaran sempre amb audiència del contractista en els casos de l'IREC i l'IBEC. En el contracte administratiu formalitzat per la UPC, resultaran d'aplicació, a més, els tràmits previstos a l'article 97 del RGLCAP.

Llevat que motius d'interès públic ho justifiquin o la naturalesa de la incidència ho requereixi, la seva tramitació no determinarà la paralització 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 el responsable del Contracte a què fa referència la clàusula 23 d'aquest Plec.

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

24.2. Les entitats contractants efectuaran la inspecció, la comprovació i la vigilància per a la correcta execució del Contracte i podrà dictar les instruccions oportunes per al seu correcte compliment.

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

24.4. L'empresa adjudicatària aportarà els seus mitjans tècnics, materials, organitzatius i humans per garantir una correcta execució, designarà el personal capacitat i especialitzat que, a càrrec seu i en nom seu, desenvolupi les tasques objecte del Contracte i haurà de garantir que el personal assignat tingui la qualificació, la formació i el nivell professional adequat a les prestacions a realitzar, sense que l'adjudicatària pugui desvincular-se de l'execució en cap cas.

24.5. Qualsevol actuació, incidència o circumstància que afecti l'execució, desenvolupament o extinció d'un dels contractes no produirà efectes automàtics respecte dels contractes formalitzats amb la resta d'entitats contractants, els quals mantindran la seva plena vigència i executivitat en els seus propis termes. L'anterior s'entén sens perjudici de l'obligació de les entitats contractants de comunicar aquesta circumstància entre elles als efectes oportuns en relació amb la coordinació de l'execució contractual.

24.6. En el cas que una instrucció o ordre dictada per una de les entitats contractants pugui afectar o comprometre l'execució dels contractes formalitzats amb la resta d'entitats participants en el marc de la contractació conjunta, el contractista actuarà de conformitat amb allò previst en la clàusula 29 del present Plec.

24.7. En el cas de la UPC, l'òrgan de contractació ostenta les prerrogatives d'interpretar el contracte, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-lo per raons d'interès públic, declarar la responsabilitat imputable a l'empresa contractista arran de la seva execució, suspendre'n l'execució, acordar la seva resolució i determinar-ne els efectes.

Així mateix, l'òrgan de contractació té les facultats d'inspecció de les activitats desenvolupades per l'empresa contractista durant l'execució del contracte, en els termes i amb els límits que

estableix la LCSP. Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives esmentades exhaureixen la via administrativa i són immediatament executius. L'exercici de les prerrogatives de l'Administració es durà a terme mitjançant el procediment establert en l'article 191 de la LCSP.

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 X del quadre de característiques**.

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

25.2. Són obligacions essencials del Contracte i per tant, el seu incompliment es qualificarà com una infracció molt greu, que facultaran a les entitats contractants per a la imposició de penalitats molt greus o, alternativament, la resolució del contracte:

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

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. Aquest termini podrà ser ampliat discrecionalment per les entitats contractants-

26.4. Si el retard respecte el 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. En tot cas, l'entitat Contractant ha d'estendre l'acta de suspensió corresponent, d'ofici o a sol·licitud de l'empresa contractista.

L'acta de suspensió 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 de l'endemà del dia en què s'acordi la suspensió.

L'entitat contractant haurà d'abonar a l'empresa contractista els danys i perjudicis que efectivament se li causin de conformitat amb el previst en l'article 208.2 de la LCSP. L'abonament dels danys i perjudicis a l'empresa contractista només comprendrà els conceptes que s'indiquen en aquest precepte.

Clàusula 27. Responsabilitat en l'execució i penalitats

27.1. L'empresa adjudicatària és responsable de la qualitat tècnica dels treballs executats i de les prestacions realitzades, i haurà de rescabalar les entitats contractants pels danys i indemnitzar els perjudicis que es derivin de dol o negligència en el compliment de les seves obligacions contractuals.

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.

En el cas que una instrucció o ordre dictada per una de les entitats contractants pugui afectar o comprometre l'execució dels contractes formalitzats amb la resta d'entitats participants en el

marc de la contractació conjunta, el contractista haurà de posar-ho immediatament en coneixement de la unitat encarregada del seguiment i execució del contracte i dels responsables del contracte designats per les entitats afectades.

Un cop comunicada aquesta circumstància, els responsables del contracte podran acordar, de manera coordinada i dins l'àmbit de les seves respectives competències, la suspensió temporal de l'execució de les prestacions afectades o l'adopció de les mesures necessàries per garantir la correcta execució dels contractes, sense que aquesta situació sigui imputable al contractista mentre hagi actuat amb la diligència deguda.

27.2. Responsabilitat per errors o defectes del projecte.

Sens perjudici de les penalitats previstes en la present clàusula, per als casos en què el pressupost d'execució de l'obra prevista en el projecte es desviés en més d'un 20 per cent, tant per excés com per defecte, del cost real de la mateixa a conseqüència d'errors o omissions imputables al contractista, es minorarà el preu del contracte d'elaboració del projecte, en concepte d'indemnització, en funció del percentatge de desviació, fins a un màxim equivalent a la meitat d'aquell. El barem d'indemnitzacions serà el següent:

- a. En el cas que la desviació sigui de més del 20 per cent i menys del 30 per cent, la indemnització corresponent serà del 30 per cent del preu d'adjudicació del contracte, IVA exclòs.
- b. En el cas que la desviació sigui de més del 30 per cent i menys del 40 per cent, la indemnització corresponent serà del 40 per cent del preu d'adjudicació del contracte, IVA exclòs.
- c. En el cas que la desviació sigui de més del 40 per cent, la indemnització corresponent serà del 50 per cent del preu d'adjudicació del contracte, IVA exclòs.

El contractista haurà d'abonar l'import d'aquesta indemnització en el termini d'un mes a partir de la notificació de la resolució corresponent, que s'adoptarà, prèvia tramitació d'expedient amb audiència de l'interessat.

27.3. Amb independència del que es preveu en l'apartat anterior, el contractista respondrà dels danys i perjudicis que durant l'execució o explotació de les obres es causin tant a l'òrgan de contractació com a tercers, per defectes i insuficiències tècniques del projecte o pels errors materials, omissions i infraccions de preceptes legals o reglamentaris en què el mateix hagi incorregut, imputables a aquell.

La indemnització derivada de la responsabilitat exigible al contractista aconseguirà el 50 per cent de l'import dels danys i perjudicis causats, fins a un límit màxim de cinc vegades el preu pactat pel projecte i serà exigible dins del terme de deu anys, comptats des de la recepció del mateix cadascuna de les entitats contractants, sent a càrrec d'aquestes, si és el cas, la resta d'aquesta indemnització quan hagi de ser satisfeta a tercers.

27.4. 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 el personal de les entitats contractants.
2. Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a lleus per la normativa específica.
3. La manca de coordinació amb les entitats contractants o la no assistència injustificada a reunions de seguiment o coordinació degudament convocades quan afecti el desenvolupament ordinari del contracte.

Greus:

4. La resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant o la unitat encarregada del seguiment i execució del contracte, o la seva inobservança.
5. No avisar l'entitat contractant de la incorporació de personal nou o si es produeixen canvis.
6. La presentació de documents tècnics, projectes o lliurables amb deficiències substancials que impedeixin la seva validació tècnica o la seva tramitació administrativa, quan comporti la necessitat de reiterar la seva elaboració.
7. Realitzar una jornada de treball superior a la permesa laboralment, i en cas que això succeeixi per eventualitat, no informar l'entitat contractant.
8. La manca de lliurament, en temps i forma, de tota la informació respecte de l'execució del Contracte que li hagi estat demanada per les entitats contractants.
9. Reincidència en la comissió de faltes lleus.
10. 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.
11. L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre Prevenció de Riscos Laborals, i en especial, les del pla de seguretat i salut en les prestacions, qualificats com a greus per la seva normativa específica.

Molt greus:

12. Incompliment de la prestació del Contracte, bé sigui per abandonament o altres causes.
13. Incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides al Contracte.
14. Incompliment de les condicions especials/essencials d'execució del Contracte.
15. La resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.

16. 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.
17. No posar a disposició personal per a l'execució dels serveis mínims establerts.
18. Incompliment molt greu de les prescripcions relatives a la subcontractació, si s'escau.
19. Falsejament de les prestacions consignades per l'adjudicatària a la factura.
20. Reincidència en faltes greus.
21. Incorporar personal sense cap coneixement de les seves obligacions, ni formació prèvia.
22. 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.
23. L'incompliment de les prescripcions sobre seguretat de tercers en les prestacions.
24. L'incompliment dels terminis essencials d'execució que comprometi el compliment del calendari del projecte o la justificació del finançament associat al contracte.

27.5. **Penalitzacions.** Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del Contracte, les entitats contractants podran 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

Quan ho justifiqui la deguda adequació entre la penalitat que hagi d'aplicar-se amb la gravetat del fet constitutiu de la infracció i les circumstàncies concurrents, l'òrgan competent per a resoldre podrà imposar la penalitat en el grau inferior.

27.6. 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'òrgan de contractació podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del Contracte o per la imposició de penalitats en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del Contracte (IVA exclòs) per cada dia natural de retard sobre els terminis previstos, prèvia comprovació del retard pel responsable del contracte, sense necessitat de previ requeriment a l'adjudicatari de la seva incursió en mora.

27.7. 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.

27.8. Les entitats contractants es reserven 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.

27.9. 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.

28.2. Abonament de les tasques de **Redacció de projectes tècnics**:

L'Adjudicatari facturarà els treballs en els següents terminis:

1. **Primer abonament (10%)**: a la formalització del contracte, corresponent al deu per cent (10%) de l'import adjudicat assignat a cadascuna de les prestacions de redacció de projectes tècnics per a cada entitat contractant.
2. **Segon abonament (20%)**: amb el lliurament del projecte bàsic i de la documentació necessària per a la tramitació de llicència i, si escau, de la llicència ambiental.
3. **Tercer abonament (50%)**: un cop lliurat el projecte executiu complet i revisat tècnicament per cadascuna de les entitats contractants, dins del termini màxim de tres (3) mesos des del seu lliurament.
4. **Quart abonament (20%)**: transcorregut un (1) mes des de la recepció formal dels treballs per part de cadascuna de les entitats contractants.

L'import corresponent a cadascun dels abonaments es calcularà prenent com a base el total previst per a cada entitat contractant en l'apartat de redacció de projectes del quadre econòmic del contracte que figura a **l'apartat C del quadre de característiques**, al qual s'aplicarà proporcionalment la baixa oferta per l'empresa adjudicatària en la seva oferta econòmica.

28.3. Abonament de les tasques corresponents a la **Direcció facultativa de les obres**:

La prestació corresponent a la Direcció facultativa de les obres (direcció d'obra, direcció d'execució i coordinació de seguretat i salut) s'abonarà mitjançant facturació mensual.

Cadascuna de les entitats contractants abonarà, contra la presentació de factura mensual, l'import resultant d'aplicar al preu adjudicat de la prestació el percentatge que representi l'import de l'obra executada durant el mes corresponent respecte de l'import total del contracte d'obres.

Els imports mensuals es determinaran prenent com a referència els imports previstos en el quadre econòmic del contracte per a cada entitat contractant, previst a **l'apartat C del quadre de característiques**, als quals s'aplicarà proporcionalment la baixa oferta per l'adjudicatari.

El preu d'aquesta prestació no es modificarà com a conseqüència de les modificacions del contracte d'obres. No obstant això, en cas d'aprovació d'una modificació del contracte d'obres, es recalcularà el percentatge d'obra executada sobre el nou import previst únicament a efectes de la distribució temporal dels abonaments.

En cas que l'obra executada no assoleixi l'import previst, en l'última factura s'inclourà el total pendent fins a completar l'import adjudicat de la prestació.

28.4. En el contracte que es formalitzi amb cadascuna de les entitats contractants es concretaran les dades fiscals, codis identificatius, canals de presentació i qualsevol altre requisit específic relatiu a l'emissió i tramitació de les factures electròniques que resulti aplicable a cada entitat, als efectes d'allò previst a la Disposició addicional 32a de la LCSP.

28.5. 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 presentació de la factura prèvia aprovació dels documents que acreditin la conformitat amb els serveis prestats.

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

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

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

28.8. L'empresa contractista podrà transmetre els drets de cobrament en els termes i condicions establerts en l'article 200 de la LCSP.

Clàusula 29. Risc i ventura i revisió de preus

29.1. L'execució del contracte es realitzarà sota el risc i ventura de l'empresa adjudicatària .

29.2. Revisió de preus. L'empresa adjudicatària tindrà dret a revisió de preus, ateses les característiques del present Contracte, si es preveu a **l'apartat S 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.
- b. L'empresa contractista s'obliga a aplicar en executar les prestacions pròpies del servei les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.
- c. Especificar, a petició de qualsevol entitat contractant, 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 les diferents entitats contractants.
- 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 les entitats contractants 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.

- 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. El contractista s'obliga a atendre totes les consultes i a fer tots els aclariments que les entitats contractants li demanin sobre el projecte objecte de redacció durant l'execució de les obres.
- i. En l'execució del Contracte, el contractista haurà de complir les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral a què fa referència l'article 201 de la LCSP. El contractista estarà obligat a complir, sota la seva exclusiva responsabilitat, les disposicions vigents sobre Relacions Laborals, Seguretat Social, Seguretat i Higiene a la feina i normativa específica sobre la Prevenció de Riscos Laborals de Seguretat i Salut, així com les normes i disposicions internes que disposi l'entitat contractant respecte

d'aquestes matèries. En les contractacions de serveis, els salaris del personal, les quotes de la Seguretat Social, el Mutualisme Laboral i l'Assegurança d'Accidents de Treball, així com qualsevol altra obligació laboral, seran de compte i càrrec del contractista.

Els empleats del contractista no podran ser considerats, en cap cas i en cap concepte, ni de fet ni per dret, empleats de cap entitat contractant, i dependran única i exclusivament del contractista amb caràcter general, amb total indemnitat per a les entitats contractants.

- j. L'empresa contractista haurà d'informar sense demora la unitat encarregada del seguiment i execució del contracte i els responsables del contracte de qualsevol circumstància o incidència que pugui afectar la prestació coordinada dels serveis o la correcta execució del contracte en el marc de la contractació conjunta.
- k. 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.
- l. Lliurar tota la documentació necessària per al compliment del Contracte i fer-ne ús en el desenvolupament del Contracte.
- m. 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.
- n. 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.
- o. 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.
- p. Comunicar per escrit a les entitats contractants el/s subcontrate/s que pretengui celebrar i, un cop signat/s, aportar-lo/s dins dels 15 dies naturals següents a la seva subscripció.
- q. 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 negligèntment informació enganyosa que pugui tenir una influència important en les decisions relatives a l'exclusió, selecció o adjudicació.
- Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al

seguiment i/o avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats.

- Complir les obligacions de facilitar informació que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'entitat contractant o les administracions de referència, sense el perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els correspongui de forma directa per previsió legal.
- Denunciar els actes de què tingui coneixement i que puguin comportar una infracció de les obligacions anteriors.

30.2. Clàusula ètica

Els alts càrrecs, personal directiu, càrrecs de comandament, càrrecs administratius i personal al servei de l'Administració pública i del seu sector públic, que intervenen, directament o indirectament, en el procediment de contractació pública estan subjectes al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública i els aplicaran de manera transversal a tota actuació que formi part de qualsevol fase del procediment de contractació d'acord amb el grau d'intervenció i de responsabilitat en els procediments contractuals. Resultarà d'aplicació el Codi ètic i de conducta en la contractació pública aprovat per l'acord GOV/226/2023, de 7 de novembre, havent-se de subscriure pels intervinents les corresponents declaracions d'absència de conflicte d'interessos prevista en l'annex I del referit Codi ètic.

La presentació de l'oferta per part del licitador suposarà la seva adhesió al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual i, a tal efecte, l'empresa adjudicatària haurà d'aportar la declaració d'absència de conflicte d'interès prevista a l'annex II de l'esmentat Codi ètic que consta a l'**Annex 6** 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 de l'apartat 2 de la present 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 R 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 10% del preu inicial sempre que no s'alteri la naturalesa global del Contracte. En tot cas, s'entendrà que s'altera aquesta si se substitueixen els serveis per altres de diferents o es modifica el tipus de contracte. No s'entendrà que s'altera la naturalesa global del contracte quan se substitueixi algun servei. 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.

Abans de procedir a la modificació del contracte conformement al que es disposa en l'article 205 de la LCSP, haurà de donar-se audiència al redactor del Projecte o de les especificacions tècniques, si aquests s'haguessin preparat per un tercer aliè a l'Òrgan de Contractació en virtut d'un contracte de serveis, perquè, en un termini no inferior a tres dies, formuli les consideracions que tingui per convenient.

31.4. El procediment que s'haurà de seguir en cas que hi hagi alguna modificació serà el previst a **l'apartat R del quadre de característiques**.

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 SUSPENSÍO DEL CONTRACTE

Clàusula 32. Successió, subcontractació, cessió i suspensió

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

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

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

En cas que l'empresa contractista sigui una UTE, quan alguna de les empreses integrants de la unió temporal d'operacions de fusió, escissió o transmissió de branca d'activitat, continuarà l'execució del contracte amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió, o l'adquirent de la branca d'activitat no siguin empreses integrants de la unió temporal, caldrà que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin sotmeses a cap 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 subscriu 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 T del quadre de característiques**.

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

En cas que les empreses contractistes vulguin subscriure contractes que no s'ajustin a allò indicat a l'oferta, aquests no es podran subscriure fins que transcorrin vint (20) dies des que s'hagi cursat la notificació a l'òrgan de contractació i s'hagin aportat les justificacions a què fa referència el paràgraf següent, llevat que autoritzés expressament amb anterioritat o que es donés una situació justificada d'emergència o que exigís l'adopció de mesures urgents, excepte si l'òrgan de contractació notifica dins aquest termini la seva oposició.

L'empresa adjudicatària haurà de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del Contracte i, com a molt tard, quan iniciï l'execució del mateix, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure subcontractes, i haurà d'assenyalar la part de la prestació que es pretén subcontractar o la identitat, les dades del contacte i el representant o representants legals del subcontractista, i haurà de justificar suficientment la seva aptitud per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i 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.

La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i l'article 215 de la LCSP per procedir a la subcontractació, així com la manca d'acreditació de l'aptitud de l'empresa

subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, té, en funció de la repercussió en l'execució del Contracte, les conseqüències següents: la imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins a un 50% de l'import del subcontracte.

Les empreses subcontractistes queden obligades només davant de l'empresa contractista principal, la qual assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del Contracte davant de cadascuna de les entitats contractants, 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 una entitat contractant tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui que no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant les entitats contractants per les obligacions concretes 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'òrgan de contractació 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.

Les entitats contractants comprovaran 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 quan aquesta possibilitat estigui reconeguda en **l'apartat T del quadre de característiques**.

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

- i. 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.
- ii. 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.

- iii. 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.
- iv. 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 311 de la LCSP.

33.2. Cadascuna de les entitats contractants determinarà, en un termini de tres mesos, si les prestacions realitzades per l'empresa contractista s'ajusten a les prescripcions establertes per

a la seva execució i compliment i, si s'escau, requerirà la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats en ocasió de la seva recepció exclusivament respecte de la part del contracte formalitzada amb aquesta entitat. La constatació de la correcta execució de les prestacions s'acreditarà mitjançant acta de recepció que signaran els representants d'ambdues parts si es troben en estat de ser rebudes i a satisfacció de l'entitat contractant.

La recepció acordada o els defectes detectats per una entitat contractant no produiran efectes automàtics respecte dels contractes formalitzats amb la resta d'entitats contractants, sens perjudici de l'obligació de comunicar aquesta circumstància entre elles als efectes oportuns en relació amb la coordinació de l'execució contractual.

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

33.4. 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.

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 demora a l'inici o el compliment dels terminis de les prestacions per part del contractista.
- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes al Plec.
- L'incompliment reiterat de qualsevol de les condicions d'execució establertes en aquest plec que no tinguin caràcter d'obligació contractual essencial.
- L'aportació de documentació falsa que indueixi a error a l'òrgan de contractació, o la declaració incompleta o falsa de la documentació a presentar pel licitador.
- Les altres establertes legalment per a aquest tipus de contractes.
- Per una situació prevista com a causa de prohibició de contractar que se succeeixi un cop perfeccionat el Contracte.
- Trobar-se en una situació de control o d'associació respecte a altres candidats o licitadors, haver-se posat d'acord amb altres participants en el procediment de licitació i haver subcontractat alguna tasca a altres empreses participants en aquesta licitació sense l'autorització de l'entitat contractant.
- No haver guardat la deguda reserva respecte a les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del Contracte, dels quals hagin tingut coneixement en ocasió del Contracte.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en aquest Plec.
- La cessió del contracte.
- L'impagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en aquesta, o l'incompliment de les condicions establertes en els Convenis col·lectius en vigor per a aquests treballadors també durant l'execució del contracte.
- El desistiment abans d'iniciar la prestació del servei o la suspensió per causa imputable a l'òrgan de contractació de la iniciació del contracte per termini superior a quatre mesos a partir de la data assenyalada en el mateix per al seu començament.
- El desistiment una vegada iniciada la prestació del servei o la suspensió del contracte per termini superior a vuit mesos acordada per l'òrgan de contractació.
- Qualsevol altra prevista expressament en el Plec.

34.2. Quan el contracte es resolgui per incompliment culpable del contractista li serà confiscada la garantia i haurà, a més, d'indemnitzar l'entitat contractant corresponent 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 de la LCSP, amb els efectes previstos en els articles 213 i 313 de la mateixa Llei.

34.4. La concurrència de qualsevol de les causes assenyalades a l'apartat primer permetrà iniciar el procediment de resolució contractual, que produirà efectes un cop adoptat el corresponent acord per l'òrgan de contractació competent, sense perjudici de les accions, reclamacions o recursos que puguin correspondre.

34.5. La resolució del contracte s'acordarà prèvia tramitació del corresponent procediment contradictori, amb audiència al contractista.

En relació amb el contracte administratiu formalitzat per la UPC, el procediment de resolució s'ajustarà, així mateix, al que disposa l'article 191 de la LCSP i a la normativa autonòmica aplicable.

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, en cas que l'esmena sigui materialment possible.

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.

A. Tractament de dades personals

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 ha obtingut prèviament el consentiment lliure, exprés i inequívoc de les persones interessades 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 de l'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).

B. Estipulacions com a Encarregat de Tractament

En aplicació de la Disposició addicional 25 de la LCSP i segons el que prevegi **l'apartat Y del quadre de característiques del contracte**, el 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 qual sigui responsable l'entitat contractant. En aquest supòsit, l'accés a aquestes dades no es considerarà comunicació de dades, quan es compleixi el que preveu l'article 28 del RGPD. En tot cas, les previsions d'aquest hauran de constar per escrit. En cas que el Contracte tingui un objecte tal que el contractista hagi d'assumir la condició d'encarregat del tractament de dades d'acord amb el regulat a la LOPDGDD s'aplicaran les previsions d'aquesta clàusula i següents.

Per tant, sobre l'entitat contractant recauen les responsabilitats establertes en la normativa d'aplicació del Responsable del tractament mentre que l'adjudicatària ostenti les establertes per l'encarregat del tractament. No obstant això, si aquest últim destinés les dades a una altra finalitat, les comunicés o les utilitzés incompliment les estipulacions del present Plec i/o la normativa vigent, serà considerat també com a Responsable del Tractament, responnent en

aquest cas de les infraccions en què hagués incorregut personalment.

Així, de conformitat amb el que preveu l'article 28 del RGPD, l'adjudicatària s'obliga i garanteix el compliment de les obligacions següents:

a) Tractar les dades personals conforme les instruccions documentades en el present Plec o altres documents contractuals aplicables a l'execució del Contracte, tret que estigui obligat en virtut del Dret de la Unió o nacional que s'apliqui a l'encarregat. En aquest cas, l'encarregat informarà el responsable d'aquesta exigència legal prèvia al tractament, exceptuant que aquest Dret ho prohibeixi per raons importants d'interès públic.

b) No utilitzar ni aplicar les dades personals amb una finalitat diferent a l'execució de l'objecte del present Contracte. En cap cas es podran utilitzar les dades per a finalitats pròpies.

c) Tractar les dades personals de conformitat amb els criteris de seguretat i el contingut previst a l'article 32 del RGPD, així com observar i adoptar les mesures tècniques i organitzatives de seguretat necessàries o convenients per assegurar la confidencialitat, secret i integritat de les dades personals a què tingui accés.

d) Mantenir la més absoluta confidencialitat sobre les dades personals a què tingui accés per l'execució del Contracte, així com sobre les que resultin del seu tractament, qualsevol que sigui el suport en el qual s'hagin obtingut. Aquesta obligació s'estén a tota persona que pugui intervenir en qualsevol fase del tractament per compte de l'adjudicatari, essent deure de l'adjudicatari formar les persones que en depenguin, d'aquest deure de secret, i del manteniment d'aquest deure també després de la terminació de la prestació dels serveis o de la seva desvinculació.

e) Portar un llistat de persones autoritzades per tractar les dades personals objecte d'aquest plec i garantir que aquestes es comprometen, de forma expressa i per escrit, a respectar la confidencialitat, i a complir amb les mesures de seguretat corresponents, de les quals els ha d'informar convenientment. Aquesta documentació acreditativa s'ha de mantenir a disposició de l'òrgan de contractació.

f) Garantir la formació necessària en matèria de protecció de dades personals de les persones autoritzades al seu tractament.

g) No comunicar, cedir ni difondre les dades personals a tercers, ni tal només per a la seva conservació, exceptuant que es tingui l'autorització expressa del Responsable del Tractament.

h) Nomenar Delegat de Protecció de Dades, en cas que sigui necessari segons el RGPD, i comunicar-ho a l'òrgan de contractació, també quan la designació sigui voluntària, així com la identitat i dades de contacte de la persona física designada per la persona adjudicatària com el seu representant a efectes de protecció de les dades personals (representants de l'Encarregat

del Tractament), responsable del compliment de la regulació del tractament de dades personals, en els vessants legals/formals i en els de seguretat.

i) Un cop finalitzada la prestació contractual, es compromet, segons correspongui i s'instrueixi a l'**annex 5**, relatiu a l'acord de confidencialitat a retornar o destruir les dades personals a les quals hagi tingut accés; les dades personals generades per l'adjudicatari per causa del tractament; i els suports i documents en què qualsevol d'aquestes dades constin sense conservar cap còpia (tret que es permeti o es requereixi per llei o per norma de dret comunitari la seva conservació). L'encarregat del Tractament podrà, no obstant això, conservar les dades durant el temps que puguin derivar-se responsabilitats de la seva relació amb el Responsable del tractament. En aquest darrer cas, les dades personals es conservaran bloquejades i pel temps mínim, destruint-se de forma segura i definitiva al final de cada termini.

k) En el cas que degut al Dret nacional o de la Unió Europea l'adjudicatari es vegi obligat a dur a terme alguna transferència internacional de dades, l'adjudicatari informará per escrit a l'òrgan de contractació d'aquesta exigència legal, amb l'antelació suficient a efectuar el tractament, i garantirà el compliment de qualsevol dels requisits legals que hi siguin aplicables, tret que el dret aplicable el prohibeixi per raons importants d'interès públic.

l) De conformitat amb l'article 33 del RGPD, l'adjudicatària ha de comunicar a l'òrgan de contractació, de forma immediata, detallada i, com a màxim, passades 72 hores, qualsevol violació de seguretat de les dades personals al seu càrrec de la qual tingui coneixement, juntament amb tota la informació rellevant per la documentació i comunicació de la incidència o qualsevol decisió en el seu sistema de tractament i gestió de la informació que hagi tingut o pugui haver de posar en perill la seguretat de les dades personals, la seva integritat o disponibilitat, així com qualsevol possible vulneració de la confidencialitat com a conseqüència de la posada en coneixement de tercers de les dades i informacions obtingudes durant l'execució del Contracte.

Aquesta comunicació ha de contenir com a mínim:

1. Tipus de violació de la seguretat de les dades i, quan sigui possible, categories i nombre aproximat d'interessats afectats, així com categories i nombre aproximat de registres de dades personals afectats.
2. Nom i dades de contacte del delegat de protecció de dades o d'un altre punt de contacte on es pugui obtenir més informació.
3. Possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals.
4. Descripció de les mesures adoptades o proposades pel responsable per posar remei a la violació de la seguretat de les dades incloent, si escau, les mesures adoptades per mitigar els possibles efectes negatius.

m) Quan una persona exerceixi un dret d'accés, rectificació, supressió i oposició, limitació del tractament, portabilitat de dades i a no ser objecte de decisions individualitzades

automatitzades, o altres reconeguts per la normativa aplicable, davant l'Encarregat del Tractament, aquest ho ha de comunicar a l'òrgan de contractació amb la major brevetat. La comunicació s'ha de fer immediatament i en cap cas més enllà del dia laborable següent al de recepció de l'exercici de dret, juntament, i en el seu cas, amb la documentació i altres informacions que puguin ser rellevants per resoldre la sol·licitud que estigui en el seu poder, i incloent-hi la identificació fefaent de qui exerceixi el dret.

L'adjudicatari assistirà a l'òrgan de contractació, sempre que sigui possible, perquè aquest pugui complir i donar resposta a l'exercici de drets.

n) Col·laborar amb l'òrgan de contractació en el compliment de les seves obligacions en matèria de (i) mesures de seguretat, (ii) comunicació i/o notificació de violacions de mesures de seguretat a les autoritats competents o als interessats, i (iii) col·laborar en la realització d'avaluacions d'impacte relatives a la protecció de dades personals i consultes prèvies al respecte a les autoritats competents; tenint en compte la naturalesa del tractament i la informació de què es disposi.

Així mateix, posarà a disposició d'aquest, a requeriment d'aquest, tota la informació necessària per demostrar el compliment de les obligacions previstes en aquest plec i altres documents contractuals i col·laborarà en la realització d'auditories i inspeccions dutes a terme si s'escau.

o) En els casos en què la normativa així ho exigeixi, portar, per escrit, fins i tot en format electrònic, i de conformitat amb el que preveu l'article 30.2 del RGPD un registre de totes les categories d'activitats de tractament efectuades per compte de l'òrgan de contractació, responsable del tractament, que contingui, almenys, les circumstàncies a què es refereixi aquest article.

p) Disposar d'evidències que demostrin el compliment de la normativa de protecció de dades personals i del deure de responsabilitat activa, com certificats previs sobre el grau de compliment o resultats d'auditories, que haurà de posar a disposició de l'òrgan de contractació quan així ho requereixi. Així mateix, durant la vigència del Contracte, posarà a la seva disposició tota la informació, certificacions i auditories realitzades en cada moment.

q) Dret d'informació: l'encarregat del tractament, en el moment de la recollida de les dades, ha de facilitar la informació relativa als tractaments de dades que es van realitzar. La redacció i el format en què es facilitarà la informació s'ha de consensuar amb el responsable abans de l'inici de la recollida de les dades.

La present clàusula constitueix part del contracte d'encarregat de tractament entre l'òrgan de contractació i l'adjudicatària a què es refereix l'article 28.3 del RGPD. Les obligacions i prestacions que aquí es contenen no són retribuïbles de forma diferent del previst en el present plec i altres documents contractuals i tindran la mateixa durada que la prestació objecte d'aquest Contracte, prorrogant-se en el seu cas per períodes iguals al mateix. No obstant això,

a la finalització del Contracte, el deure de secret continuarà vigent, sense límit de temps, per a totes les persones involucrades en l'execució del Contracte.

El compliment de les obligacions anteriors, així com la resta de compromisos assolits en la present clàusula té caràcter d'obligació contractual essencial segons el que disposa la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP.

Clàusula 36. Confidencialitat

36.1. L'empresa adjudicatària i els seus col·laboradors estaran obligats a respectar el caràcter confidencial de tota aquella informació a què tinguin accés en ocasió de l'execució del Contracte que així s'indiqui o que així li indiqui l'entitat, o que per la seva pròpia naturalesa hagi de ser tractada com a tal. Aquest deure de confidencialitat es farà efectiu, d'acord amb allò assenyalat a l'**Annex 5** del Plec, es mantindrà durant un termini mínim de 5 anys, a excepció que en el Contracte s'estableixi un termini superior.

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

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

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

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

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

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. Propietat intel·lectual dels treballs

38.1. Els serveis, estudis, projectes, documents, dades, resultats i qualsevol altre material que es generi en el marc de l'execució del Contracte seran propietat de cadascuna de les entitats contractants, en l'àmbit del contracte formalitzat amb cadascuna d'elles.

Aquesta titularitat inclourà la cessió a favor de les entitats contractants, amb caràcter exclusiu, gratuït i sense limitació temporal ni territorial, de tots els drets d'explotació derivats dels treballs objecte del contracte, inclosos, a títol enunciatiu i no limitatiu, els drets de reproducció, distribució, comunicació pública, posada a disposició, transformació, adaptació i reutilització, en qualsevol suport o format conegut o que pugui desenvolupar-se en el futur.

Les entitats contractants podran utilitzar, modificar, adaptar, completar o reutilitzar els treballs resultants del contracte, directament o mitjançant tercers, per a qualsevol finalitat relacionada amb les seves funcions i activitats, sense necessitat d'autorització addicional de l'empresa adjudicatària.

D'altra banda, l'empresa adjudicatària no pot fer ús del nom, logotip o qualsevol signe distintiu o material que li hagi facilitat qualsevol de les entitats contractants, fora de les circumstàncies i fins d'aquest contracte, ni un cop acabada la seva vigència.

38.2. L'empresa adjudicatària exonerarà a les entitats contractants de qualsevol tipus de responsabilitat davant de tercers per reclamacions de qualsevol índole provinents de materials, procediments o mitjans utilitzats per a l'execució del Contracte, procedents dels titulars de drets de propietat industrial i intel·lectual sobre aquests.

L'empresa adjudicatària garanteix l'originalitat dels treballs i respondrà davant les entitats contractants de qualsevol reclamació derivada de la vulneració de drets de propietat intel·lectual o industrial de tercers.

En cas que sigui necessari, l'empresa adjudicatària estarà obligada, abans de la formalització del contracte, a obtenir les llicències i autoritzacions necessàries que el legitimen per a la seva execució.

En cas d'accions dirigides contra les entitats contractants per tercers titulars de drets sobre els mitjans utilitzats per l'empresa adjudicatària per a l'execució del Contracte, aquesta respondrà davant de les entitats contractants del resultat d'aquestes accions, i està obligada, a més, a prestar-li plena ajuda en l'exercici de les accions que competeixin a les entitats contractants.

38.3. Qualsevol utilització per part de l'empresa contractista de documentació, dissenys, imatges, informació recollida o dades que resultin de la realització de l'objecte del Contracte requereix l'autorització expressa prèvia i escrita de les entitats contractants afectades.

Aquesta limitació no afectarà el dret de les entitats contractants a explotar, difondre, modificar o reutilitzar lliurement els resultats del contracte en els termes previstos en aquesta clàusula.

IX. RECURSOS I JURISDICCió COMPETENT

Clàusula 39. Règim d'invalidesa

El contracte està sotmès al règim general d'invalidesa previst en els articles 38 a 43 de la LCSP aplicables als poders adjudicadors.

Clàusula 40. Règim de recursos

40.1. Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plec i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directa 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.

Es podrà interposar 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 Decret 221/2013, de 3 de setembre, pel qual es regula el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic i s'aprova la seva organització i el seu funcionament.

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.

40.2. 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.

Clàusula 41. Jurisdicció competent

41.1. 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 basi en l'incompliment del que s'estableix 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.

41.2. L'ordre jurisdiccional civil és competent per resoldre les controvèrsies derivades dels efectes, compliment i extinció de cadascun dels contractes subscrits per l'IREC i l'IBEC, 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.

41.3. Els acords que adopti l'òrgan de contractació de la UPC en l'exercici de les seves prerrogatives com a Administració són susceptibles de recurs potestatiu de reposició, de conformitat amb el 50 que disposa la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la legislació bàsica del procediment administratiu comú, o de recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció del Contracte subscrit per la UPC.

41.4. 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.



Cofinançat per
la Unió Europea



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Shaping Energy for a Sustainable Future



Institute for Bioengineering of Catalonia

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

X. ANNEXOS

ANNEX 1. DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ (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 2. MODEL D'OFERTA ECONÒMICA I DE REFERÈNCIES LA VALORACIÓ DE LES QUALS DEPÈN DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES

El/la Sr./Sra, en nom propi o com (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa amb residència en nòm..... i amb NIF declara que, assabentat/a de l'anunci publicat al Perfil del contractant de l'IREC i de les condicions i requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del Contracte....., amb número d'expedient 26-0164 manifesta:

A.1 Oferta econòmica

Que es compromet en nom (propi o de l'empresa que representa) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions esmentades, per un import total:€ (xifra en lletres i en números), de les quals€, es corresponen al preu del contracte i.....€ es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).

(quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin uns preus import i/o terminis superiors al de licitació)

A.2 Altres criteris avaluables automàticament

Perfil professional	Núm. projectes addicionals	Superfície addicional al projecte mínim	Experiència en projectes amb sales blanques
Autor/a del Projecte (Arquitecte/a)	(...) projectes addicionals	(...) m2 addicionals	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
Co-Autor/a del Projecte d'Instal·lacions (Enginyer/a)	(...) projectes addicionals	(...) m2 addicionals	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No

***Caldrà adjuntar a aquest Annex la documentació acreditativa corresponent. En qualsevol cas, no es podrà incorporar com a projecte addicional aquells projectes o superfície mínima que s'utilitzin per acreditar la solvència tècnica o professional.**

Professionals proposats:

Perfil

Nom i cognoms

Autor/a del Projecte (Arquitecte/a)

Co-Autor/a del Projecte d'Instal·lacions (Enginyer/a)

Data i signatura electrònica

Les proposicions tindran una validesa de sis (6) mesos des de l'endemà de la data d'obertura del Sobre A.

ANNEX 3. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

La màxima puntuació que es pot obtenir és de 100 punts, que es distribuïran en funció dels següents criteris d'adjudicació.

A. Criteris d'adjudicació avaluable mitjançant fórmules automàtiques (màxim 60 punts)

A.1. Oferta econòmica (fins a màxim de 35 punts)

L'oferta econòmica per a l'execució de l'objecte del serà valorada a partir de la següent fórmula i atenent-se al preu total ofert:

$$Pv = \left(1 - \frac{Ov - Om}{IL} \times \frac{1}{VP} \right) \times P$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar.

P = Punts criteri econòmic ($P=35$, en aquest cas).

Om = Oferta Millor.

Ov = Oferta a Valorar.

IL = Import de Licitació.

VP = Valor de Ponderació ($VP=4$, en aquest cas).

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:

Justificació: En particular, concorre el supòsit previst a l'apartat 7.b) de l'esmentada Directriu, atès que es tracta d'un contracte de serveis intel·lectuals on es precisa que la prestació s'executi amb un alt nivell qualitatiu, atesa la seva complexitat tècnica, i es considera necessari modular el pes de les baixes econòmiques mitjançant un factor de ponderació, amb la finalitat d'evitar que diferències reduïdes en el preu generin distorsions excessives en la puntuació i preservar l'equilibri entre qualitat tècnica i oferta econòmica.

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 RGLCAP. 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 fonamenta amb hipòtesis i/o pràctiques

inadequades des del punt de vista tècnic, jurídic i econòmic i/o no explica satisfactòriament el nivell de preus o costos.

A.2 Altres criteris avaluables automàticament (fins a màxim de 25 punts)

Es valorarà l'experiència addicional de l'equip adscrit a l'execució del contracte.

A.2.1 Experiència addicional de l'Autor/a del Projecte d'obra civil (Arquitecte/a) en projectes d'implementació similars (fins un màxim de 10 punts)

Es valorarà l'experiència professional addicional a la mínima exigida com a requisit de solvència tècnica o professional, acreditada mitjançant projectes d'implementació d'equipaments destinats a activitats de recerca, innovació o desenvolupament tecnològic, amb presència significativa d'espais laboratorials o experimentals, amb una superfície igual o superior a 4.000 m², executats en els últims quinze (15) anys, en els quals el professional proposat hagi actuat com a Autor/a del projecte i/o Director/a d'obra.

S'atorgaran:

- **5 punts per cada projecte addicional respecte del mínim aportat com a solvència tècnica o professional;** o bé
- **5 punts per cada increment acumulat de 4.000 m² de superfície construïda** en el projecte mínim presentat per acreditar la solvència tècnica o professional.

En cas que el professional hagi participat únicament com a Autor/a del projecte o únicament com a Director/a d'obra, s'atorgaran **2,5 punts per projecte addicional o increment acumulat de superfície acreditat.**

El/s projecte/s presentats hauran d'haver estat aprovat tècnicament i l'obra corresponent haurà d'haver estat executada o, com a mínim, iniciada: en el cas de projectes d'àmbit públic, han de ser projectes executius finalitzats amb informe favorable de l'administració competent; en el cas de projectes d'àmbit privat, han de ser projectes executius finalitzats, visats —si és preceptiu—, i amb llicència d'obres. El còmput d'anys es referirà des de la data límit de presentació d'ofertes, computant de data a data.

La forma d'acreditació es realitzarà en els mateixos termes que en els previstos en **l'apartat N del quadre de característiques** per aquest professional.

Nota: En cas d'haver proposat diversos professionals com Autors i Directors d'Obra del projecte respectivament, aquests projectes podran referir-se a un tècnic diferent al proposat per acreditar la solvència tècnica o professional demanada.

A.2.2 Experiència addicional del Co-Autor/a del Projecte d'Instal·lacions (Enginyer/a) en d'implementació similars (fins un màxim de 10 punts)

Es valorarà l'experiència professional addicional a la mínima exigida com a requisit de solvència tècnica o professional, acreditada mitjançant projectes d'implementació d'equipaments destinats a activitats de recerca, innovació o desenvolupament tecnològic, amb presència significativa d'espais laboratorials o experimentals, amb una superfície igual o superior a 4.000 m², executats en els últims quinze (15) anys, en els quals el professional proposat hagi actuat com a Autor/a del projecte i/o Director/a d'obra.

S'atorgaran:

- **5 punts per cada projecte addicional respecte del mínim aportat com a solvència tècnica o professional;** o bé
- **5 punts per cada increment acumulat de 4.000 m² de superfície construïda** en el projecte mínim presentat per acreditar la solvència tècnica o professional.

En cas que el professional hagi participat únicament com a Autor/a del projecte o únicament com a Director/a d'obra, s'atorgaran **2,5 punts per projecte addicional o increment acumulat de superfície acreditat.**

El/s projecte/s presentats hauran d'haver estat aprovat/s tècnicament i l'obra corresponent haurà d'haver estat executada o, com a mínim, iniciada: en el cas de projectes d'àmbit públic, han de ser projectes executius finalitzats amb informe favorable de l'administració competent; en el cas de projectes d'àmbit privat, han de ser projectes executius finalitzats, visats —si és preceptiu—, i amb llicència d'obres. El còmput d'anys es referirà des de la data límit de presentació d'ofertes, computant de data a data.

La forma d'acreditació es realitzarà en els mateixos termes que en els previstos en **l'apartat N del quadre de característiques** per aquest professional.

Nota: En cas d'haver proposat diversos professionals com Autors i Directors d'Obra del projecte respectivament, aquests projectes podran referir-se a un tècnic diferent al proposat per acreditar la solvència tècnica o professional demanada.

A.2.3 Experiència de l'Autor/a del Projecte i/o del Co-Autor/a del Projecte d'Instal·lacions en projectes amb sales blanques (fins un màxim de 5 punts)

Es valorarà l'experiència dels professionals adscrits a l'execució del contracte que hagin participat en la redacció de projectes, en els últims quinze (15) anys, que incloguin sales

blanques en els termes definits en el PPT.

S'atorgaran:

- **2,5 punts per experiència acreditada de l'Autor/a del Projecte (Arquitecte/a)** en almenys un projecte que inclogui sales blanques amb les característiques descrites al PPT.
- **2,5 punts per experiència acreditada del Co-Autor/a del Projecte d'Instal·lacions (Enginyer/a)** en almenys un projecte que inclogui sales blanques amb les característiques descrites al PPT.

Aquestes característiques es podran acreditar, entre d'altres mitjans, mitjançant la classificació conforme a la norma ISO 14644-1 (ISO 7 o qualitativament superior) o qualsevol altra especificació tècnica o certificació equivalent que acrediti condicions de control ambiental comparables.

En cas de no disposar de la certificació ISO indicada, es podrà presentar una declaració signada per l'Autor/a en la qual es descriguin les característiques tècniques del mateix i el compliment dels requisits exigits. Aquesta declaració haurà d'anar acompanyada, en tot cas d'un/s certificat/s expedit/s o visat/s per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; o del destinatari, quan sigui un subjecte privat. Els certificats hauran d'indicar, com a mínim, els treballs realitzats, les dates d'execució, el destinatari, el rol assumit pel professional i el compliment dels requeriments tècnics descrits al PPT.

Només es valorarà una vegada cada perfil professional, amb independència del nombre de projectes acreditats.

Només es valoraran projectes en què el professional proposat hagi actuat com a Autor/a del projecte, en el cas de l'Arquitecte/a, o com a Autor/a del projecte d'instal·lacions, en el cas de l'Enginyer/a, sense que es valorin participacions com a col·laborador, assessor o tècnic parcial sense autoria.

El/s projecte/s presentats hauran d'haver estat aprovat tècnicament i l'obra corresponent haurà d'haver estat executada o, com a mínim, iniciada: en el cas de projectes d'àmbit públic, han de ser projectes executius finalitzats amb informe favorable de l'administració competent; en el cas de projectes d'àmbit privat, han de ser projectes executius finalitzats, visats —si és preceptiu—, i amb llicència d'obres. El còmput d'anys es referirà des de la data límit de presentació d'ofertes, computant de data a data.

Nota: En cas d'haver proposat diversos professionals com Autors i Directores d'Obra del projecte respectivament, aquests projectes podran referir-se a un professional diferent al proposat per

acreditar la solvència tècnica o professional demanada.

B. Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant judici de valor (màxim 40 punts)

B.2.1. Plantejament d'intervenció arquitectònica i d'instal·lacions (fins a 30 punts)

La valoració s'efectuarà a partir de la documentació tècnica presentada pels licitadors, integrada per la documentació següent:

- **Memòria detallada de la implementació del programa funcional**, amb una extensió màxima de **TRENTA (30) pàgines DIN A4**, entenent-se per pàgina cada cara escrita (no fulls). La memòria s'haurà de presentar amb lletra mínima equivalent a Arial o similar de mida 11 punts, interlineat mínim d'1,5, marges mínims de 2,5 cm i orientació vertical.
- **Cronograma de la redacció del projecte i de les obres d'implementació**, incloent diagrama de Gantt, amb una extensió màxima de dues (2) pàgines DIN A4, amb els mateixos requisits formals de lletra i interlineat.

No es valorarà el contingut que excedeixi els límits d'extensió establerts.

Es valorarà la qualitat global del plantejament proposat per a la intervenció arquitectònica i d'instal·lacions, d'acord amb les determinacions dels Plecs, atenent especialment als aspectes següents:

- estratègia general d'intervenció i coherència conceptual de la proposta;
- implantació i resolució del programa funcional;
- integració tècnica, funcional i estètica amb l'edifici existent;
- coherència i coordinació entre arquitectura i instal·lacions, així com la viabilitat tècnica de la solució proposada;
- estratègies de sostenibilitat, eficiència energètica i gestió mediambiental;
- la planificació temporal de la redacció del projecte i de l'execució de les obres, valorant-se la coherència, realisme i adequació del cronograma presentat respecte de les fases d'implementació proposades;
- consideració de la coexistència d'actuacions i coordinació amb altres agents intervinents;
- capacitat del licitador per plantejar solucions adequades per al disseny d'instal·lacions singulars o crítiques (sales blanques) en els termes definits al PPT.

Es podran incorporar esquemes i gràfics com a suport de la memòria, sempre dins del límit màxim de pàgines establert. Igualment, es podran incloure plantes i seccions elaborades exclusivament a partir del material facilitat als licitadors per explicar les estratègies proposades.

No s'admetran renders ni imatges virtuals, ni interiors ni exteriors.

El plantejament haurà d'orientar-se a assolir la màxima integració dels espais objecte d'actuació en el conjunt de l'edifici, amb la finalitat d'obtenir una solució coherent que no impliqui un manteniment diferenciat respecte de la resta de l'immoble.

La puntuació s'atorgarà conforme a l'escala següent:

- **20-30 punts:** estudi molt complet, coherent, exhaustiu i tècnicament ben justificat, amb una proposta clarament viable i plenament alineada amb els Plecs.
- **10-19,9 punts:** estudi complet i coherent, amb bon nivell de desenvolupament i justificació tècnica suficient.
- **1-9,9 punts:** estudi bàsic, amb desenvolupament limitat o justificació parcial de les solucions proposades.
- **0 punts:** no s'aporta documentació o aquesta resulta irrellevant o insuficient per a la valoració.

B.2.2. Identificació de punts crítics del projecte (fins a 10 punts)

La valoració s'efectuarà a partir de la documentació presentada pels licitadors, que haurà de consistir en un document específic amb una extensió màxima de **cinc (5) pàgines DIN A4**, amb el mateix format que la Memòria indicada en el criteri anterior. No serà objecte de valoració el contingut que excedeixi els límits d'extensió establerts.

Es valorarà la capacitat del licitador per identificar els principals punts crítics associats a la redacció del projecte i a la posterior execució de les obres d'implantació, d'acord amb les característiques tècniques, funcionals i constructives de l'actuació definida als Plecs.

S'entendran com a punts crítics aquells aspectes que puguin incidir de manera rellevant en la viabilitat tècnica, la coordinació entre arquitectura i instal·lacions, la integració amb l'edifici existent, l'execució de les obres, la funcionalitat dels espais laboratorials o el compliment dels requeriments normatius i ambientals.

Cada licitador podrà identificar **fins a un màxim de quatre (4) punts crítics**, que hauran d'estar específicament vinculats al projecte objecte de licitació. No es valoraran consideracions genèriques aplicables de manera indistinta a qualsevol projecte.

La valoració es realitzarà individualment per a cada punt crític identificat, fins a un màxim de **2,5 punts per cadascun**, d'acord amb el nivell d'anàlisi i justificació aportat:

- **2,5 punts:** identificació precisa, específica del projecte i amb anàlisi tècnica clara de la problemàtica i les seves implicacions.

- **1,5 punts:** identificació adequada però amb desenvolupament o justificació parcial.
- **0,5 punts:** identificació genèrica o amb escàs nivell d'anàlisi.
- **0 punts:** no identificat o informació irrelevant.

La puntuació màxima d'aquest apartat serà de 10 punts.

PUNTUACIÓ TOTAL: de 0 a 100 punts.

Nota important: per poder resultar adjudicatari serà necessari que el licitador obtingui com a mínim **VINT (20) punts** en els criteris avaluables mitjançant judicis de valor; en cas contrari, quedarà exclòs del procediment.

Nota important: Aquests criteris no podran incloure cap documentació o informació relativa a l'oferta econòmica ni a altres criteris avaluables mitjançant l'aplicació de fórmules automàtiques, ni cap element que permeti conèixer, directament o indirectament, el contingut del Sobre C. L'incompliment d'aquesta obligació, quan comporti la vulneració del secret de les proposicions o permeti anticipar la valoració dels criteris automàtics, podrà donar lloc a l'exclusió de l'oferta, d'acord amb els principis d'igualtat de tracte i transparència que regeixen el procediment de contractació.

ANNEX 4. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE COMPLEMETÀRIA 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.
- 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 adjudicatàries, 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.

(Signatura electrònica de la persona responsable)

ANNEX 5. ACORD DE CONFIDENCIALITAT

Primer. Mitjançant la signatura del present acord el proveïdor garanteix a les entitats contractants que mantindrà la confidencialitat de tota aquella informació, dades i documentació que li hagi estat comunicada per les entitats contractants 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, algorismes, programes, executables, investigacions, detalls de disseny, informació financera, contractes de personal, proveïdors, llista de clients, bases de dades, inversions, relacions de negocis i contractuals, plans i estratègies de negoci i de mercadeig, mètodes d'administració, publicitat, màrqueting de formació i qualsevol altra informació revelada sobre els seus respectius negocis; així com 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 les entitats contractants 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 de l'entitat contractant a terceres persones, excepte autorització prèvia escrita de l'entitat contractant.
2. Permetre l'accés a la informació confidencial únicament als partícpis/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'entitat contractant tota la filtració de la informació de la qual tingui o arribi a tenir coneixement, produïda per la vulneració de l'Acord de Confidencialitat o infidelitat de

les persones que hagin accedit a la informació confidencial, amb el benentès que aquesta comunicació no eximeix el proveïdor de responsabilitat, però si la incompleix donarà lloc a les responsabilitats que es derivin d'aquesta omisió en particular.

4. Limitar l'ús de la informació confidencial a l'estrictament necessari per al compliment del Contracte, assumint la responsabilitat per tot ús diferent al mateix, realitzat per ella o per les persones físiques o jurídiques a les quals hagi permès l'accés a la informació confidencial.
5. Un cop finalitzat el Contracte, retornar o destruir qualsevol còpia de la informació confidencial de l'entitat contractant 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'entitat contractant.
- 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 l'entitat contractant 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'entitat contractant, llevat del que sigui estrictament necessari per complir amb el Contracte i aquesta autorització quedi manifestada expressament per escrit.

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

Sisè. En cas d'incompliment de qualssevol de les obligacions previstes en el present Acord, l'entitat contractant estarà facultada 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 37 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 electrònica,

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

Expedient:

Contracte:

Òrgan de contractació:

[Nom i cognoms], amb DNI [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.

I, perquè consti, signa aquesta declaració responsable.

Data i signatura electrònica



Cofinançat per
la Unió Europea



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Shaping Energy for a Sustainable Future



Institute for Bioengineering of Catalonia

ANNEX 7. PROTOCOL PER A LA CONTRACTACIÓ CONJUNTA DELS SERVEIS TÈCNICS DE REDACCIÓ DELS PROJECTES EXECUTIUS, DE LA DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ MATERIAL DE LES OBRES I DE LA COORDINACIÓ DE SEGURETAT EN FASE D'EXECUCIÓ I DE L'EXECUCIÓ DE LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ DELS LABORATORIS I OFICINES DE L'INTERIOR DE L'EDIFICI "D" DEL CAMPUS DIAGONAL BESÒS

VEURE PERFIL DEL CONTRACTANT