PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER AL SUBMINISTRAMENT DE 5 SERVIDORS DE GESTIÓ DE TIERING DE DADES DEL PORT D'INFORMACIÓ CIENTÍFICA (PIC) DE L'INSTITUT DE FÍSICA D'ALTES ENERGIES (IFAE). EXPEDIENT: IFAE-2026/17

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A.- OBJECTE DEL CONTRACTE : L'objecte del contracte és el subministrament de 5 servidors de gestió de *tiering* per a la còpia i recuperació de dades de disc a la llibreria automatitzada de cintes del PIC.

En el context del projecte "Participación del IFAE en el experimento ATLAS en el LHC: física y operación del detector" que forma part de la convocatòria de la Agencia Estatal *de Investigación de Proyectos de Generación de Conocimiento* de l'any 2024, es volen explorar configuracions per escalar i flexibilitzar l'arquitectura d'emmagatzematge del projecte. D'acord amb aquesta premissa, s'exploren procediments i desplegaments de configuracions que optimitzin l'accés a les dades científiques. L'adquisició d'aquests servidors de gestió de *tiering* a de disc a cinta, farà possible la còpia a cinta de les dades més estàtiques i, en conseqüència, en minimitzarà les necessitats d'ampliació.

Codi CPV: 48820000-2

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 60.000,00 € (IVA exclòs). El valor estimat del contracte coincideix amb el pressupost de licitació, IVA exclòs, en no preveure's modificacions ni pròrrogues del contracte.

C.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: 72.600,00 € , IVA inclòs, 60.000,00 euros (IVA exclòs). El pressupost base de licitació tindrà el següent desglossament per conceptes.

Costos directes:	
Despesa de Personal i materials	39.600,00 €
Total, costos directes:	39.600,00 €
Costos indirectes:	
Despeses generals d'infraestructura	16.800,00 €
Total, costos indirectes:	16.800,00 €
Beneficis industrials	3.600,00 €

Total, pressupost base de licitació (IVA Exclòs)	60.000,00 €
TOTAL, PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (IVA inclòs)	72.600 ,00 €

El pressupost de licitació s'ha calculat atenent preus de mercat. Al pressupost de licitació i, consegüentment, al preu d'adjudicació, s'entenen incloses totes les obligacions detallades al plec de prescripcions tècniques.

C.1.- FONT DE FINANÇAMENT DEL CONTRACTE: aquesta compra està finançada per el projecte, "Participación del IFAE en el experimento ATLAS en el LHC: física y operación del detector" que forma part de la convocatòria de la Agencia Estatal de Investigación de Proyectos de Generación de Conocimiento de l'any 2024.

C.2.- EXISTÈNCIA DE CRÈDIT: Que hi ha crèdit adequat i suficient al pressupost de l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) per la despesa proposada a la partida pressupostària D/650.0001.

D.- DURADA DEL CONTRACTE/TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE: el termini de durada del contracte començarà a comptar a partir de la data de formalització del contracte fins a la data de la signatura de l'acta de recepció.

E.- PRÒRROGUES: no, sense possibilitat de pròrroga.

F.- TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT: el subministrament s'haurà de lliurar en un màxim de quaranta cinc (45) dies naturals a partir de la data de la signatura del corresponent contracte.

El subministrament objecte del present contracte, haurà de lliurar-se a la següent adreça:

INSTITUT DE FISICA D'ALTES ENERGIES (IFAE)
PORT D'INFORMACIÓ CIENTÍFICA
Edifici D
C. Can Magrans S/N
Campus UAB
08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)

G.- DIVISIÓ EN LOTS: no, atesa la naturalesa i les característiques del contracte no resulta adequat la divisió en lots. Es contracta un subministrament vinculat a un únic producte que resulta impossible de dividir .

H.- GARANTIA PROVISIONAL: no correspon, d'acord amb allò establert a l'article 106 de la LCSP.

I.- GARANTIA DEFINITIVA: sí, un 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs, segons article 108 de la LCSP.

J.- TERMINI DE GARANTIA: haurà de comptar amb una garantia de 5 anys al lloc on estigui situat l'equip, i haurà d'incloure tots els costos relacionats amb la reparació, el personal, el desplaçament, els components i qualsevol altra despesa no prevista.

K.- ADMISSIBILITAT DE VARIANTS: no es preveuen variants.

L.- CONDICIONS DE CAPACITAT I SOLVÈNCIA: per poder participar en el present procediment, les empreses licitadores hauran de complir amb els requisits de capacitat i solvència establerts a les clàusules 9 i 10 del present plec.

M.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ: veure clàusula 19 del Plec de clàusules administratives particulars.

N.- PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS:
Presentació electrònica.
Data límit: 17 de novembre del 2.026.
Hora límit: 12:00 h.
Format i lloc de presentació: A través de dos sobres en format digital, que es diran "Sobre 1, i 2" i que s'hauran de presentar mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a la següent adreça web: https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/ifae?categoria=0
Els documents i el resum de l'oferta quedaran degudament xifrats. En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan

de contractació ampliarà el termini de presentació del temps que es consideri imprescindible, modificant el termini de presentació d'ofertes.
En cap cas no s'acceptarà la presentació de propostes en paper oa través d'un altre mitjà que no sigui el que indica aquest plec. Les propostes es podran presentar en català i/o castellà.

O.1- OBERTURA DEL SOBRE NÚM. 1, QUE CONTÉ LA DOCUMENTACIÓ GENERAL:
Data: 19 de novembre del 2.026 a les 12:00 h.
La sessió es farà en acte privat.

O.2- OBERTURA DEL SOBRE NÚM. 2, QUE CONTÉ LA PROPOSTA AVALUABLE MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÒRMULES MATEMÀTIQUES:
Data: 23 de novembre del 2.026 a les 12:00 h.
La sessió es realitzarà en acte públic a la direcció, dia i hora indicats amb l'excepció d'haver-se utilitzat mitjans electrònics, ja que, en aquests casos, segons el que disposa l'article 157.4 de la LCSP, els actes d'obertura podran no tenir caràcter públic.

P.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES: segons la clàusula 13.1 del present plec.

Q.- CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE L'EXISTÈNCIA DE BAIXES PRESUMPTEMENT ANORMALS: segons la clàusula 13.2 del present plec.

R.- UNA ALTRA DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER LES EMPRESES LICITADORES O PER LES EMPRESES PROPOSTES COM A ADJUDICATÀRIES: segons clàusula 6 del plec de prescripcions tècniques.

S.- MODEL DE L'OFERTA RELATIVA ALS CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT: segons l'Annex núm. 2 del present plec.

T.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE : No.

U.- CESSIÓ DEL CONTRACTE: No està autoritzada la cessió dels drets del contracte.

V.- SUBCONTRACTACIÓ: En el present contracte no s'admet la subcontractació.

W.- TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ : Ordinària, mitjançant procediment obert simplificat previst a l'article 159 de la LCSP, no susceptible de recurs especial en matèria de contractació.

X.- SERVEI D'INFORMACIÓ I DE RESOLUCIÓ DE CONSULTES A DISPOSICIÓ DEL/S LICITADOR/S : Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i la resta de documentació complementària per escrit a la següent adreça de correu electrònic: licitacions@ifae.es el qual la facilitarà almenys 5 dies abans que finalitzat hagin demanat dins8. LCSP. A l'assumpte del missatge s'haurà de fer constar obligatòriament el codi/nombre de l'expedient. La resolució de les consultes té caràcter vinculant.
Igualment, s'informa als interessats que la informació relacionada amb l'estat de tramitació del present procediment serà publicada al perfil de contractant, incloent-hi els pertinents aclariments i esmenes, si escau. Es recomana als interessats consultar de forma periòdica el perfil de contractant perquè estan informats de l'estat de situació del procediment de contractació.

I.- REVISIÓ DE PREUS: no.

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER AL SUBMINISTRAMENT DE 5 SERVIDORS DE GESTIÓ DE TIERING DE DADES DEL PORT D'INFORMACIÓ CIENTÍFICA (PIC) DE L'INSTITUT DE FÍSICA D'ALTES ENERGIES (IFAE). EXPEDIENT: IFAE-2026/17

I. DISPOSICIONS GENERALS

CLÀUSULA 1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

1.1 L'objecte del contracte és el subministrament de 5 servidors de gestió de *tiering* per a la còpia i recuperació de dades de disc a la llibreria automatitzada de cintes del Port d'Informació Científica (PIC) de l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE).

1.2 La indicació sobre si escau o no la divisió en lots del contracte consta a l'apartat G del Quadre Resum de Característiques. Així mateix, la descripció i contingut està definit a la documentació tècnica que s'adjunta al present Plec.

1.3 Expedient i codi CPV

Codi de contracte	Descripció del contracte	Codi CPV
IFAE-2026/17	Subministrament	48820000-2

CLÀUSULA 2.- NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Aquest contracte sorgeix de la necessitat de l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) de la compra de 5 servidors de gestió de *tiering* per a la còpia i recuperació de dades de disc a la llibreria automatitzada de cintes del PIC.

CLÀUSULA 3.- DADES ECONÒMIQUES I EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

3.1. El valor estimat del contracte és el que figura a l'apartat B del Quadre de Característiques, i no inclou l'impost sobre el valor afegit. Aquest valor estimat s'ha calculat d'acord amb allò que estableix l'article 101 de la LCSP. Aquest valor és la suma del pressupost de licitació, així com les eventuals modificacions i, si escau, pròrrogues o altres opcions, en els termes establerts al present Plec i comprèn les despeses derivades de l'aplicació de les normatives laborals vigents,

les que es derivin de l'execució material del subministrament, les despeses generals d'estructura i el benefici industrial.

3. 2. El pressupost base de licitació del contracte és el que consta expressat a l'apartat C del Quadre de Característiques. Aquest pressupost base inclou tots els factors de valoració i les despeses que, segons els documents contractuals i la legislació vigent corren per compte de l'adjudicatari, així com els tributs de qualsevol tipus, incloent-hi l'impost sobre el valor afegit, i queden incloses les taxes que calgui abonar als ens i organismes públics per la realització de les tasques objecte del contracte, descrites en aquest.

El desglossament del pressupost base de licitació s'indica al punt C del Quadre de característiques del contracte.

3.3. El preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent, l'impost sobre el valor afegit. En el preu es consideraran inclosos els tributs, taxes, cànons de qualsevol tipus que siguin aplicables, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes als plecs de la licitació que s'han de complir durant l'execució del contracte i de la legislació vigent. Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al pressupost de licitació o als preus unitaris en què aquest es desglossa. L'adjudicatari està obligat a mantenir la seva oferta durant tot el termini d'execució del contracte, sense poder reclamar cap despesa i cost addicional. El preu del contracte no serà objecte de revisió.

3.4. Es fa constar que es disposa de crèdit suficient per atendre les obligacions econòmiques que es derivin per l'entitat contractant del compliment del contracte a què fa referència aquest PCAP, fins a la seva conclusió.

3. 5. Que hi ha crèdit adequat i suficient al pressupost de l' Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) per a la despesa proposada a la partida pressupostària D/650.0001.

6. El contracte s'emmarca en el projecte "Participación del IFAE en el experimento ATLAS en el LHC: física y operación del detector" que forma part de la convocatòria de la Agencia Estatal de Investigación de Proyectos de Generación de Conocimiento de l'any 2024, es volen explorar configuracions per escalar i flexibilitzar l'arquitectura d'emmagatzematge del projecte. D'acord amb aquesta premissa, s'exploren procediments i desplegaments de configuracions que optimitzin l'accés a les dades científiques. L'adquisició d'aquests servidors de gestió de *tiering* a de disc a cinta, farà possible la còpia a cinta de les dades més estàtiques i, en conseqüència, en minimitzarà les necessitats d'ampliació.

CLÀUSULA 4.- DURADA DEL CONTRACTE / TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini de durada/execució del contracte és el que figura a l'apartat D del Quadre de Característiques. Aquest termini comença a comptar a partir de la data de formalització del contracte fins a la finalització del termini de lliurament indicat al plec tècnic.

El contracte es pot prorrogar si així s'ha previst a l'apartat E del quadre de característiques. Aquest contracte NO és susceptible de ser prorrogat.

CLÀUSULA 5.- RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE

5.1 El contracte té caràcter administratiu i es regeix per aquest plec de clàusules administratives particulars, i pel plec de prescripcions tècniques en endavant denominat "PPT", les clàusules de les quals es consideren part integrant del contracte. A més, es regeix per la següent normativa:

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 (d'ara endavant, LCSP).

b) Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública (d'ara endavant, DL 3/2016).

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

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

e) Llei orgànica 3/2018, del 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 del 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals ia la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

g) Ordre PDA/21/2019, del 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.

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

Supletòriament, són aplicables al contracte les normes de dret administratiu i, si no, les normes de dret privat.

5.2 El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes i dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que siguin aplicables en l'execució del pactat, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-los.

CLÀUSULA 6.- ADMISSIÓ DE VARIANTS

Vegeu l'apartat K del quadre de característiques.

CLÀUSULA 7.- TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

La contractació es tramitarà en la forma i a través del procediment assenyalats a l'apartat W del quadre de característiques, i l'adjudicació es durà a terme aplicant els criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica.

CLÀUSULA 8.- MITJANS DE COMUNICACIÓ ELECTRÒNICS

8.1 D'acord amb la disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que es derivin per mitjans exclusivament electrònics.
No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, és a dir, els plecs i les ofertes, deixant el contingut de la comunicació oral documentat degudament, per exemple, mitjançant els arxius o els 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 a través del sistema de notificació e-NOTUM, d'acord amb la LCSP i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques 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 comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat a aquest efecte a la declaració responsable annexada al present Plec, d'acord amb el que indica la clàusula onzena d'aquest plec. Un cop rebuts el/els correu/s electrònic/ si , en cas que s'hagin facilitat també telèfons mòbils, els SMS, indicant que la notificació corresponent s'ha posat a disposició a l'e-NOTUM, haurà d'accedir a la/les persona/es designades/des, mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte. A l'espai virtual on està dipositada la notificació, es permet accedir a aquesta notificació amb certificat digital o amb contrasenya.

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

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

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 aquest efecte es posa a disposició a l'adreça web del perfil de contractant de l'òrgan de contractació

https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/ifae?categoria=0

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

8.4 Les empreses que, d'acord amb la clàusula 11.2 d'aquest plec, activin l'oferta amb l'eina de Sobre digital quedaran inscrites a la licitació automàticament.

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

Cal tenir en compte que les dades personals de les empreses licitadores, obtingudes per l'Administració en subscriure's a la licitació, seran tractades per la unitat responsable de l'activitat de tractament amb la finalitat o finalitats identificades a l'annex 2, relatiu a la informació bàsica sobre protecció de dades de caràcter personal dels licitadors.

8.6. Certificats digitals: d'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos al Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura de la declaració de responsable i de l'oferta.

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

CLÀUSULA 9- APTITUD PER CONTRACTAR

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

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar d'acord amb allò que estableix l'article 65 de la LCSP.
- No estar sotmeses a alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides a l'article 71 de la LCSP o en una altra normativa sectorial; la qual cosa es poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts a l'article 85 de la LCSP;

- Acreditar la solvència requerida, en els termes establerts a la clàusula desena d'aquest plec;
- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per fer la prestació que constitueix l'objecte del contracte; i
- A més, quan, perquè ho determina 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, els hauran d'acreditar.

Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, l'objecte o l'àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

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

Les empreses licitadores han d'estar inscrites al Registre d'empreses licitadores i classificades de Catalunya (RELIC) o al Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, a la data final de presentació d'ofertes. A aquests efectes també es considera admissible la proposició de l'empresa licitadora que acrediti haver presentat la sol·licitud d'inscripció al corresponent Registre juntament amb la documentació preceptiva per fer-ho, sempre que aquesta sol·licitud sigui de data anterior a la data final de presentació de les ofertes. L'acreditació d'aquesta circumstància tindrà lloc mitjançant l'aportació de l'acusament de recepció de la sol·licitud, emès pel Registre corresponent i d'una declaració responsable d'haver aportat la documentació preceptiva i de no haver rebut requeriment d'esmena.

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

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

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció als

registres professionals o mercantils corresponents del seu Estat membre d'establiment o amb la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen a l' annex XI de la Directiva 2014.

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 del domicili de l'empresa, en què consti, prèvia acreditació de l'empresa, o, en el seu de del contracte. També han d'aportar l'informe de reciprocitat a què fa referència l'article 68 de la LCSP.

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

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

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

CLÀUSULA 10- SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES

Els requisits de solvència en el moment de la presentació de l'oferta/s s'han de mantenir fins al moment de l'adjudicació i la formalització del contracte/s.

10.1. Solvència econòmica i financera:

- Declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a què fa referència el contracte, en relació amb el millor exercici dins dels tres darrers exercicis, o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa.

El volum global de negoci anual ha de ser almenys del 100% de l'import de la licitació. El volum anual de negocis s'acreditarà a través de l'aportació per part del adjudicatari proposat dels comptes anuals corresponents a aquests exercicis.

- Existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals .

  Forma d'acreditació: per mitjà d'un certificat emès per l'assegurador, on constin els imports i els riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança.

  L'assegurança haurà de ser vigent, com a mínim, fins al final del termini de presentació d'ofertes, i s'ha d'aportar un compromís de renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte.

10.2. Solvència tècnica o professional:

- Una relació dels principals subministraments lliurats d'igual o similar naturalesa als que són objecte del contracte realitzats en els darrers tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Per tenir per acreditada la solvència tècnica caldrà que els licitadors en un dels darrers tres anys hagin prestat serveis de naturalesa similar per un import d'almenys el 100% de l'import de licitació.

  Aquests subministraments o treballs s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant certificat expedit per aquest. A falta dels certificats, es poden acreditar mitjançant una declaració de l'empresari.

10.3. Adscripció de mitjans personals a l'execució del contracte, que tindrà el caràcter d'obligació essencial als efectes previstos a l'article 211 de la LCSP.

De conformitat amb l'article 75 de la LCSP, es podrà acreditar la solvència sobre la base de la solvència i mitjans d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles existents, sempre que s'acrediti que, per a l'execució del contracte disposarà efectivament d'aquesta solvència i mitjans i que l'entitat a què es recorri no hi és.

En cas que l'empresa licitadora recorri a capacitats d'altres empreses per acreditar la solvència econòmica i/o tècnica, de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP, o tingui la intenció de subcontractar, ha d'indicar aquesta circumstància al DEUC o, si escau, a la declaració responsable d'acord amb el model que consta en el present separat per cadascuna de les empreses a la qual signat.

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

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

CLÀUSULA 11- PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ I DE PROPOSICIONS

11. 1. Les proposicions es referiran al conjunt dels subministraments objecte del present contracte, no s'admetran ofertes parcials.

La documentació s'haurà de presentar a qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya (català o castellà), signada electrònicament, mitjançant l'eina de Sobre Digital, en els termes establerts a l'apartat 11.3 del present plec.

Les proposicions seran secretes fins al moment d'obertura de les mateixes, i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part del licitador del contingut del present plec i del PPT, així com l'autorització a l'òrgan de contractació o a la Mesa de contractació, si escau, per consultar les dades recollides al RELI o al ROLECE, o a les llistes oficials de l'operadora.

També la presentació de les proposicions per part dels licitadors suposa que s'autoritza l'IFAE a obtenir directament dels òrgans administratius competents les dades o documents registrals que es requereixin en aquest procediment i que es compromet a facilitar les dades i els documents en relació amb els procediments derivats d'aquesta licitació, amb validesa fins al moment de l'adjudicació i, si resulta adjudicatari, durant tota la vigència del contracte.

Cap licitador no podrà presentar més d'una proposició, ja sigui de forma individual o conjunta amb altres empreses. I en cas que l'objecte del contracte estigui dividit en lots, cada licitador no podrà presentar més duna proposició per lot, ja sigui de forma individual o conjunta amb altres empreses, sense perjudici de la presentació duna oferta integradora quan així ho hagin previst els plecs. Tampoc no pot subscriure cap proposta a Unió Temporal d'Empresaris (UTE) amb altres si ho ha fet individualment o figurés en més d'una unió temporal.

Cada proposició es referirà al conjunt de prestacions objecte del contracte (o, en cas de divisió en lots, al conjunt de prestacions objecte del lot de què es tracti), i no s'admetran ofertes parcials.

La infracció d'aquestes normes donarà lloc a la no admissió de cap de les propostes que hagi subscrit.

Igualment, la presentació de proposicions diferents per empreses vinculades suposarà l'exclusió del procediment d'adjudicació, a tots els efectes, de les ofertes formulades. Això no obstant, si sobrevingués la vinculació abans que conclogui el termini de presentació d'ofertes, es pot substituir l'oferta que determinin de comú acord les empreses esmentades. Es consideren empreses vinculades les que es trobin en qualsevol dels supòsits que preveu l'article 42 del Codi de comerç.

11.2 Les proposicions es presentaran dins del termini màxim previst a l'apartat N del Quadre de Característiques i a l'anunci de licitació. Les proposicions presentades fora del termini establert no seran admeses en cap concepte ni en cap circumstància.
D'acord amb l'article 159.3 de la LCSP, el termini de presentació de proposicions no podrà ser inferior a quinze (15) dies naturals, comptadors des de l'endemà de la publicació de l'anunci de licitació del contracte al perfil de contractant. Les proposicions presentades fora del termini establert no seran admeses en cap concepte ni en cap circumstància.
Les empreses licitadores han de presentar la documentació que confirmi les seves ofertes en dos sobres, mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a la següent adreça web: https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/ifae?categoria=0

Un cop accedeixin a través d'aquest enllaç a l'eina web 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, al correu o correus electrònics indicats en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.
Les adreces de correu electrònic que les empreses licitadores indiquin al formulari d'inscripció de l'eina de Sobre digital, que seran les utilitzades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre digital, han de ser les mateixes que les que designin a la declaració responsable per rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM.
Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que hi ha al missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les ofertes a través de l'eina de Sobre Digital.

11.3 Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç enviat, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic

al(s) sobre(s). Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

Per iniciar l'enviament de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació. Amb aquesta paraula clau es xifrarà, al moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Per tant, aquest procés de xifratge el duu a terme l'eina de Sobre digital, per la qual cosa les empreses licitadores NO han de xifrar prèviament els fitxers mitjançant una altra eina. Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es fa mitjançant la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (poden ser la mateixa per tots els sobres o diferents per 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 al desxifrat de les ofertes i, per tant, per a l'accés al seu contingut.

Es demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat al formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre Digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital per introduir les paraules clau en el moment que correspongui. Les empreses licitadores poden accedir a l'espai web de preparació i presentació de l'oferta i, mitjançant el botó "anar a enviar paraules clau", accedir a l'espai des d'on enviar les paraules clau, un cop finalitzat el termini de presentació d'ofertes, sense necessitat de 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 des xifratge de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual segur que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, si escau, de l'acte d'obertura dels sobres, a la data i hora establertes.

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

En 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 xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la paraula o paraules clau, que només 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 la clau.
Un cop disposeu de tota la documentació de l'oferta i adjunteu els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta, que no es considera presentada fins que no ha estat registrada, amb l'apunt d'entrada corresponent, a través de l'eina. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació enviada.
Cal tenir en compte que l'eina de Sobre digital no permet suprimir o modificar les ofertes un cop presentades; sí que és possible en qualsevol moment anterior a l'enviament de l'oferta. En cas que una empresa licitadora presenti dues o més ofertes a un mateix lot/contracte dins del termini de presentació d'ofertes, pretenent que l'última substitueixi una o unes ofertes anteriors, ho ha d'informar fefaentment a l'òrgan de contractació i aquest o, si escau, la mesa de contractació, valorarà el que sigui procedent respecte d'aquestes ofertes.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui danyat, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, l'òrgan 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-hi. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, l'òrgan de contractació podrà acordar l'exclusió de l'empresa.
Podeu trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de Sobre digital i Oferta telemàtica a l'apartat de "Material d'ajuda per a persones usuàries" al desplegable de "suport" de la Plataforma de serveis de contractació pública:
https://contractaciopublica.cat/ca/manuals/usuari

11.4 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 i Oferta telemàtica es podrà realitzar en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins el termini de presentació de les mateixes, amb la recepció de la que es realitza la recepció de la recepció de l'oferta. En cas que no es faci aquesta segona tramesa en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.
Si es fa ús d'aquesta possibilitat, cal tenir en compte que la documentació enviada en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la que s'ha enviat la petjada

digital prèviament, per la qual cosa 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 la seva empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència de documents a les ofertes enviades en dues fases.

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

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui danyat, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la mesa de contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que hagin de derivar-se de la impossibilitat d'accedir-hi. En cas que es tracti de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la taula podrà acordar l'exclusió de l'empresa.
Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, a fi 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, remesos en suport físic electrònic, i dels remesos a l'oferta, a través de l'eina de Sobre Digital. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre digital/Oferta telemàtica, 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 una vegada finalitzat el termini de presentació.

11.6 L'eina de Sobre digital/Oferta telemàtica no permet la presentació d'arxius de mida superior a 25 Mb. Per aquest motiu, els fitxers de les ofertes d'aquesta mida s'han de comprimir

o fragmentar en diverses parts. La partició s'ha de fer manualment (sense utilitzar eines del tipus winzip o winrar de partició automàtica) i sense incorporar cap mena de contrasenya. Els fitxers resultants de la partició s'incorporen a l'apartat d'una altra documentació numerats (part 1 de 2, part 2 de 2).

11.7 Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes estan disponibles a l'apartat de "Material d'ajuda per a persones usuàries" dins del desplegable de "suport" de la Plataforma de serveis de contractació pública:
https://contractaciopublica.cat/ca/manuals/usuari
D'altra banda, els formats de documents electrònics admissibles són els següents: PDF

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

11.9 Les persones interessades en el procediment de licitació poden sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i una altra documentació complementària, que la facilitarà almenys sis dies abans que finalitzi el termini fixat per presentar les ofertes, sempre que ho hagin demanat almenys 12 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions.
Les persones interessades en el procediment de licitació també poden adreçar-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat d'enviar pregunta de l'espai virtual de la licitació. Aquestes "preguntes i respostes" seran públiques i accessibles a través del tauler d'avisos de l'anunci de licitació, residenciat al perfil de contractant de l'òrgan de contractació:
https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/208043?categoria=0

11.10 Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present plec, així com del plec de prescripcions tècniques, així com l'autorització a la mesa i l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificat d'un Estat membre.

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

11.12 Contingut dels sobres

Les proposicions constaran de dos (2) sobres electrònics, amb indicació de la licitació. A cada sobre se'n farà constar el contingut, enunciat numèricament.

El sobre núm. 1 contindrà la documentació acreditativa dels requisits previs a què es refereix l'article 140 de la LCSP, i el sobre núm. 2 ha de contenir l'oferta econòmica i/o aspectes la valoració dels quals depengui de fórmules automàtiques , i aquesta última s'ajustarà al model que figura com a annex 2 al present plec.

La documentació continguda al "Sobre núm. 1" no pot incloure cap informació que permeti conèixer el contingut del "Sobre núm. 2" relatiu a la proposició econòmica i documentació tècnica de criteris avaluables de forma automàtica. L´incompliment d´aquesta obligació implicarà l´exclusió de la licitació.

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

SOBRE núm. 1 Documentació acreditativa del compliment dels requisits previs.

Títol: "Documentació administrativa. Procediment de contractació relatiu al subministrament de 5 servidors de gestió de *tiering* per a la còpia i recuperació de dades de disc a la llibreria automatitzada de cintes del PIC. EXPEDIENT: IFAE-2026/17

CONTINGUT:

El "Sobre núm. 1 " ha de contenir el/s document/s que a continuació s'indiquen:

Declaració responsable d'acord amb el model que consta a l' ANNEX NÚM. 1 B. del present Plec, sobre compliment dels requisits de personalitat, capacitat, aptitud i altres circumstàncies que s'ajusti al Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) o DEUC.

Les empreses licitadores poden emplenar la declaració responsable que s'ajusta al formulari del DEUC i que s'acompanya com a Annex núm. 1B al present Plec, o emplenar directament el DEUC a través del servei online de la Comissió Europea, emplenar-lo, descarregar-lo i imprimir-lo per a la seva presentació.

Especialitats en relació amb les unions temporals d'empresaris:

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

b. S'ha de presentar el document acreditatiu del nomenament d'un representant o apoderat únic amb facultats suficient per exercir els drets i complir les obligacions derivades del contracte fins a la seva extinció, així com la indicació dels noms i les circumstàncies dels empresaris que la subscriuen, la participació de cadascun d'ells, i el compromís de constituir-se formalment en Unió temporal.

c. Es podrà incorporar el NIF provisional assignat per l'administració competent. Només en el cas de resultar adjudicatària la unió, caldrà acreditar-ne la constitució en escriptura pública i aportar el NIF definitivament assignat.

Altres especialitats:

Quan l'empresari recorri a la solvència i mitjans d'altres entitats, cadascuna haurà de presentar degudament emplenada la declaració responsable d'acord amb el model que consta com a Annex núm. 1 B o el formulari del DEUC.

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

Les empreses estrangeres, en cas que el contracte s'executi a Espanya, hauran d'aportar una declaració de submissió a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta puguin sorgir del contracte, amb renúncia, si escau, del fur jurisdiccional estranger que.

SOBRE núm. 2 Oferta econòmica i altres referències avaluables automàticament

Títol: Oferta econòmica i altres referències avaluables automàticament. Procediment de contractació relatiu al subministrament de 5 servidors de gestió de *tiering* per a la còpia i recuperació de dades de disc a la llibreria automatitzada de cintes del PIC. EXPEDIENT: IFAE-2026/17

CONTINGUT:

El "Sobre núm. 2 " ha de contenir el/s document/s que a continuació s'indiquen:

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

Quant a l'oferta econòmica, dins del preu ofert es consideraran incloses tota mena de despeses, arbitris o taxes necessàries que s'originin per motiu del Contracte i de la seva correcta execució.

A més, en el preu ofert haurà de constar desglossat l'impost sobre el valor afegit vigent. Qualsevol variació del tipus de l'IVA és aplicable a partir de la seva vigència.

Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al pressupost base de licitació o els preus unitaris en què aquest es desglossa i que s'indiquen al PPT.

CLÀUSULA 12.- TAULA DE CONTRACTACIÓ

Conformen la Mesa de Contractació els membres següents:

President: Sr. Gonzalo Merino Arévalo, director del PIC. Suplent, la persona del centro en en qui es delegui.

Vocal: Sr. Josep Gaya Montcada, administrador de IIFAE. Suplent, la persona en qui es delegui.

Vocal: Sra. Maria Gracia Rosell, responsable dels Serveis Jurídics de l'IFAE. Suplent, la persona en qui es delegui.

Secretari: Sr. Xavier Sibina Estapé, tècnic de gestió de licitacions de l'IFAE. Suplent, la persona del centre en qui es delegui.

CLÀUSULA 13.- DETERMINACIÓ DE LA MILLOR OFERTA

13.1. PUNTUACIÓ TOTAL **fins a 100 punts, distribuïts segons s'indica a continuació.**

13.1.1 Criteris avaluables de forma automàtica..... 100 punts (sobre núm. 2).

Oferta Econòmica..... fins a 100 punts.

La puntuació relativa a l'oferta econòmica es calcularà sobre la base de l'oferta econòmica total.

PREU OFERTA TOTAL (IVA exclòs)	IVA	PREU TOTAL OFERTA (IVA inclòs)

S'utilitzarà la fórmula següent per al càlcul de la puntuació de l'oferta econòmica:

$$P_v = P \times \frac{O_m}{O_v}$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
P = Punts criteri econòmic
O_m = Oferta Millor
O_v = Oferta a Valorar

13. 2 Ofertes amb valors anormals o desproporcionades

Les ofertes amb valors anormals o desproporcionades s'apreciaran de conformitat amb el que preveu l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei de contractes de les administracions públiques (RGLCAP).

Es consideren proposicions amb valors anormalment baixos les que es trobin en els supòsits següents:

- Únic licitador: quan l'oferta (IVA inclòs) objecte de valoració objectiva sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
- Diversos licitadors: es consideren presumptament desproporcionades o anormals les ofertes que siguin inferiors en 15 punts percentuals per sota de la mitjana del preu de les ofertes rebudes.

Si s'identifica una determinada proposició com a presumptament anormal o desproporcionada d'acord amb la fórmula assenyalada, l'òrgan de contractació demanarà als licitadors afectats, per escrit, la informació i les justificacions que consideri oportunes amb relació als diferents components de la seva proposició, tràmit que s'haurà d'emplenar en el termini màxim de 3 dies hàbils a comptar de la comunicació. Es tindrà en consideració la relació existent entre l'oferta econòmica realitzada pel licitador i la resta dels elements oferts.

Un cop rebuda la informació i justificacions sol·licitades, l'òrgan de contractació sol·licitarà un informe tècnic dels serveis tècnics de l'entitat de valoració de les justificacions dels licitadors incorreguts en presumpta oferta anormal o desproporcionada. Es tindrà en consideració la relació existent entre l'oferta econòmica realitzada pel licitador i la resta dels elements oferts.

En base a la justificació del licitador i l'informe tècnic, l'òrgan de contractació determinarà si l'oferta pot o no ser complerta pel licitador com a conseqüència de la inclusió de valors anormals o desproporcionats. Si l'oferta es considera anormal o desproporcionada, l'òrgan de contractació l'exclourà del procediment de licitació.

En cas que resultarà adjudicatari un licitador l'oferta del qual havia estat considerada inicialment com a incursa en presumpció d'anormalitat, se li podrà requerir una garantia complementària del 5% sobre l'import d'adjudicació de conformitat amb el que estableix l'article 107.2 de la Llei de contractes del sector públic, que s'addicionarà a la definitiva.

Igualment, l'oferta serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa, s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones que executaran el contracte considerat a l'oferta són inferiors als establerts al conveni d'aplicació.

En tot allò no establert en aquests plecs, cal atenir-se al que preveu l'article 149 de la Llei de contractes del sector públic i els altres que siguin aplicables.

13.3 En casos d'empat a les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte, l'aplicació successiva dels criteris següents:

- La proposició presentada per aquelles empreses que, en el moment d'acreditar la seva solvència tècnica, tinguin a la seva plantilla un nombre de persones treballadores amb discapacitat superior al dos per cent, sempre que les seves proposicions igualin en els seus termes la més avantatjosa des del punt de vista dels criteris que serveixen de base per a l'adjudicació.
- Tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del major percentatge de persones treballadores fixes amb discapacitat a la seva plantilla.
- Tindrà preferència la proposició presentada per una entitat reconeguda com a Organització de Comerç Just per a l'adjudicació de contractes que tinguin per objecte productes en què hi ha alternativa de comerç just.
- Proposicions presentades per empreses que, a la finalització del termini per presentar oferta, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

  En cas de persistir l'empat una vegada aplicats els criteris d'adjudicació addicionals a l'ordre de prelació indicat, s'adjudicarà el contracte al licitador que obtingut una major puntuació en la proposta organitzativa i pel que fa als mitjans humans necessaris per a l'execució del contracte. I, si continua l'empat, l'adjudicació del contracte es dirimirà mitjançant sorteig, que es durà a terme en acte públic, prèvia convocatòria a través del Perfil del Contractant.

13.4 Obertura dels sobres, valoració i classificació de les ofertes

Finalitzat el termini establert a l'anunci per a la presentació d'ofertes, la Mesa procedirà en sessió privada a l'obertura del sobre núm. 1 que conté la documentació general.

La Mesa de Contractació qualificarà la declaració responsable i la resta de documentació continguda als sobres i determinarà les empreses admeses a la licitació i les excloses, així com, si escau, les causes d'exclusió. Sense perjudici de la comunicació a les persones interessades, aquestes circumstàncies es faran públiques mitjançant el perfil de contractant.

La mesa de contractació podrà requerir als licitadors que presentin la totalitat o part dels documents justificatius de la seva aptitud, capacitat i solvència a efectes de verificar qualsevol punt de la declaració del compliment dels requisits previs quan consideri que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat de la declaració o quan resulti necessari per garantir-ne el bon desenvolupament. El termini per aportar la documentació requerida serà de tres a cinc dies hàbils a comptar de la recepció del requeriment. Si escau, es comunicarà als licitadors l'existència de defectes o omissions esmenables, fixant-se un termini perquè els licitadors puguin presentar l'esmena oportuna. Aquest termini no podrà ser en cap cas superior a tres dies naturals a comptar de la data de la referida comunicació.

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

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

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

Serà causa d'exclusió del procediment de licitació la manca de presentació d'algun dels documents que s'han d'incloure al sobre núm. 1, llevat que sigui considerada esmenable per la Mesa de Contractació i s'hagi esmenat en el termini atorgat.

Les proposicions que corresponguin a empresaris exclosos de la licitació quedaran fora del procediment d'adjudicació.

Acordada l'admissió i, si escau, l'exclusió, la Mesa de Contractació procedirà a l'obertura del "Sobre núm. 2", se celebrarà en acte públic, amb excepció d'haver-se utilitzat mitjans electrònics en base al que disposa l'article 157.4 de la LCSP, cas en què, els actes d'obertura, seran privats.

Un cop obertes les propostes contingudes al "Sobre núm. 2" i comprovada la documentació incorporada per cadascuna d'elles, la Mesa de Contractació indicarà aquelles ofertes que hauran estat excloses per no ajustar-se a les bases explicitades en aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Les propostes contingudes al "Sobre núm. 2" seran estudiades, valorades i ponderades, de conformitat amb els criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica assenyalats al present Plec.

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

En cas que l'oferta del licitador que hagi obtingut la major puntuació es presumeixi que és anormalment baixa per donar-se els supòsits previstos a l'article 149 de la LCSP, la Mesa de Contractació seguirà el procediment previst a l'esmentat article, atorgant al proposat com a adjudicatari un termini màxim de 3 dies hàbils perquè justifiqui la seva oferta.

Aquesta proposta s'elevarà a l'òrgan de contractació. En el mateix acte la Mesa de Contractació sol·licitarà a l'empresa licitadora proposada com a adjudicatària que aporti, en un termini màxim de set (7) dies hàbils, la documentació següent, a l'efecte de comprovar que l'empresa està degudament constituïda, el signant de la proposició ostenta l'apoderament suficient a la solvència econòmica no està prohibició per contractar.

CLÀUSULA 14.- REQUERIMENT DE DOCUMENTACIÓ PREVI A L'ADJUDICACIÓ

14.1 Un cop feta la proposta d'adjudicació, la Mesa de Contractació, i si fos possible a la mateixa sessió en què s'avaluen i es classifiquen les ofertes i es fa la proposta esmentada, requerirà a l'empresa proposta adjudicatària perquè, dins el termini de set dies hàbils a comptar des de l'enviament del requeriment, presenti la documentació justificativa.

Aquest requeriment s'efectua mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb les eines e-Licita, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.
L'aportació de documentació es durà a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre digital, mitjançant la qual s'enviarà un correu electrònic a l'adreça o adreces assenyalades per les empreses licitadores al formulari d'inscripció, amb l'enllaç perquè accedeixin a l'espai de l'eina on han d'aportar la documentació corresponent.

A.1 Empreses no inscrites al Registre d'empreses licitadores i classificades de Catalunya (RELIC) o al Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic 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. Aquesta documentació, 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 les previsions de la clàusula novena.
- 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 document nacional d'identitat o passaport. L'empresa pot acreditar-ho mitjançant la inscripció al registre.
- Documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de solvència o del certificat de classificació corresponent, inclòs certificat d'assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals i últim rebut abonat.

Així mateix, l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta haurà d'aportar:

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

- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que estableix la clàusula quinzena (excepte en cas que la garantia es constitueixi mitjançant la retenció sobre el preu).
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini a l'apartat J del quadre de característiques del contracte.

A.2 Empreses inscrites al Registre d'empreses licitadores i classificades de Catalunya (RELIC) o al Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea.

La Mesa de Contractació comprovarà al registre d'empreses licitadores corresponent que l'empresa que hagi presentat la millor oferta està degudament constituïda, el signant de la proposició té poder suficient per formular l'oferta, té la solvència econòmica, financera i tècnica o, si escau, la classificació corresponent i no està incursa en cap prohibició per contractar. Aquesta comprovació, si escau, també es farà respecte de les empreses a les capacitats de les quals recorri aquella empresa. Per tant, l'empresa que hagi presentat la millor oferta ha d'aportar únicament la documentació relativa a la capacitat i solvència requerida per participar a la licitació que no consti inscrita en aquests registres o no consti vigent o actualitzada, d'acord amb la clàusula onzena d'aquest plec:

- En cas que l'empresa recorri a les capacitats d'altres entitats, el compromís de disposar dels recursos necessaris a què fa referència l'article 75.2 de la LCSP.
- Documents acreditatius de la disposició efectiva de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que estableix la clàusula quinzena.
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini.

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

14.2 Un cop aportada per l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta la garantia definitiva i la resta de 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 el termini de tres dies.

Les sol·licituds d'esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que té l'eina de Sobre digital/Oferta telemàtica 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 heu d'accedir.

Aquestes peticions d'esmena es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb les eines e-Licita, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

En cas que no es compleixi adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar que es doni, s'entendrà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta i s'efectuarà proposta d'adjudicació a favor de l'empresa licitadora següent en puntuació, a la qual se li atorgarà el termini corresponent per constituir la garantia definitiva i presentar la resta de documentació. Aquest fet comporta l'exigència de l'import concepte de penalitat, 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.

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

CLÀUSULA 15.- GARANTIA DEFINITIVA

15.1 L'import de la garantia definitiva és el que s'assenyala a l'apartat I del quadre de característiques.

15.2 La garantia definitiva, segons l'article 108.1 de la LCSP, es pot prestar en alguna de les formes següents:

a) En efectiu o en valors de deute públic amb subjecció, en cada cas, a les condicions establertes reglamentàriament. L'efectiu i els certificats d'immobilització en els valors anotats s'han 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.

b) Mitjançant aval, prestat en la forma i les condicions establertes reglamentàriament, per algun dels bancs, caixes d'estalvi, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit o societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, que s'han de dipositar en algun dels establiments esmentats a l'apartat a).

c) Mitjançant contracte d'assegurança de caució amb entitat asseguradora autoritzada per operar en la forma i condicions establertes reglamentàriament. El certificat de l'assegurança s'ha de lliurar als establiments assenyalats a l'apartat a).

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

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

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

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

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

15.8 En cas que la garantia no es reposi en els supòsits esmentats a l'apartat anterior, l'Administració podrà resoldre el contracte.

CLÀUSULA 16.- DECISIÓ DE NO ADJUDICAR O SUBSCRIURE EL CONTRACTE I DESISTIMENT

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 la formalització del contracte.

També podrà desistir del procediment, abans de la formalització del contracte, i ho notificarà a les empreses licitadores, quan aprecií una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació.
En tots dos supòsits es compensarà a les empreses licitadores per les despeses en què hagin incorregut.
La decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i el desistiment del procediment d'adjudicació es publicarà al perfil de contractant.

CLÀUSULA 17.- ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

17.1 Un cop presentada la documentació a què fa referència la clàusula catorzena i, en els casos en què sigui preceptiva, prèvia fiscalització del compromís de la despesa per la Intervenció en un termini no superior a cinc dies, l'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació del contracte a l'empresa proposada com a adjudicatària, dins el termini de cinc dies hàbils següents.
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.

17.2 La resolució d'adjudicació del contracte es notificarà a les empreses licitadores mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec, i es publicarà al perfil de contractant de l'òrgan de contractació dins del termini de quinze dies, indicant el termini en què s'haurà de formalitzar el contracte.
A aquest efecte, s'enviarà, a l'adreça de correu electrònic –i al telèfon mòbil, en cas que s'hagi indicat– que les empreses licitadores hagin designat en presentar les seves proposicions, un avís de la posada a disposició de la notificació. Així mateix, el correu electrònic contindrà l'enllaç per accedir-hi.

CLÀUSULA 18.- FORMALITZACIÓ I PERFECCIÓ DEL CONTRACTE

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

18.2 La formalització del contracte s'efectuarà en el termini màxim de quinze dies hàbils següents al dia en què s'efectuï la notificació de l'adjudicació a les empreses licitadores a què fa referència la clàusula anterior.
D'acord amb disposició addicional quinzena de la LCSP, els terminis comptadors des de la notificació es computen des de la data d'enviament de l'avís de notificació, sempre que l'acte objecte de notificació s'hagi publicat el mateix dia al perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computen des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a què s'adreça.

18.3 Si el contracte no es formalitza en el termini indicat a l'apartat anterior per causes imputables a l'empresa adjudicatària, se li exigirà l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, exclòs l'IVA, 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.
Si el contracte no es formalitza en el termini indicat per causes imputables a l'Administració, haurà d'indemnitzar l'empresa adjudicatària pels danys i els perjudicis que li pugui ocasionar la demora.
En cas que el contracte no es pugui formalitzar amb l'empresa adjudicatària, s'adjudicarà a l'empresa següent que hagi presentat la millor oferta d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, prèvia presentació de la documentació a què es refereix la clàusula catorzena, i són aplicables els terminis previstos als apartats anteriors.

18.4 Les empreses que hagin concorregut amb el compromís de constituir-se en UTE hauran de presentar, una vegada s'hagi efectuat 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 l'obligació de la unió amb poders suficients per exercir.

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

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

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

18.8 Un cop formalitzat el contracte, es comunicaran al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, per a la seva inscripció, les dades bàsiques, entre les quals figuraran la identitat de l'empresa adjudicatària i l'import d'adjudicació del contracte, juntament amb el desglossament corresponent de l'IVA, i posteriorment, si escau, les modificacions, els preus de l'extinció i les pròrrogues, els contractes.
Les dades contractuals comunicades al Registre Públic de Contractes seran d'accés públic, amb les limitacions que imposen les normes sobre protecció de dades, sempre que no tinguin caràcter de confidencials.

III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

CLÀUSULA 19.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

D'acord amb l'article 202 LCSP, l'execució objecte del present contracte està subjecta a les condicions especials d'execució següents:

- Els compromisos assumits per l'adjudicatària en la seva oferta en relació amb la contractació pública sostenible, si escau.
- El compliment de la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat com a paradís fiscal.
- El compliment de la normativa nacional i europea en matèria de protecció de dades.

Totes les condicions especials d'execució que formin part del contracte seran exigides igualment a tots els subcontractistes que participin de la seva execució.

CLÀUSULA 20.- EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb l'article 188 de la LCSP, els efectes d'aquest contracte es regeixen per les normes a què fa referència l'article 25.2 de la LCSP, per aquest PCAP, el Quadre de característiques i els annexos, i també pel PPT.

L'execució del contracte s'ha de dur a terme a risc i perill de l'adjudicatari, que està obligat a complir el contracte dins del termini total fixat per a la seva realització, així com dels terminis parcials assenyalats per a l'execució successiva.

L'adjudicatari ha d'executar el contracte en els terminis i amb la periodicitat i condicions que s'estableixen al PPT i al PCAP. De la mateixa manera, han de ser exigibles per a l'adjudicatari les instruccions de l'administració per a la interpretació del contracte, d'acord amb el que preveu l'article 190 de la LCSP.

L'adjudicatari adquireix l'obligació de comunicar qualsevol variació de les dades relatives a la capacitat, personalitat, representació i solvència.

Les responsabilitats de l'adjudicatari davant de l'Administració i davant de tercers per l'execució del contracte són les previstes als articles 192 al 197 de la LCSP.

CLÀUSULA 21.- COMPLIMENT DE TERMINIS I EXECUCIÓ CORRECTA DEL CONTRACTE

21.1 L'empresa contractista està obligada a complir el termini total d'execució del contracte.

21.2 Si l'empresa contractista incorre en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, l'entitat contractant podrà optar ateses les circumstàncies del cas, per resoldre el contracte amb pèrdua de la garantia o per imposar les penalitats, en la forma i les condicions establertes als articles 193 i 194 de la LC.

L'entitat contractant té la mateixa facultat si l'empresa contractista incompleix parcialment per causes que li siguin imputables, l'execució de les prestacions definides al contracte.

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

En qualsevol cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requerirà intimació prèvia per part de l'entitat contractant.

21.3 En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o empreses contractistes o de les condicions especials d'execució establertes a la clàusula dinovena d'aquest plec es podrà acordar la imposició de les penalitats següents:

Lleus:

- Manca de col·laboració amb el personal de l'entitat contractant.
- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides al contracte, que no constitueixi falta greu.
- Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a lleus per la normativa específica.

Greus:

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

Molt greus:

- Incompliment de la prestació, ja sigui per abandó o altres causes.
- Passivitat, deixadesa i desídia en l'execució del contracte.
- La resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- La utilització de sistemes de treball, elements, materials, maquinària o personal diferents dels previstos als Plecs i en les ofertes de l'adjudicatària, si escau, quan produeixi un perjudici molt greu.

- No posar a disposició personal per a l'execució dels serveis mínims establerts.
- Incompliment molt greu de les prescripcions relatives a la subcontractació, si escau.
- Falsejament de les prestacions consignades per l'adjudicatària a la factura.
- Reincidència en faltes greus.
- Incorporar personal sense cap coneixement de les seves obligacions, ni formació prèvia.
- Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a molt greus per la seva normativa específica, i en especial de les del Pla de seguretat i salut en les prestacions.
- L'incompliment de les prescripcions sobre seguretat de tercers a les prestacions.

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

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

- Faltes LLEUS: 0,5% de l'import del contracte.
- Faltes GREUS: 1% de l'import del contracte.
- Faltes MOLT GREUS: 3% de l'import del contracte.

L'import de les penalitats que s'imposen es faran efectius 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 s'escau, s'hagi constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

IFAE es reserva el dret de resoldre el contracte per reiteració a les deficiències d'execució del contracte, si s'apliquen més de 3 de les penalitzacions assenyalades als apartats anteriors d'aquest punt.

La quantia de cada penalitat no podrà ser superior al 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el total de les mateixes superarà el 50% del preu del contracte.

CLÀUSULA 22.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Amb independència de la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte i de conformitat amb l'article 62 de la LCSP, l'òrgan de contractació designarà com a responsable del contracte Imma Riu Dachs.

El responsable del contracte supervisa la seva execució des d'un punt de vista tècnic, comprova que s'ajusta als termes convinguts i dirigeix al contractista les ordres i instruccions oportunes per tal d'assegurar-ne la realització correcta. Li corresponen, en general, la relació ordinària amb el contractista i, en particular, les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la realització correcta del subministrament, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació.
- Adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats.
- Inspeccionar la realització de subministrament.
- Emetre informe en què determini si el retard en l'execució s'ha 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 clausurat i els plecs.

CLÀUSULA 23.- RESOLUCIÓ D'INCIDÈNCIES

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

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

CLÀUSULA 24.- RESOLUCIÓ DE DUBTES TÈCNICS INTERPRETATIVES

Per resoldre dubtes tècnics interpretatius que puguin sorgir durant l'execució del contracte, es pot sol·licitar un informe tècnic extern a l'administració i no vinculant.

IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

CLÀUSULA 25.- ADOB A L'EMPRESA CONTRACTISTA

25.1 L'empresa contractista facturarà el subministrament mitjançant una única factura, una vegada lliurat el subministrament i signada l'acta de recepció per l'entitat contractant, i engegada de la instal·lació i/o equipament.

25.2 Els pagaments a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en el termini màxim de 30 dies naturals, comptats des de la data efectiva de prestació del servei o de recepció de l'objecte contractual o, en cas de desconèixer aquesta data, des de la data de registre de la factura.

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

El format de la 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 el sector públic que en depèn.

El contractista està obligat a presentar les corresponents factures en format electrònic a través de la plataforma eFACT https://efact.aoc.cat/bustia/home.htm . Aquesta aplicació és el servei de factura electrònica de les administracions públiques catalanes per a la recepció de les factures electròniques (e-factures) per part dels proveïdors.

Els requisits de les factures a emetre pel contractista es poden obtenir a través del web http://www.facturae.gob.es/paginas/Index.aspx

O bé mitjançant el generador de factures electròniques EMIX desenvolupat per la Generalitat de Catalunya:

http://economia.gencat.cat/ca/ambits-actuacio/factura electronica /emetre/Generador-de-factura- electrònica -EMIX/

La/les factura/es incorporaran els següents números identificatius o CODIS DIR3:

OFICINA COMPTABLE: A09019070

ÒRGAN GESTOR: A09019070

UNITAT TRAMITADORA: A09019070

La referència del contracte es correspondrà amb el número d'expedient del contracte.

El seguiment de l'estat de les factures es podrà consultar a la web del Departament d'Economia i Hisenda a l'apartat de Tresoreria i Pagaments (consulta l'estat de factures i els pagaments de documents), a partir de l'endemà del registre de la factura.

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

25.4 L'empresa contractista podrà realitzar els treballs amb més celeritat de la necessària per executar els serveis en el termini o terminis contractuals. No obstant això, no tindrà dret a percebre cada any, sigui quin sigui l'import del que s'hagi executat o de les certificacions expedides, més quantitat que la consignada a l'anualitat corresponent, afectada pel coeficient d'adjudicació.

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

CLÀUSULA 26.- RESPONSABILITAT DE L'EMPRESA CONTRACTISTA

L'empresa contractista executa el contracte al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar pels danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, llevat del cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'IFAE.

CLÀUSULA 27.- ALTRES OBLIGACIONS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA

a) L'empresa contractista està obligada, en l'execució del contracte, a complir 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 l'Estat i, en particular, les establertes a l'annex V de la LCSP.

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

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

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

b) L'empresa contractista s'obliga a complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu sectorial aplicable.

c) L'empresa contractista s'obliga a aplicar les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.

d) L'empresa contractista, en relació amb les dades personals a què 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, en la normativa de desenvolupament i en allò que estableix el Reglament (UE) 2016/2007 2016, relatius a la protecció de dades circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

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'Administració contractant responsable del tractament de dades personals, tindrà caràcter confidencial i no podrà 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.

CLÀUSULA 28.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

En relació amb les eventuals modificacions contractuals que es puguin produir, serà aplicable el règim previst a la subsecció 4a, de la Secció 3a del Capítol I del Títol I del Llibre segon de la LCSP, en funció de si s'han previst o no causes específiques de modificació a l'apartat N del quadre de característiques del contracte.

El procediment a seguir en cas de modificació prevista serà el següent:

1) Informe tècnic del responsable del contracte motivant la necessitat de la modificació amb indicació explícita de l'objecte de la modificació i el seu preu global.
2) Audiència al contractista per termini de 3 dies hàbils.
3) Resolució d'aprovació per l'òrgan de contractació i, si escau, aprovació de la despesa, que s'haurà de notificar a l'adjudicatari i publicar-se al perfil de contractant.
4) Formalització de la modificació aprovada. La modificació contractual es tramitarà mitjançant una addenda al contracte inicial, que quedarà annexada a aquest, i s'haurà de formalitzar en un termini de 3 dies hàbils comptadors des de l'endemà de la notificació a l'adjudicatari.

CLÀUSULA 29.- SUSPENSIÓ DEL CONTRACTE

El contracte podrà ser suspès per acord de l'Administració o perquè el contractista opti per suspendre'n el compliment, en cas de demora en el pagament del preu superior a quatre mesos, i ho haurà de comunicar a l'Administració amb un mes d'antelació.

En tot cas, l'Administració estendrà l'acta de suspensió corresponent, d'ofici o/a sol·licitud de l'empresa contractista, de conformitat amb allò que disposa l'article 208.1 de la LCSP.

L'acta de suspensió, d'acord amb l'article 103 del RGLCAP, l'ha 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, comptadors des de l'endemà del dia en què s'acordi la suspensió.

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

CLÀUSULA 30.- CLÀUSULA ÈTICA

30.1 Els alts càrrecs, personal directiu, càrrecs de comandament, càrrecs administratius i personal al servei de l'Administració pública i del seu sector públic, que intervenen, directament o indirectament, en el procediment de contractació pública estan subjectes al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública i se'ls aplicaran les seves disposicions de manera transversal de qualsevol intervenció de forma de responsabilitat.

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

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

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) En el moment de presentar l'oferta, el licitador declararà si té alguna situació de possible conflicte d'interès, a l'efecte del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.
f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
g) A més, el contractista haurà de 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 la normativa de contractes del sector públic imposen els contractistes en relació amb l'Administració o les administracions de referència, sense perjudici de previsió legal.

30.2.B 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 realitzar operacions financeres contràries a la normativa tributària a països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

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

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

- En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) ig) de l'apartat 32.2.A s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de manera 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 qualsevol 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 cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 32.2. A l'òrgan de contractació en donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.

- En cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de l'apartat 32.2. A l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica a la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sense perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.
- En cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els ha de posar en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSIÓ I LA CESSIÓ DEL CONTRACTE

CLÀUSULA 31.- SUCCESSIÓ I CESSIÓ DEL CONTRACTE

31.1 Successió a la persona del contractista:

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

En supòsits d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat, el contracte continuarà amb l'entitat a què s'atribueixi el contracte, que queda subrogada en els drets i les obligacions que dimanin, sempre que reuneixi les condicions de capacitat, absència de prohibició de contractar i solvència exigida en acordar-se l'adjudicació del contracte, societat de què provinguin el patrimoni 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 tinguin lloc respecte d'alguna o algunes empreses integrants de la unió temporal operacions de fusió, escissió o transmissió de branca d'activitat, continuarà l'execució del contracte amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió o l'adquirent de la branca d'activitat no siguin empreses integrants de la unió temporal, caldrà que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin sotmeses a prohibició de contractar i que es mantingui la solvència, capacitat o classificació exigida.

Si el contracte s'atribueix a una entitat diferent, la garantia definitiva es pot renovar o reemplaçar, a criteri de l'entitat atorgant, per una nova garantia que subscrigui la nova entitat,

atenent el risc que suposi aquesta darrera entitat. En tot cas, l'antiga garantia definitiva ha de conservar la vigència fins que estigui constituïda la nova garantia.

Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a què 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.

31.2 Cessió del contracte:

Els drets i les obligacions que dimanin d'aquest contracte poden ser cedits per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte ni que de la cessió no resulti una restricció efectiva de la competència al mercat, quan es compleixin els requisits següents:

a) L'òrgan de contractació autoritzi, de manera prèvia i expressa, la cessió. Si transcorre el termini de dos mesos sense que s'hagi notificat la resolució sobre la sol· licitud d'autorització de la cessió, aquesta s'entendrà atorgada per silenci administratiu.
b) L'empresa cedent tingui executat com a mínim un 20 per 100 de l'import del contracte. Aquest requisit no s'exigeix si la cessió es produeix i l'empresa contractista es troba 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 establerts.
c) L'empresa cessionària tingui capacitat per contractar amb l'Administració, la solvència exigible en funció de la fase d'execució del contracte, i no estigui incursa en cap causa de prohibició de contractar.
d) La cessió es formalitzi, entre l'empresa adjudicatària i l'empresa cedent, en escriptura pública.

No es pot autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes 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.

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

CLÀUSULA 32.- TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia és el que estableix l'apartat J del quadre de característiques.

CLÀUSULA 33.- RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

Són causes de resolució del contracte les següents:

- La mort o incapacitat sobrevinguda del contractista individual o l'extinció de la personalitat 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.
- El mutu acord entre l'administració i el contractista.
- La demora en el compliment dels terminis per part del contractista.
- La demora al pagament per part de l'Administració per un termini superior a sis mesos.
- L'incompliment de l'obligació principal del contracte, així com l'incompliment de les obligacions essencials qualificades com a tals en aquest plec.
- La impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan no sigui possible modificar el contracte d'acord amb els articles 204 i 205 de la LCSP; o quan, donant-se les circumstàncies establertes a l'article 205 de la LCSP, les modificacions impliquin, aïlladament o conjuntament, alteracions del preu del contracte en una quantia superior, en major o menor mesura, al 20% del preu inicial, amb exclusió de l'IVA.
- 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 un termini superior a quatre mesos a partir de la data assenyalada al mateix contracte per començar.
- El desistiment una vegada iniciat la prestació del servei o la suspensió del contracte per un termini superior a vuit mesos acordada per l'òrgan de contractació.
- L'impagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que hi participen, o l'incompliment de les condicions establertes als convenis col·lectius en vigor per a aquests treballadors durant l'execució del contracte.

L'aplicació i els efectes d'aquestes causes de resolució són les que estableixen els articles 212, 213 i 313 de la LCSP.

En tots els casos, la resolució del contracte es durà a terme seguint el procediment establert a l'article 191 de la LCSP i a l'article 109 del RGLCAP.

VII. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

CLÀUSULA 34.- JURISDICCIÓ COMPETENT

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb la preparació, l'adjudicació, els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Cerdanyola del Vallès, a data de la signatura electrònica.

Eugenio Coccia
Director

Jordi Núñez Freixa
Gerent

ANNEX NÚM. 1A

DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ

A través de la plataforma de Contractació del Sector Públic, es pot emplenar el Document Únic Europeu de Contractació (DEUC) Per això han de:

1. Descarregar al seu equip l'arxiu DEUC.xml que es troba disponible a l'anunci de licitació de la Plataforma de Contractació del Sector Públic.
2. Obrir el següent link: https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espd-web/filter?lang=es
3. Seleccioneu l'opció 'sóc un operador econòmic'.
4. Seleccioneu l'opció 'importar un DEUC'.
5. Carregar el fitxer DEUC.xml que prèviament s'ha baixat al vostre equip (pas 1).
6. Seleccioneu el país i 'següent'.
7. Emplenar els apartats del DEUC corresponent.
8. Descarregar i signar electrònicament el document.

ANNEX. 1B

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE

(Declaració OBLIGATÒRIA, com a "documentació acreditativa dels requisits previs de participació)

Senyors/es:

El Sr. ....., amb DNI núm....., actuant en nom i representació de ..... (licitador)., en la seva condició de ..... i amb poders suficients per subscriure aquesta declaració responsable, assabentat de la convocatòria del procediment de contractació per a l'adjudicació del Contracte per al SUBMINISTRAMENT DE 5 SERVIDORS DE GESTIÓ DE TIERING DE DADES DEL PORT D'INFORMACIÓ CIENTÍFICA (PIC) DEL INSTITUT DE FÍSICA D'ALTES ENERGIES (IFAE). EXPEDIENT: IFAE-2026/17

DECLARA RESPONSABLEMENT:

1.- Que les dades d'identificació concretes de ..... (licitador) són:

- Denominació de la societat: [....]
- NIF [.....]
- Adreça postal: [.....]
- Persona de contacte: [.....]
- Telèfon: [.....]
- Fax: [.....]
- Correu electrònic: [.....]
- Adreça internet (adreça de la pàgina web) (si és el cas): [.....]

2.- Que el signant de la present declaració ostenta la representació legal per actuar en nom i representació de l'empresa _____

3.- Que l'empresa disposa de les autoritzacions necessàries per exercir l'activitat objecte del contracte, i que l'activitat objecte de contractació encaixa en el seu objecte social.

4.- Que l'empresa no/si està participant en aquest procediment de contractació juntament amb altres.

(en cas de resposta afirmativa)

(a) indiqueu la funció del licitador dins del grup (responsable principal, responsable de comeses específiques ...): [.....]

(b) identifiqui els altres operadors econòmics que participen en el procediment de contractació conjuntament: [.....]

(c) si és el cas , nom del grup participant: [.....]

5.- Que manifesta que Sí/No pertany a un Grup de Societats (En cas afirmatiu caldrà indicar les empreses que conformen aquest Grup de Societats. S'entén per empreses pertanyents a un grup de societats aquelles que es trobin en qualsevol dels supòsits de l'art. 42.1 del Codi de Comerç).

6.- Que, a efectes del present procediment de contractació, són representants habilitats de l'empresa:

- Nom: [.....]
- Càrrec/Representació en què actua: [.....]
- Adreça postal: [.....]
- Telèfon: [.....]
- Correu electrònic: [.....]

7.- Que l'empresa que representa compleix les condicions establertes legalment per contractar amb el sector públic i compleix tots i cadascun dels requisits d'aptitud, capacitat i solvència (econòmica i financera, tècnica i professional) establerts al Plec que regula la present licitació i està en disposició de poder acreditar-ho en el moment en què sigui requerida.

Que es compromet en el moment que sigui requerit per l'entitat contractant a aportar, en el termini establert al Plec, la documentació acreditativa de la capacitat i representació exigida en el procediment.

Que es compromet, en cas de resultar adjudicatari, aportar en el termini d'un mes des de la comunicació de ladjudicació, la documentació exigida per la Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals i pel Reial decret 171/2004, de 30 de gener, que desenvolupa l'article 9.

8.- Que el seu volum global de negocis anual durant els tres darrers exercicis és de:

- Exercici 20[..] volum de negocis de: ____ _ . -€
- Exercici 20[..] volum de negocis de: ____ _ . -€
- Exercici 20[..] volum de negocis de: ____ _ . -€

9.- Que l'import assegurat a l'assegurança d'indemnització per riscos professionals de l'empresa és de _____ _ . -€

10.- Que ni l'empresa que representa ni els seus administradors i/o representants es troben inclosos en cap de les circumstàncies previstes a l'article 71 de la LCSP, sobre prohibicions de contractar.

11.- Que ni ..... (licitador) ni cap persona que sigui membre del seu òrgan d'administració, de direcció o de supervisió o que tingui poders de representació o control en aquesta, ha estat condemnat per sentència ferma pels delictes de participació en una organització delictiva, corrupció, frau, delictes de terrorisme o delictes lligats a les activitats terroristes, blanques formes de trànsit d'éssers humans.

12.- Que l'empresa està al corrent de les seves obligacions relatives al pagament d'impostos i cotitzacions a la seguretat social, tant al país on està establert com a l'Estat espanyol.

13.- Que el licitador està donat d'alta a l'impost sobre activitats econòmiques i al corrent del seu pagament, quan s'exerceixin activitats subjectes a aquest impost.

14.- Que l'empresa no ha incomplert les seves obligacions en els àmbits de la legislació laboral, social ni mediambiental.

15.- Que l'empresa que representa empra a: (Marqueu la casella que correspongui)

- o Menys de 50 treballadors.
- o 50 o més treballadors i (Marqueu la casella que correspongui).
- o Compleix amb l'obligació que, entre ells, almenys, el 2% siguin treballadors amb discapacitat, establerta pel Reial decret legislatiu 1/2013, del 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.
- o Compleix amb les mesures alternatives previstes al Reial decret 364/2005, de 8 d'abril, pel qual es regula el compliment alternatiu amb caràcter excepcional de la quota de reserva a favor de treballadors amb discapacitat.

16. Que en relació amb el compliment de l'obligació de comptar amb un pla d'igualtat, que l'empresa que representa: (Marqueu la casella que correspongui)

- o Empra menys de 50 treballadors
- o Empra entre 50 i 100 treballadors
- o Empra entre més de 100 i fins a 150 treballadors
- o Empra entre més de 150 i fins a 250 treballadors
- o Empra entre més de 250 treballadors

A més, compta amb el Pla d'igualtat:

- o Sí
- o No, perquè no és obligatori ocupar menys de 50 treballadors
- o No, perquè és aplicable els períodes de transitorietat que estableix la disposició transitòria dotzena de la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes.

17.- Que l'empresa que represento no té cap conflicte d'interès amb IFAE, i tampoc no tenen conflicte d'interès les presons que s'adscriuran, en cas d'adjudicació, a l'execució del contracte.

18.- Que accepta que la documentació annexada al Plec té caràcter contractual.

19.- Que l'empresa que representa no ha retirat indegudament la seva proposició o candidatura en un procediment d'adjudicació, ni ha impossibilitat l'adjudicació d'un contracte a favor seu per no emplenar allò establert a l'article 150.2 de la LCSP, dins del termini assenyalat a aquest efecte ha deixat la seva causa per favor siguin imputables.

20.- Que en relació a la licitació del contracte de referència abans indicat i d'acord amb la pràctica de les notificacions que se'n deriven designa com a mitjà preferent per rebre aquestes notificacions l'adreça de correu electrònic: .....

21.- Que els signants de la present declaració declaren formalment que la informació que han facilitat a la present licitació és exacta i veraç i que són coneixedors de les conseqüències d'una falsa declaració.

22.- (Només en cas de submissió jurisdiccional de les empreses estrangeres) Que en la seva condició d'empresa estrangera se sotmet a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que directament o indirectament es derivés del Contracte, amb renúncia, si escau, al f.

23.- (Només en cas que l'oferta es presenti per part duna UTE). Que acompanya aquesta declaració compromís de constitució de la unió temporal d'empresaris.

24.- Que sí/no té la intenció de subcontractar cap prestació de l'objecte del contracte (en cas de subcontractació s'haurà d'identificar la part que es pretén subcontractar, i s'haurà d'aportar una declaració responsable i un DEUC d'aquesta proposta subcontractista)

25.- Que l'empresa licitadora SÍ/NO figura inscrita al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic, o quan sigui procedent de conformitat amb el que estableix l'apartat 2 de l'article 96 de la LCSP, al Registre Oficial de la corresponent Comunitat Autònoma.

26.- Que l'empresa accepta la cessió de dades entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea que és aplicable i de conformitat

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

27.- Que l'empresa es compromet al compliment dels principis transversals establerts al PRTR i que poguessin afectar l'àmbit objecte de gestió.

28.- Que l'empresa es troba en disposició, en cas de resultar proposta adjudicatària, d'acreditar la seva inscripció al Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o al Cens equivalent de l'Administració Tributària Foral, que reflecteixi que l'activitat efectivament desenvolupada encaixa.

I als efectes oportuns, se signa la present declaració responsable, a ..... de ..... de .....

Signatura

ANNEX NÚM. 2

MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA I DE REFERÈNCIES, LA VALORACIÓ DE les quals, DEPÈN DE FÒRMULES AUTOMÀTIQUES

El/La Sr./Sra. ..... amb residència a ..... carrer..... núm. ..... en representació de l'empresa ..... amb el NIF .... assabentat de l'anunci publicat al ..... i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del contracte de "Subministrament de 5 servidors de gestió de *tiering* per a la còpia i recuperació de dades de disc a la llibreria automatitzada de cintes del Pic de l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE). EXPEDIENT: IFAE-2026/17" , es compromet en nom (propi o de l'empresa que representa) a realitzar-les amb estricta subjecció a les condicions següents:

PREU OFERTA TOTAL (IVA exclòs)	IVA	PREU TOTAL OFERTA (IVA inclòs)

Termini de validesa de l'oferta..... 3 mesos

(Quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin un import i/o termini superior de lliurament al de licitació)

ANNEX NÚM. 3

.....

.....

....., ... de .....de..... ..... .

Senyors,

El baix signant ....., certifica:

- Que les escriptures sol·licitades al Plec de Clàusules Administratives Particulars regulador d'aquesta licitació per tal d'acreditar la personalitat i capacitat del Licitador no han estat modificades respecte a les que tenen en el seu poder, presentades en la data..... per tal de participar en el procediment.....

- Que la targeta del número d'identificació fiscal és la que vostès ja tenen en el seu poder, presentada en data..... a fi de participar en el procediment.

- Que els documents acreditatius de la meva representació com a signant de la proposició no han estat modificats ni revocats respecte als que tenen en el seu poder, presentades a data..... a fi de participar en el procediment.....

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

Signatura

ANNEX NÚM. 4.A

MODEL D'AVAL BANCARI PER A LA GARANTIA DEFINTIVA

L'entitat avalista, amb NIF XXXXXXXX i domicili al carrer XXXXXXXXX, de municipi i província, codi postal XXXXX, representada per nom, cognoms i DNI de les persones apoderades, amb poders suficients per obligar-la en aquest acte, d'acord amb el fòrum de poders que consta a la part inferior d'aquest document,
Avala:

- A nom i cognoms de la persona física avalada / denominació de la persona jurídica avalada, amb NIF XXXXXXXXX (d'ara endavant, entitat avalada).

- En concepte de garantia definitiva, d'acord amb els articles 107.1 i 108.1.b) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

- Davant òrgan o entitat del sector públic, amb NIF XXXXXXXXX.

- En el marc de l'adjudicació de l'expedient de contractació XXXXXXXXXX.

- Per import de lletra i xifra.

L'entitat avalista declara que compleix els requisits de l'article 56 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre.
Aquest aval s'atorga solidàriament en relació amb l'obligat principal, amb renúncia expressa al benefici d'excussió i amb compromís de pagament al primer requeriment de la Caixa General de Dipòsits de la Generalitat de Catalunya, d'acord amb la normativa de contractes del sector públic i de la Caixa General de Dipòsits de la Generalitat de Catalunya.
Aquest aval es mantindrà en vigor fins que l'òrgan o l'entitat del sector públic autoritzi la seva extinció, cancel·lació o devolució d'acord amb la normativa en matèria de contractes del sector públic.
Aquest aval s'ha inscrit al registre especial d'avals de l'entitat avalista el dia data amb el número XXXXXXXX.

Lloc i data
Entitat avaladora + segell

Signatura de les persones apoderades

Prou poders per l'Assessoria Jurídica del Departament d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya, Gabinet Jurídic de la Generalitat de Catalunya o Advocacia de l'Estat.		
Província	Data	Numereu el codi (Només Advocacia de l'Estat)

A NEX NÚM . 4.B

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

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

Certificat número .....

..... (d'ara endavant, assegurador), amb domicili a ....., carrer ....., i CIF ....., degudament representat pel senyor .....

....., amb poders suficients per obligar-lo en aquest acte, segons resulta de

ASSEGURA

A ....., NIF/CIF ....., en concepte de prenedor de l'assegurança, enfront de _____, en endavant l'assegurat, fins a l'import d'euros ..... (...% de l'import del contracte)..... , a l'efecte de garantir l'exacte compliment per l'assegurat de totes i cadascuna d'elles Subministrament corresponents a .....

La manca de pagament de la prima, sigui única, primera o següents, no dona dret a l'assegurador a resoldre el Contracte, ni queda extingit, ni la cobertura de l'assegurador suspesa, ni alliberat de la seva obligació, en cas que l'assegurador hagi de fer efectiva la garantia.

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

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

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

A ....., el ..... de ..... de .....

Signatura:

Assegurat