



Josep Carreras[®]
LEUKAEMIA
Research Institute

2025

CONTRACTE

Subministrament i instal·lació d'un
citòmetre separador cel·lular i de dos
citòmetres analitzadors de flux



EXP. 10/2025 – CONTRACTE

Badalona, a 16 de gener de 2026

REUNITS:

D'una banda, el senyor [REDACTED] major d'edat, amb D.N.I. núm. [REDACTED] i amb domicili a efectes d'aquest contracte a Ctra de Can Ruti, Camí de les Escoles s/n, codi postal 08916 de Badalona (Barcelona).

I per altra banda, el senyor [REDACTED] major d'edat, amb D.N.I. núm. [REDACTED] i amb domicili a efectes d'aquest contracte al carrer Camino de Valdeoliva, s/n, codi postal 28750 de San Agustín del Guadalix (Madrid).

INTERVENEN:

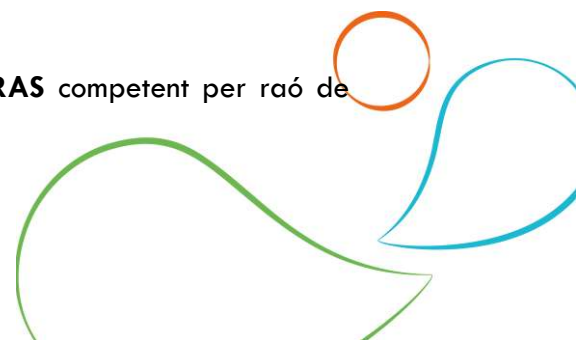
El primer en nom i representació de la **FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCÈMIA JOSEP CARRERAS** (en endavant, **IJC**), domiciliada a Ctra de Can Ruti, Camí de les Escoles s/n 08916 Badalona (Barcelona), NIF G65454308 inscrita al registre de Fundacions de la Generalitat de Catalunya amb el número 2674. El senyor [REDACTED] actua en qualitat de president de la Comissió Delegada, càrrec que ostenta actualment, i especialment facultat per a aquest atorgament en virtut d'escriptura de poder autoritzada pel Notari de [REDACTED] de data [REDACTED] amb número de protocol [REDACTED]

El segon en nom i representació de **BECTON DICKINSON, S.A.** (d'ara endavant l'adjudicatari), domiciliada al carrer Camino de Valdeoliva, s/n, codi postal 28750 de San Agustín del Guadalix (Madrid), NIF A50140706 inscrita al Registre Mercantil de Madrid al tom 19761, foli 46. El senyor [REDACTED] actua en la seva condició d'apoderat de la Companyia, i degudament facultat per a aquest atorgament en virtut d'escriptura de poder autoritzada pel Notari de [REDACTED] el dia [REDACTED] amb el núm. [REDACTED] del seu protocol.



EXPOSEN:

- I. Que l'**INSTITUT JOSEP CARRERAS** és una fundació del sector públic constituïda per l'Administració de la Generalitat de Catalunya (Departament de Salut i d'Economia i Coneixement) i la Fundació Internacional Josep Carreras, i integrada per aquestes entitats, la Universitat de Barcelona, la Universitat Autònoma de Barcelona i l'Ajuntament de Badalona, amb la finalitat de promoure, desenvolupar, transferir, gestionar i difondre la recerca, el coneixement científic i tecnològic, la docència i la formació en l'àmbit de la biomedicina hematològica d'excel·lència i, especialment, de la leucèmia i altres hemopaties malignes
- II. Que l'**INSTITUT JOSEP CARRERAS** és un centre de recerca reconegut CERCA en virtut de la Resolució REU/1987/2022, de 20 de juny (DOGC núm. 8699, de 30.06.2022), regulat per allò disposat en el Capítol IV del Títol II de la Llei 7/2011, de 27 de juliol, sobre mesures tributàries i financeres (DOGC núm. 5931, de 29.07.2011) i disposicions concordants.
- III. Que l'**INSTITUT JOSEP CARRERAS** va ser acreditat el 2024 com a Centre d'Excel·lència Severo Ochoa (CEX2023-001258-S) pel Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats - Agència Estatal de Recerca (MCIN/AEI/10.13039/501100011033).
- IV. Que l'**INSTITUT JOSEP CARRERAS** està subjecte a les disposicions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant, "LCSP"), relatives a la contractació no harmonitzada que com a poder adjudicador que no té el caràcter d'Administració Pública li són aplicables, així com el que es disposa en els Plecs que regeixen la contractació així com en el contingut de les clàusules del contracte que es formalitzi.
- V. Que l'**INSTITUT JOSEP CARRERAS**, en compliment de la finalitat per a la qual va ser constituït, ha convocat un procediment negociat sense publicitat per raons d'exclusivitat tècnica, d'acord amb el que disposa l'article 168 de la LCSP 9/2017, per a la contractació relativa al **subministrament, instal·lació, posada en funcionament i formació d'un citòmetre separador cel·lular i de dos citòmetres analitzadors de flux** per al nou laboratori de recerca en leucèmia infantil al campus mixt de l'IJC i de Sant Joan de Déu (en endavant **SJD**) (**Exp. 10/2025**).
- VI. Que l'Òrgan de contractació de l'**INSTITUT JOSEP CARRERAS** competent per raó de



l'import ha resultat, mitjançant resolució de data 18 de desembre de 2025, adjudicar el contracte corresponent a l'expedient mencionat a **BECTON DICKINSON, S.A.**

- VII.** Que el Contractista ha acreditat davant de l'**INSTITUT JOSEP CARRERAS** la seva capacitat i personalitat per contractar i obligar-se, i en especial, per a l'atorgament del present contracte.
- VIII.** Que ambdues parts procedeixen a la formalització del present Contracte en base a les següents:

CLÀUSULES:

1. OBJECTE

- 1.1.** L'objecte del contracte el constitueix el **subministrament, instal·lació, posada en funcionament i formació d'un citòmetre separador cel·lular i de dos citòmetres analitzadors de flux per al nou laboratori de recerca en leucèmia infantil al campus mixt IJC-SJD**, mitjançant el procediment obert, segons el previst a la LCSP 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic tal com es descriu al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques, i en els termes contemplats en ell.
- 1.2.** El present contracte s'executarà amb subjecció a la següent documentació que s'annexa:
- El Plec de Clàusules Administratives Particulars, com **Annex núm. 1**
 - El Plec de Prescripcions Tècniques, com **Annex núm. 2**
 - L'oferta econòmica inclosa al **Sobre B** presentada per **BECTON DICKINSON, S.A.** com **Annex núm. 3**

De la documentació que acaba d'indicar-se com definidora de l'objecte d'aquest contracte, manifesten les parts posseir còpia exacta, sent-ne tota ella signada per les parts, formant part del contracte.

- 1.3.** A aquest contracte també queda sotmès la comanda interna generada per l'IJC: **202640050.**



2. PREU

2.1. L'import total del contracte es fixa en la quantitat de **590.000,00 euros** més l'import de 123.900,00 euros corresponents a l'Impost sobre el Valor Afegit (en endavant, l'IVA).

Així mateix, es consideren inclosos tots els costos, riscos, beneficis i impostos, excepte l'IVA, que s'indica com a partida independent:

1. OFERTA ECONÒMICA

Concepte	Import màxim (Sense IVA)	Import Ofert Sense IVA (Número)	Import Ofert Sense IVA (Lletra)	IVA	Total amb IVA (Número)
Citòmetre separador cel·lular amb cabina de seguretat	333.440,00 €	333.440,00 €	Trescientos treinta y tres mil, cuatrocientos carenta euros	70.022,40 €	403.462,40 €
Citòmetre analitzador de flux	117.869,00 €	117.869,00 €	Ciento diecisiete mil ochocientos sesenta y nueve euros	24.752,49 €	142.621,49 €
Citòmetre analitzador de flux amb mòdul d'alt rendiment	138.691,00 €	138.691,00 €	Ciento treinta y ocho mil seiscientos noventa y un euros	29.125,11 €	167.816,11 €

2.2. Al preu del contracte s'inclouen totes les parts descrites a l'oferta:

2. MILLORES DEL SUBMINISTRAMENT

2.1. – AFEGIR MÉS LLICÈNCIES DE SOFTWARE D'ANÀLISI

Marcar **UNA** de les següents opcions, en cas d'incloure aquesta millora a l'oferta:

- S'inclou **una (1) llicència extra** de software d'anàlisi ☐
- S'inclouen **dues (2) llicències extra** de software d'anàlisi ☒
- S'inclouen **més de dues (2) llicències extra** de software d'anàlisi ☐

2.2. – POTENCIA SORTIDA MÍNIMA LÀSERS D'ESTAT SÒLID

Marcar la casella **SÍ** o **NO** segons correspongui:

- S'inclou una potencia de sortida mínima de 100 mW dels quatre (4) làsers d'estat sòlid, per a cada un dels dos (2) citòmetres analítics de flux cel·lular d'alta sensibilitat:

☒ **SÍ**

☐ **NO**



2.3. – SISTEMA D'ALTA FLEXIBILITAT PER AJUSTAR LA POTÈNCIA DE CADA LÀSER

Marcar la casella **SÍ** o **NO** segons correspongui:

- S'inclou un sistema d'alta flexibilitat per ajustar la potència de cada làser mitjançant un programari, per a cada un dels dos (2) citòmetres analítics de flux cel·lular d'alta sensibilitat:

☒ **SÍ**

☐ **NO**

2.4. – REDUCCIÓ EN EL TERMINI D'ENTREGA DELS EQUIPAMENTS

Marcar **UNA** de les següents opcions, en cas d'incloure aquesta millora a l'oferta:

- Reducció del termini d'entrega de dues (2) setmanes oferint, per tant, un termini d'entrega de deu (10) setmanes ☐
- Reducció del termini d'entrega de quatre (4) setmanes oferint, per tant, un termini d'entrega de vuit (8) setmanes ☒

2.5. – MILLORES EN EL CITÒMETRE SEPARADOR DE FLUX CEL·LULAR

Marcar les caselles **SÍ** o **NO** dels quatre (4) apartats que es detallen a continuació, segons correspongui:

- 1) S'inclou un sistema de parada d'adquisició quan s'acaba el tub de mostra, pel citòmetre separador de flux cel·lular a subministrar:

☒ **SÍ**

☐ **NO**

- 2) S'inclou un sistema de detecció de bombolles, pel citòmetre separador de flux cel·lular a subministrar:

☒ **SÍ**

☐ **NO**

- 3) S'inclou un sistema de protecció automàtica de les mostres separades davant de qualsevol pertorbació detectada pel sistema, pel citòmetre separador de flux cel·lular a subministrar:

☒ **SÍ**

☐ **NO**

- 4) S'inclou l'opció d'ús del llistat simultani a tots els paràmetres, il·limitat en el nombre de paràmetres en adquisició i/o anàlisi de mostres, per a més i millor selecció de la població d'interès, pel citòmetre separador de flux cel·lular a subministrar:

☒ **SÍ**

☐ **NO**

2.6. – INCREMENT PERÍODE DE GARANTIA
Marcar la casella SÍ o NO segons correspongui:
S'inclou l'increment d'un (1) any el període mínim de garantia exigít al plec de prescripcions tècniques, oferint, per tant, un període de garantia de tres (3) anys:
☐ SÍ
☒ NO

3. FACTURACIÓ I FORMA DE PAGAMENT

3.1. L'adjudicatària facturarà els subministraments d'aquest contracte mitjançant **una única factura per a la totalitat dels conceptes licitats**. Aquesta única factura serà emesa un cop quedi signada l'Acta de recepció relacionada.

3.2. La factura serà emesa a nom de la **FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCÈMIA JOSEP CARRERAS**, la qual haurà de contenir com a mínim:

- a) El número de comanda interna
- b) El codi d'expedient del procediment de licitació (**10/2025**)
- c) La descripció dels subministraments entregats
- d) El número de sèrie de tot l'equipament subministrat
- e) El període de garantia i manteniment

3.3. Les dades fiscals necessàries per l'emissió de la factura son:

FUNDACIÓ INSTITUT RECERCA CONTRA LA LEUCÈMIA JOSEP CARRERAS

Carretera de Can Ruti, Camí de les Escoles, s/n 08916 Badalona (Barcelona)

NIF: G65454308

3.4. Els codis de facturació electrònica son:

- Codi d'oficina comptable A09006468
- Òrgan Gestor A09006468
- Unitat tramitadora A09006468

3.5. El pagament de les prestacions executades es realitzarà en un termini màxim de trenta (30) dies naturals a comptar des de la data de l'aprovació de la factura per

part de l'entitat contractant.

- 3.6.** La factura s'haurà de presentar, com a màxim, el dia cinc (5) del mes següent al de la data de la factura. Si es rep després d'aquesta data, es considerarà com a data a tots els efectes, la de l'últim dia del mes de la seva recepció.

4. DURADA DEL CONTRACTE I LLOC D'EXECUCIÓ

- 4.1.** El termini d'execució dels subministraments i el període de vigència del servei del present contracte serà l'establert a l'**apartat D.1** del quadre-resum de característiques del Plec que regeix el contracte i que per aquest cas serà:

4.1.1. Termini d'execució: com a màxim serà de **vuit (8) setmanes**, iniciant-se a partir del dia següent al de seva formalització, corresponent a l'entrega dels equipaments a subministrar, la seva instal·lació, posada en funcionament i la formació.

4.1.2. Vigència del servei de garantia i manteniment: en total serà de **dos (2) anys**, a partir del dia que sigui indicat i especificat en l'Acta de Recepció a emetre un cop executades les accions de l'apartat anterior.

- 4.2.** La possibilitat de prorrogar la vigència del contracte serà l'establerta a l'**apartat D.2** del quadre-resum de característiques del Plec que regeix el contracte que, en aquest cas, **no podrà ser objecte de pròrroga**.

- 4.3.** L'adjudicatari serà el responsable dels deures de custòdia i emmagatzematge dels possibles subministraments que s'hagin de realitzar fins al moment de la recepció dels mateixos per part de l'**IJC**.

- 4.4.** Segons el que estableix la documentació publicada (Anunci de licitació) en el perfil del contractant de l'**IJC** corresponent al present expedient, el lloc de realització per a l'execució de l'objecte del contracte serà:

Edifici PCCB

Carrer Santa Rosa, n° 39 4a planta

08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)

5. OBLIGACIONS LABORALS I FISCALS

- 5.1.** Caldrà que en tot moment el contractista estigui al corrent de les obligacions que





com a empresa li corresponguin en matèria fiscal, laboral, de Seguretat Social, sindical i de Seguretat i Salut, i serà estricta i rigorosament responsable, amb caràcter exclusiu i sense càrrec per compte de l'IJC de l'incompliment de qualsevol d'aquestes obligacions.

- 5.2.** D'acord amb la Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals i pel Reial decret 171/2004, de 30 de gener, que desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, l'adjudicatària està obligada al compliment de la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals. En particular, l'adjudicatari donarà compliment al previst en el Plec de Clàusules Administratives Particulars en relació a aquesta matèria.
- 5.3.** L'adjudicatari es compromet a exercir de manera real, efectiva i continuada el poder de direcció inherent a la mateixa en la seva condició d'ocupador amb relació a la seva plantilla, assumint en exclusiva respecte del personal assignat a l'execució del contracte tot el que té relació amb la negociació i pagament de retribucions salarials, afiliacions i cotitzacions a la seguretat social i pagament de prestacions, permisos, llicències, vacances, substitucions, prevenció de riscos laborals, règim disciplinari, relacions sindicals, i tots els altres drets i obligacions que es derivin dels contractes de treballs propis.
- 5.4.** La relació entre les parts té caràcter exclusivament mercantil, i no hi ha vincle laboral entre l'IJC i el personal del contractista, encara que hagi de realitzar tasques a les instal·lacions de l'IJC. Per tant, emparat en l'existència d'aquest contracte o del seu compliment, el personal del contractista no podrà ser considerat, ni de fet ni de dret, empleat de l'IJC ja que dependrà únicament de l'adreça de la mencionada empresa a tots els efectes, inclosos, per tant, els aspectes laborals i de Seguretat Social.
- 5.5.** Serà el contractista qui assumeixi la direcció i organització dels treballs, imparteixi en el seu cas, ordres i instruccions de treball als seus treballadors, i assumeixi les obligacions retributives i de cotització pròpies de l'empresari.

6. COMPROMÍS MEDIAMBIENTAL I BONES PRÀCTIQUES

- 6.1.** El contractista garanteix a l'IJC un alt nivell de conducta mediambiental en l'execució de l'objecte del present contracte, sent plenament responsable del compliment de tota la normativa mediambiental que li sigui aplicable amb caràcter exclusiu i amb



total indemnitat.

7. RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

7.1. Amb subjecció al que es disposa en aquest contracte, cada part respondrà de l'incompliment, total o parcial, de qualsevol de les obligacions derivades del present contracte, i haurà d'indemnitzar l'altra de qualsevol danys i perjudicis causats per l'incompliment.

7.2. La responsabilitat i obligació d'indemnització aquí establertes s'entén deixant de banda la facultat de resolució del contracte i de les penalitzacions previstes a la següent clàusula.

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

Serà també responsable de la qualitat dels serveis prestats i/o béns subministrats, així com de les conseqüències que es dedueixin per a l'IJC o per a tercers per les omissions, errades o mètodes inadequats en l'execució del contracte.

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

7.4. Serà a càrrec de l'adjudicatari l'import de les sancions que fossin imposades a l'IJC com a conseqüència de l'incompliment o inobservança, per part de l'adjudicatari, de les condicions establertes en la documentació que revesteix caràcter contractual, en les llicències, autoritzacions o permisos, així com per l'incompliment o inobservança de la normativa municipal, autonòmica o estatal aplicable.

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



8. RÈGIM DE PENALITZACIONS

- 8.1. L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions contractuals, donarà lloc a la imposició de les penalitzacions establertes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars que regeix el present contracte.
- 8.2. Les penalitzacions previstes en el present apartat tenen caràcter acumulatiu i no substitutiu.
- 8.3. A efectes del previst en l'article 1.153 del Codi Civil, el contractista, a més a més de satisfer la penalització en els termes prevists en el paràgraf següent, haurà de complir les obligacions de l'incompliment o retard en l'execució de les quals es penalitza.
- 8.4. Les penalitzacions es detrauran de les quantitats pendents de pagament. En el cas que no hi hagi quantitats pendents de pagament, les penalitzacions es faran efectives a càrrec de la garantia definitiva prestada, si és que aquesta existeix. En el cas que les penalitzacions s'hagin fet efectives a càrrec de la referida garantia, el contractista estarà obligat a ampliar la garantia en la quantitat que correspongui fins que aquesta assoleixi el valor del 5% de l'import d'adjudicació.
- 8.5. L'aplicació i el pagament de les penalitzacions no exclouen la indemnització que l'IJC pugui tenir dret per danys i perjudicis ocasionats amb motiu de l'incompliment imputable al contractista.

9. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

- 9.1. El present contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes establertes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

- 9.2. Conseqüències de la resolució

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



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

- 9.3.** A la finalització del contracte, el contractista tornarà a l'IJC tota la documentació i materials que li hagin estat lliurats per l'IJC i que aquell en tingui en el seu poder, havent de complir en qualsevol cas el deure de confidencialitat i secret al qual refereix la clàusula de confidencialitat.
- 9.4.** La finalització del contracte per qualsevol causa distinta al transcurs del termini pactat o per mutu acord, només donarà lloc a la compensació a favor de contractista dels danys i perjudicis que li hagin estat causats quan ella mateixa hagi estat conseqüència de l'incompliment per part de l'IJC de les obligacions que l'incumbeixen en virtut d'aquest contracte.

10. CONFIDENCIALITAT I COMPLIMENT DE LA LLEI ORGÀNICA DE PROTECCIÓ I TRACTAMENT DE DADES

- 10.1.** El contractista declara conèixer i s'obliga al compliment del previst al Plec de Clàusules Administratives Particulars en matèria de protecció i tractament de dades de caràcter personal.
- 10.2.** Així mateix, l'empresa contractant i els seus treballadors autoritzats estaran obligats a respectar el caràcter confidencial de tota aquella informació a la que tingui accés en els termes establerts en el Plec de Clàusules Administratives Particulars. Aquestes obligacions subsistiran indefinidament també després de finalitzar o extingir-se aquest contracte i després de finalitzar o extingir-se la vinculació dels treballadors amb l'encarregat del tractament.

11. DESIGNACIÓ D'INTERLOCUTORS PER LES PARTS CONTRACTANTS ORGANITZACIÓ DE LA PRESTACIÓ

- 11.1.** Per al compliment de les obligacions que deriven del present contracte, l'adjudicatari designa un interlocutor amb la capacitat, coneixements i experiència suficients a fi i efecte de supervisar, coordinar i vetllar per la correcta prestació a executar, i exercir les tasques d'interlocució amb l'IJC per al seguiment de l'execució del contracte.

- 11.2.** D'altra banda, l'**IJC** designa una persona responsable per al seguiment de l'execució dels treballs, amb atribucions suficients per definir i analitzar el detall dels treballs a realitzar, així com coordinar-los, i validar el resultat final de la prestació executada.

Les persones designades en nom de l'**IJC** i de l'Adjudicatari són les següents:

- Pel contractista: [REDACTED]
- Per l'**IJC**: Dr. [REDACTED]

- 11.3.** L'**IJC** podrà sol·licitar en qualsevol moment la substitució de l'interlocutor designat per l'adjudicatari, sempre que hi hagi una causa justificada. En aquest cas, l'adjudicatari proposarà un substitut amb un perfil adequat en un termini d'un (1) dia hàbil des de la notificació de la sol·licitud de substitució.

- 11.4.** En el seu cas, l'adjudicatari garantirà en l'àmbit de les seves possibilitats, l'assignació als treballs objecte del present contracte a una plantilla estable i amb una baixa rotació de personal, exceptuant els casos en què, per motius justificats, a petició de l'**IJC** o del propi adjudicatari, es consideri necessària la substitució de determinades persones.

- 11.5.** L'**IJC** tindrà la facultat d'inspeccionar i de ser informat del procés d'execució de l'objecte del contracte, podent sol·licitar la documentació relativa a la preparació, gestió i el seu control, a fi de verificar les característiques tècniques de la prestació realitzada. Així mateix, podrà portar a terme els sistemes de control de qualitat que consideri oportuns i dictar les directrius que consideri necessàries per a l'estricta compliment del present contracte.

12. MODIFICACIÓ CONTRACTUAL

- 12.1.** El present contracte podrà ser modificat d'acord amb el previst en el Plec de Clàusules Administratives Particulars que regeix el contracte.

13. RÈGIM JURÍDIC

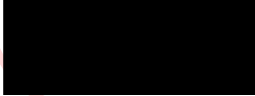
- 13.1.** El contracte queda subjecte a la legislació civil, mercantil i processal espanyola, sense perjudici que li siguin d'aplicació les normes contingudes en la Subsecció 4a, de la Secció 3a, del Títol I del Llibre II, de l'LCSP, relatives a les modificacions contractuals.

14. JURISDICCIO

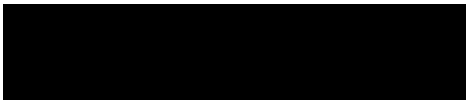
- 14.1.** L'ordre jurisdiccional civil serà competent per resoldre les controvèrsies entre les parts amb relació als efectes, compliment i extinció del contracte objecte d'aquesta licitació, en correspondència amb el previst en l'article 27 de l'LCSP 9/2017 de Contractes del Sector Públic. Les parts, en cas d'exercitar accions judicials, se sotmeten expressament a la jurisdicció i competència dels Jutjats i Tribunals de la ciutat de Barcelona, amb renúncia a qualsevol altre fur que pogués correspondre'ls.

I perquè consti, se signa per duplicat el present document, en el lloc de l'encapçalament i la data de les signatures electròniques.

**FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA
CONTRA LA LEUCÈMIA JOSEP
CARRERAS**

 Firmado digitalmente

Fecha: 2026.01.16
14:00:03 +01'00'

BECTON DICKINSON, S.A.


16/01/2026 con un
certificado emitido por
AC Representación



ANNEX NÚM. 1

PLEC DE CLAUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS





Josep Carreras[®]
LEUKAEMIA
Research Institute

2025

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS:

Subministrament i instal·lació d'un citòmetre
separador cel·lular i de dos citòmetres
analitzadors de flux



EXP. 10/2025 – PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

I. QUADRE RESUM DE CARACTERÍSTIQUES

A	OBJECTE DEL CONTRACTE, TRAMITACIÓ I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ	B	DADES ECONÒMIQUES																							
	Títol: Subministrament i instal·lació d'un citòmetre separador cel·lular i dos citòmetres analitzadors de flux Número d'expedient: 10/2025 A.1. Necessitats a satisfer i idoneïtat del contracte Objecte: Constitueix l'objecte d'aquesta licitació la contractació del subministrament, instal·lació, posada en funcionament i formació d'un citòmetre separador cel·lular i de dos citòmetres analitzadors de flux per al nou laboratori de recerca en leucèmia infantil al campus mixt de la Fundació Institut de Recerca Contra la Leucèmia Josep Carreras (en endavant IJC) i de Sant Joan de Déu (en endavant SJD). L'adjudicació d'aquest contracte és necessària i idònia per complir i dur a terme les finalitats institucionals de la Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras. A.2 Divisió en lots: Sí ☐ No ☒ Justificació: L'apartat 3 de l'article 99 de la LCSP estableix que, sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permeti, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts dividint-les en lots, llevat que hi hagi motius vàlids per no dividir l'objecte en lots, els quals han d'estar degudament justificats en l'expedient. El present redactat té com a objectiu justificar la decisió de no dividir el contracte en lots, tal com exemplifica el Considerant 78 de la Directiva 2014/24. Aquest preveu que fer l'execució del contracte excessivament difícil o onerosa des del punt de vista tècnic, així com la necessitat de coordinar diferents contractistes	B.1. Determinació del preu: Preu unitari: ☒ - Tant alçat ☐ B.2. Valor estimat del contracte: 590.000,00 € (Sense IVA) En aquest import: ☒ No s'inclou cap import destinat a modificacions contractuals. ☐ S'inclou una partida de [●] euros (€) com import màxim destinat a modificacions contractuals. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Concepte</th><th>Import màxim</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pressupost base de licitació</td><td>590.000,00 €</td></tr> <tr> <td>Possibles pròrrogues</td><td>0,00 €</td></tr> <tr> <td>Possibles modificacions</td><td>0,00 €</td></tr> <tr> <td>VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE</td><td>590.000,00 €</td></tr> </tbody> </table> B.3. Pressupost base de licitació: 713.900,00 € (Amb IVA) Desglossament del pressupost base de licitació: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Concepte</th><th>Import</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Citòmetre separador cel·lular amb cabina de seguretat</td><td>333.440,00 €</td></tr> <tr> <td>Citòmetre analitzador de flux</td><td>117.869,00 €</td></tr> <tr> <td>Citòmetre analitzador de flux amb mòdul d'alt rendiment</td><td>138.691,00 €</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td>590.000,00 €</td></tr> <tr> <td>I.V.A.</td><td>123.900,00 €</td></tr> <tr> <td>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ</td><td>713.900,00 €</td></tr> </tbody> </table>	Concepte	Import màxim	Pressupost base de licitació	590.000,00 €	Possibles pròrrogues	0,00 €	Possibles modificacions	0,00 €	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	590.000,00 €	Concepte	Import	Citòmetre separador cel·lular amb cabina de seguretat	333.440,00 €	Citòmetre analitzador de flux	117.869,00 €	Citòmetre analitzador de flux amb mòdul d'alt rendiment	138.691,00 €	TOTAL	590.000,00 €	I.V.A.	123.900,00 €	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	713.900,00 €
Concepte	Import màxim																									
Pressupost base de licitació	590.000,00 €																									
Possibles pròrrogues	0,00 €																									
Possibles modificacions	0,00 €																									
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	590.000,00 €																									
Concepte	Import																									
Citòmetre separador cel·lular amb cabina de seguretat	333.440,00 €																									
Citòmetre analitzador de flux	117.869,00 €																									
Citòmetre analitzador de flux amb mòdul d'alt rendiment	138.691,00 €																									
TOTAL	590.000,00 €																									
I.V.A.	123.900,00 €																									
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	713.900,00 €																									

per als diversos lots, podria comportar greus riscos que afectin l'execució adequada del contracte.

L'objecte del contracte fa referència al **subministrament, instal·lació, posada en funcionament i formació de tres citòmetres de flux cel·lular**, que constitueix una unitat funcional inseparable, d'acord amb les característiques definides en aquesta memòria i en l'Informe de necessitat relacionat.

Limitació a la participació o adjudicació dels lots: **no procedeix**

Sí ☐ No ☐

Regles sobre limitació: [●]

A.3. Codi CPV: 38434510-4 Citòmetres

A.4. Subhasta electrònica: Sí ☐ No ☒

A.5. Data d'enviament de l'anunci al Perfil del contractant: 14 d'octubre del 2025

A.6. Data d'enviament de l'anunci al DOUE: 14 d'octubre del 2025

A.7. Data límit de presentació d'ofertes: 14 de novembre de 2025

- Hora Límit: 09:59:59 hores

DESGLOSSAMENT DE COSTOS:

El desglossament de costos del PBL es:

Costos Directes: 81%

Costos Indirectes: 13%

Benefici industrial: 6%

Impostos: IVA 21%

A BIS

ENTITAT CONTRACTANT

La **FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCÈMIA JOSEP CARRERAS** (en endavant, "IJC"), pel que fa al seu règim de contractació, està subjecta a les disposicions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, "LCSP"), tenint la consideració de poder adjudicador que no té el caràcter d'Administració Pública

C

EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

C.1. Partida pressupostària:

GNE6700002_CPI92705_2025

D

VIGÈNCIA DEL CONTRACTE I LLOC D'EXECUCIÓ

D.1. Durada:

i. **Termini d'execució:** com a màxim serà de **dotze (12) setmanes**, iniciant-se a partir del dia següent al de la seva

C.2. És un expedient d'abast plurianual?

NO ☒

SÍ ☐

Distribució de les anualitats: [●]

formalització, corresponent a l'entrega dels equipaments a subministrar, la seva instal·lació, posada en funcionament i la formació.

- ii. **Vigència del servei de garantia:** com a mínim serà de **dos (2) anys**, a partir del dia que sigui indicat i especificat en l'Acta de Recepció a emetre un cop executades les accions de l'apartat (i).

D.2. Es preveu la possibilitat de pròrroga del contracte?:

SÍ ☐ **NO** ☒

Número màxim de pròrroques: [●]

Durada màxima del contracte, pròrroques incloses: cinc (5) anys, condicionada al contingut de l'oferta de l'empresa licitadora que resulti adjudicatària del procediment.

Termini mínim per efectuar el preavís sobre la voluntat de prorrogar el contracte: [●]

D.3. Lloc d'execució/entrega:

Edifici PCCB

Carrer Santa Rosa, n° 39 4a planta – 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)

E VARIANTS

S'accepten variants?

SÍ ☐

NO ☒

Elements: no procedeix

Condicions: no procedeix

F TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT, PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I FORMAT DE PRESENTACIÓ

F.1. Forma de tramitació:

Ordinària: ☒ Urgent: ☐

F.2. Procediment d'adjudicació: Obert: ☒ Simplificat: ☐ Simplificat abreujat: ☐

Restringit: ☐ Negociat AMB publicitat: ☐ Negociat SENSE publicitat: ☐

Subjecte a regulació harmonitzada: **SÍ** ☒ **NO** ☐

La tramitació de l'expedient de contractació és ordinària i s'adjudicarà mitjançant el procediment obert, d'acord amb el que disposen els articles 156 a 158 de la Llei 9/2017, LCSP, essent necessària la preparació dels Plecs de Clàusules Administratives Particulars i de Prescripcions Tècniques que regiran la corresponent licitació. Donat l'import del valor estimat del contracte, **aquesta contractació està subjecta a regulació harmonitzada.**

F.3. Presentació de les ofertes mitjançant l'eina de Sobre digital: SÍ ☒ NO ☐

Es presentarà electrònicament mitjançant l'enllaç: https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/institut_josep_carreras

F.4. Les empreses licitadores hauran de presentar la documentació que conforma la seva oferta en:

- ☐ **1 (UN) SOBRE: Sobre Únic** (documentació administrativa general, proposta tècnica [si s'exigeix] i oferta econòmica i criteris de valoració objectius)
- ☒ **2 (DOS) SOBRES: Sobre A** (documentació administrativa general, proposta tècnica i/o criteris de valoració subjectius [si s'exigeixen]) i **Sobre B** (oferta econòmica i criteris de valoració objectius).
- ☐ **3 (TRES) SOBRES: Sobre A** (documentació administrativa general), **Sobre B** (proposta tècnica [si s'exigeix] i criteris de valoració subjectius) i **Sobre C** (oferta econòmica i criteris de valoració objectius).

F.5. Data d'obertura dels sobres:

SOBRE A: A partir de les 24 hores del termini de recepció d'ofertes.

SOBRE B: Un cop realitzada la validació/confirmació de la documentació administrativa i una vegada es disposi de l'informe tècnic pertinent, es convocarà a la Mesa de contractació per a revisió i conformitat del dit informe, i si escau, realitzar l'obertura del Sobre B.

SOBRE C: no procedeix.

Si s'han establert criteris d'adjudicació avaluables en funció d'un judici de valor juntament amb criteris quantificables de forma automàtica, en aquests casos la puntuació obtinguda per cadascuna de les empreses respecte dels criteris de valoració que depenguin d'un judici de valor es pot donar a conèixer amb caràcter previ a l'acte públic d'obertura del Sobre [●], a través del perfil del contractant.

Un cop finalitzada l'obertura dels sobres, les empreses licitadores poden fer constar davant la Mesa totes les observacions que considerin necessàries, les quals hauran de quedar reflectides en l'acta corresponent.

F.6. L'obertura dels sobres es durà a terme de manera: ☐ Presencial; ☐ Streaming; ☐ Públic;

☒ Privada mitjançant mitjans electrònics.

F.7. Els formats de documents electrònics admissibles són els següents: Word, PDF, Excel. ☐ Altres formats addicionals: [●]

G SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA I TÈCNICA O PROFESSIONAL

G.1. CRITERIS DE SELECCIÓ RELATIUS A LA SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA I TÈCNICA O PROFESSIONAL

☒ Les empreses licitadores han de complir amb els següents criteris de solvència. Això no obstant, únicament hauran d'acreditar documentalment el compliment d'aquests requisits l'empresa licitadora proposada com a adjudicatària. Sense perjudici d'això, l'entitat contractant podrà sol·licitar a les empreses licitadores, en qualsevol moment anterior a la proposta d'adjudicació, l'acreditació del compliment dels requisits indicats.

☐ **No es requereix acreditació de solvència:** D'acord amb el procediment de licitació del present expedient i segons el que estableix l'article 159.6 de la LCSP, s'eximeix els licitadors de l'obligació d'acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

G.1.1. REQUISITS DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA ESPECÍFICS I MITJANS PER A LA SEVA ACREDITACIÓ

Els mitjans de solvència que s'han d'acreditar són els indicats a continuació:

☐ **Volum anual de negocis:** El volum anual de negoci, referit al millor exercici dels tres (3) últims disponibles en funció de la data de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, haurà de ser, com a mínim, **una vegada i mitja (1,5 vegades)** el valor estimat anual del contracte.

Aquesta solvència s'acreditarà mitjançant una còpia dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari hi està inscrit, o, en cas contrari, al registre oficial corresponent. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negoci mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil o, si no hi estan obligats, podran acreditar la solvència amb una declaració indicant el volum de negoci global de l'empresa per cada anualitat.

☒ **Justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals** per un import igual o superior a tres-cents mil euros (750.000,00 €).

S'acreditarà mitjançant un **certificat expedit per l'asseguradora**, on constin els imports i riscos assegurats, així com la data de venciment de l'assegurança, i **mitjançant el document de compromís** vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos que correspongui.

☐ **Patrimoni net**, al tancament de l'últim exercici econòmic per al qual hagi vençut l'obligació d'aprovació de comptes anuals, per un import igual o superior a [•] euros.

En cas que l'empresa licitadora recorri a les capacitats d'altres entitats per acreditar la solvència financera, s'estableix la responsabilitat conjunta de l'empresa licitadora amb aquestes altres entitats. **SÍ** ☐ **NO** ☒

G.1.2. REQUISITS DE SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL I MITJANS PER A LA SEVA ACREDITACIÓ:

Els mitjans de solvència que cal acreditar són els indicats a continuació:

☒ **Acreditació dels principals subministraments d'igual o similar naturalesa a què constitueix l'objecte del contracte que el licitador ha executat, durant els darrers tres (3) anys.** S'ha d'acreditar mitjançant l'aportació de la documentació següent:

- Els empresaris hauran d'acreditar haver executat, durant l'any de major execució del període indicat, un import mínim (sense impostos) equivalent al valor estimat del present contracte, en concepte de subministraments similars als que són objecte de la present licitació.
- Aquests subministraments s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una **entitat del sector públic** o, quan el destinatari sigui un **subjecte privat**, mitjançant un certificat expedit per aquest. En absència d'aquest certificat, es podrà acreditar mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació que acrediti la realització de la prestació.

☐ **Acreditació que l'empresa disposa, per a l'execució del contracte, dels següents perfils de personal** o nombre d'efectius d'un perfil determinat o experiència, en les condicions següents i aportant el document o documents indicats:

☐ **Acreditació** que l'empresa disposa, per a l'execució del contracte, dels següents mitjans materials:

☐ **Descripció de les instal·lacions tècniques**, de les mesures emprades per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i recerca següents: [●]

L'acreditació es realitzarà mitjançant: [●]

☐ **Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar, l'autenticitat dels quals es pugui certificar a petició de l'entitat contractant.**

L'acreditació es realitzarà mitjançant: [●]

☐ **Acreditació** de la conformitat dels productes per referència a determinades especificacions o normes tècniques segons instituts o serveis oficials encarregats del control de qualitat, mitjançant certificats expedits per aquests.

L'acreditació es realitzarà mitjançant: [●]

☐ **Acreditació** que l'empresa posseeix els següents certificats de qualitat, compleix les normes industrials, etiquetes o homologacions que s'indiquen a continuació:

L'acreditació es realitzarà mitjançant: [●]

G.2. ACREDITACIÓ ALTERNATIVA MITJANÇANT CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL: no procedeix

G.3. COMPROMÍS D'ADSCRIURE O DESTINAR A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE DELS MITJANS PERSONALS O MATERIALS SEGÜENTS:

L'empresa es compromet a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials següents: **SÍ** ☒ **NO** ☐

Es requereix adscriure el personal necessari per garantir la correcta execució del subministrament objecte del contracte, conforme als requeriments definits al Plec de Prescripcions Tècniques.

G.4. CERTIFICATS ACREDITATIUS DEL COMPLIMENT DE LES NORMES DE GARANTIA DE LA QUALITAT I/O DE GESTIÓ MEDIAMBIENTAL

SÍ ☐ NO ☒

H CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

H.1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR I CONTINGUT DE LES OFERTES

NO ☒

SÍ ☐

H.2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES AUTOMÀTIQUES

NO ☐

SÍ ☒ Fins a 100 punts

Els licitadors presentaran una proposta dels aspectes avaluable de forma automàtica seguint el model que consta com a **Annex núm. 3**.

1. OFERTA ECONÒMICA: Es valorarà fins a 20 punts, d'acord amb la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{I_L} \right) * \left(\frac{1}{V_P} \right) \right] * P$$

P_v = puntuació de l'oferta a valorar

O_v = import de l'oferta a valorar

O_m = import de l'oferta més baixa presentada

I_L = import màxim del preu unitari a valorar

V_P = valor de ponderació

P = punts del concepte a valorar

Conceptes	Ponderació
Citòmetre separador cel·lular amb cabina de seguretat	Fins a 8 punts
Citòmetre analitzador de flux	Fins a 6 punts
Citòmetre analitzador de flux amb mòdul d'alt rendiment	Fins a 6 punts

Criteri de determinació d'ofertes anormals (veure apartat I del present Quadre-Resum)

2. MILLORES DEL SUBMINISTRAMENT: S'assignaran fins a 80 punts per la inclusió de millores respecte als criteris mínims exigits en el plec de prescripcions tècniques per a cadascuna de les opcions següents:

- 2.1.** S'assignaran **fins a 25 punts** en el cas d'afegir a l'oferta **més llicències de software d'anàlisi** incrementant el mínim exigít al plec de prescripcions tècniques, corresponent al programari que s'inclou a les estacions de treball a subministrar.

Cal indicar que la llicència o llicències extres ofertes, **han de poder ser utilitzades a les estacions de treball a subministrar i/o a les estacions de treball del personal de l'IJC-SJD** que utilitzen actualment.

La puntuació s'assignarà de la següent manera:

S'inclou una (1) llicència extra de software d'anàlisi	9 punts
S'inclouen dues (2) llicències extra de software d'anàlisi	18 punts
S'inclouen més de dues (2) llicències extra de software d'anàlisi	25 punts

- 2.2.** S'assignaran **14 punts** en el cas d'incloure **una potencia de sortida mínima de 100 mW dels quatre (4) làsers d'estat sòlid**, inclosos en cada un dels **dos (2) citòmetres analítics de flux cel·lular d'alta sensibilitat**.

- 2.3.** S'assignaran **12 punts** en el cas d'incloure **un sistema d'alta flexibilitat per ajustar la potència de cada làser mitjançant un programari**, per a cada un dels **dos (2) citòmetres analítics de flux cel·lular d'alta sensibilitat**.

Aquest sistema d'alta flexibilitat ha de disposar les següents capacitats mínimes: i) encès i apagat independent dels làsers, ii) ajust independent de les potències dels diferents làsers instal·lats, i, iii) monitoritzar el control del consum i del rendiment dels làsers.

- 2.4.** S'assignaran **fins a 12 punts** en el cas d'incloure **una reducció en el termini d'entrega dels equipaments** del màxim exigít al plec de prescripcions tècniques La puntuació s'assignarà de la següent manera:

Reducció del termini d'entrega de dues (2) setmanes oferint, per tant, un termini d'entrega de deu (10) setmanes	6 punts
Reducció del termini d'entrega de quatre (4) setmanes oferint, per tant, un termini d'entrega de vuit (8) setmanes	12 punts

- 2.5.** S'assignaran **fins a 12 punts** en el cas d'incloure les següents millores en el **citòmetre separador de flux cel·lular a subministrar**:

- S'inclou un **sistema de parada** d'adquisició quan s'acaba el tub de mostra. **3 punts**
- S'inclou un **sistema de detecció de bombolles**. **3 punts**
- S'inclou un **sistema de protecció automàtica de les mostres separades** davant de qualsevol

pertorbació detectada pel sistema. **3 punts**

- S'inclou l'opció d'ús del **llindar simultani a tots els paràmetres**, il·limitat en el nombre de paràmetres en adquisició i/o anàlisi de mostres, per a més i millor selecció de la població d'interès. **3 punts**

2.6. S'assignaran **5 punts** en el cas d'incloure l'increment d'un (1) any el període mínim de garantia exigít al plec de prescripcions tècniques, oferint, per tant, un període de garantia de tres (3) anys.

I	J				
CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE L'EXISTÈNCIA DE BAIXES PRESUMPTAMENT ANORMALS	ALTRA DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER LES EMPRESES LICITADORES O PER LES EMPRESES PROPOSADES COM A ADJUDICATÀRIES				
Es considerarà que la proposició és presumptament desproporcionada quan l'oferta econòmica es trobi en algun dels següents supòsit: i. Quan, concurrent un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals. ii. Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta. iii. Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. Sense perjudici d'això, s'exclourà per al còmput d'aquest mitjà l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a aquesta mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals. iv. Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. Sense perjudici d'això, si entre elles hi ha ofertes que són superiors a aquesta mitjana en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitjana només amb les ofertes que no es troben en el supòsit indicat. En tot cas, si el nombre de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.	No procedeix <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="823 736 890 837">J BIS</th><th data-bbox="890 736 1549 837">INFORMACIÓ RELATIVA A L'OBLIGACIÓ DE SUBROGACIÓ COM A EMPLEADOR EN DETERMINADES RELACIONS LABORALS</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="823 837 890 1128"></td><td data-bbox="890 837 1549 1128"> Hi ha alguna norma legal, conveni col·lectiu o acord de negociació col·lectiva d'eficàcia general que imposi a l'adjudicatari l'obligació de subrogar-se? ☒ No. ☐ Sí; s'adjunta a l'Annex núm. 7 informació segons els termes de l'article 130.1 de la LCSP. </td></tr> </tbody> </table>	J BIS	INFORMACIÓ RELATIVA A L'OBLIGACIÓ DE SUBROGACIÓ COM A EMPLEADOR EN DETERMINADES RELACIONS LABORALS		Hi ha alguna norma legal, conveni col·lectiu o acord de negociació col·lectiva d'eficàcia general que imposi a l'adjudicatari l'obligació de subrogar-se? ☒ No. ☐ Sí; s'adjunta a l'Annex núm. 7 informació segons els termes de l'article 130.1 de la LCSP.
J BIS	INFORMACIÓ RELATIVA A L'OBLIGACIÓ DE SUBROGACIÓ COM A EMPLEADOR EN DETERMINADES RELACIONS LABORALS				
	Hi ha alguna norma legal, conveni col·lectiu o acord de negociació col·lectiva d'eficàcia general que imposi a l'adjudicatari l'obligació de subrogar-se? ☒ No. ☐ Sí; s'adjunta a l'Annex núm. 7 informació segons els termes de l'article 130.1 de la LCSP.				

K	GARANTIA PROVISIONAL	L	GARANTIA DEFINITIVA
	S'ha de constituir garantia provisional? ☐ SÍ ☒ NO Import: DOS PER CENT (2%) del pressupost base de licitació, IVA exclòs. En cas de divisió en lots, l'import de la garantia provisional es fixarà atenent exclusivament l'import dels lots per als quals el licitador presenti oferta. Les ofertes es mantindran durant un termini mínim de sis (6) mesos, a comptar des de la data d'obertura de la primera proposició.		S'ha de constituir garantia definitiva? ☒ SÍ ☐ NO Import: CINC PER CENT (5%) del preu final ofert pel licitador que presenti la millor oferta, exclòs l'IVA (si el preu del contracte es formula en funció de preus unitaris, l'import es fixarà atenent al pressupost base de licitació, exclòs l'IVA). Adicionalment, es preveu la constitució d'una garantia complementària de fins a un CINC PER CENT (5%), exclòs l'IVA, del preu final ofert per l'empresa licitadora? ☐ SÍ ☒ NO
M	CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ		
	Es preveuen les següents condicions especials d'execució vinculades amb l'objecte del contracte, ajustades a Dret i que en cap cas són discriminatòries: ☐ Condicció especial en matèria de protecció de dades El contractista s'obliga a: a) Declarar la finalitat per la qual se cedeixen les dades. b) L'obligació del futur contractista de sotmetre's en tot cas a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, sense perjudici del que estableix l'últim paràgraf de l'apartat 1 de l'article 202. c) L'obligació de l'empresa adjudicatària de presentar abans de la formalització del contracte una declaració, d'acord amb el model que s'adjunta en l'Annex núm. 1 d'aquest plec, en què posi de manifest on estaran situats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats en aquests. d) L'obligació de comunicar qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, de la informació facilitada en la declaració a què es refereix la lletra c) anterior. e) L'obligació dels licitadors d'indicar en la seva oferta, si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests, el nom o el perfil empresarial, definit per referència 15/95 a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals s'encarregui la realització. Aquestes obligacions estan qualificades com a obligacions d'essencials als efectes previstos en els articles 71.2 i 211.1.f) de la LCSP. ☒ Obligació relativa al sotmetiment de l'empresa contractista a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades Aquesta obligació té el caràcter d'obligació contractual essencial de conformitat amb el que disposa l'article 211.1.f) de la LCSP.		

☒ **Condicions especials d'execució de tipus mediambiental, social o relativa a l'ocupació que s'enumeren en l'article 202.2 de la LCSP:**

- ☐ Disposar d'un procediment destinat al procés de recollida de peces o materials irreparables, inservibles o similar, mitjançant el seu reciclatge electrònic que permetin la seva reutilització per a altres usos o la seva destrucció definitiva i així evitar afectacions mediambientals.
- ☒ Manteniment i millora dels valors mediambientals que puguin veure's afectats per l'execució del contracte
- ☒ La garantia del principi d'igualtat entre homes i dones, i la conciliació del treball i vida familiar
- ☐ Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual: l'empresa contractista ha de mantenir, durant tota l'execució del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució d'aquest, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui aplicable.
- ☐ L'empresa contractista ha d'emprar el català en les relacions amb l'IJC derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes, han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de les comunicacions de caràcter general que derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte. En particular, l'empresa contractista ha de lliurar tota la documentació tècnica requerida per al compliment de l'objecte del contracte almenys en llengua catalana. En tot cas, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes.
- ☐ Condició especial relativa a l'aplicació de la [Instrucció 5/2020 de la Direcció General de Contractació pública sobre els models i els procediments de comunicació derivats dels compromisos assumits per l'adhesió de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic](#).

L'empresa contractista, sigui fabricadora o distribuïdora de productes electrònics, vetllarà pel compliment dels drets laborals i de les normes de seguretat en les cadenes de subministrament i a les fàbriques on es produeixen els béns objecte d'aquest contracte.

A aquest efecte, les empreses contractistes, fabricadores o distribuïdores de productes electrònics, es comprometen a:

Actuar amb la deguda diligència i acreditar, si escau, esforços raonables i proporcionats, perquè a les fàbriques de producció dels béns electrònics objecte d'aquest contracte es compleixi el que s'estableix en el Codi bàsic de normes laborals en la producció de béns electrònics que consta com [Annex núm. 2 de la Instrucció 5/2020](#), de manera que es realitzi l'aprovisionament dels béns esmentats per mitjà de condicions de comercialització justa.

Així mateix, les empreses contractistes d'un contracte de serveis de productes electrònics, ja siguin fabricadors o distribuïdors, s'obliguen a:

Lliurar al responsable del contracte designat per l'entitat contractant, en el termini màxim de vint-i-cinc (25) dies laborables des de la formalització del contracte, el Formulari de divulgació, degudament emplenat, que s'adjunta com [Annex núm. 3 de la Instrucció 5/2020](#), en el qual facilitarà la informació sobre les fàbriques encarregades de la producció dels béns (denominació i domicili social) i sobre els productes i components objecte del contracte produïts a cada fàbrica. El contractista ha de comunicar a l'òrgan de contractació, qualsevol canvi en la informació inclosa en el Formulari de divulgació.

Comunicar, si escau, per escrit al responsable del contracte designat per l'entitat contractant, aquelles pràctiques de les fàbriques encarregades de la producció dels béns electrònics objecte del contracte que considera que poden contribuir o provocar l'incompliment del Codi bàsic de normes laborals en la producció de béns electrònics que s'adjunta com [Annex núm. 2 de la Instrucció 5/2020](#), i informar sobre com el contractista (si és un mer distribuïdor) pot exercir la seva influència per a gestionar aquestes possibles pràctiques.

Aquesta clàusula s'aplica respecte dels productes electrònics següents: ordinadors de sobretaula, ordinadors portàtils, estacions de treball, tauletes; pantalles i monitors; perifèrics (ratolins, teclats, palanques de control, cables i auriculars); escàners, impressores, faxos, fotocopiadores i equips multifunció; productes TIC per a empreses (commutadors, encaminadors, supercomputadors, servidors i sistemes d'emmagatzematge); i telèfons intel·ligents i telèfons IP. El seguiment i control material de les activitats que hagin d'avaluar el grau de compliment dels drets laborals i les normes de seguretat en les cadenes de producció dels béns electrònics objecte del contracte es realitzarà per la Direcció General de Contractació Pública del Departament d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya. Aquesta Direcció General disposarà de la col·laboració externa d'una entitat acreditada, amb personal qualificat i de reconeguda experiència en la inspecció i avaluació del compliment de la normativa laboral de les fàbriques de producció i tallers de muntatge dels equips electrònics objecte del contracte, tant en l'àmbit nacional com internacional, sigui o no dels països de la Unió Europea. Les empreses contractistes de productes electrònics, ja siguin distribuïdores o fabricadores, facilitaran la identificació de la procedència originària i la traçabilitat del procés de producció i muntatge dels components dels equips en tot allò que els sigui possible per a fer viables els treballs d'enquesta i visites aleatòries per part d'aquesta entitat externa acreditada en els centres de producció, de manera que pugui determinar el major o menor grau de compliment dels drets laborals bàsics en el marc de les Convencions fonamentals de l'Organització Internacional del Treball.

N MODIFICACIÓ PREVISTA DEL CONTRACTE	O CESSIÓ DEL CONTRACTE
☒ NO es preveuen causes de modificació addicionals a les previstes a l'article 205 de la LCSP. ☐ SÍ. D'acord amb l'article 204 LCSP, es preveuen les següents causes de modificació previstes, les quals no podran superar l'import del 20% del preu inicial del contracte, i no alteren la naturalesa global del contracte: El procediment para modificar el contracte serà el següent: - Informe tècnic justificatiu del responsable de contracte en que manifesti la necessitat de procedir a realitzar la modificació del contracte. - Informe jurídic manifestant, si escau, la seva procedència. - Validació pressupostaria de l'existència de crèdit per a efectuar la modificació. - Incoació de l'expedient de modificació contractual per part	Es permet la cessió del contracte? ☐ SÍ ☒ NO; d'acord amb allò establert en l'article 214.1 LCSP.

de l'Òrgan de Contractació.

- Tràmit d'audiència al contractista per un termini de deu (10) dies hàbils i compareixença en què manifesta haver estat informat de l'abast d'aquests nous treballs i efectui, si és el cas, les al·legacions que consideri oportunes.
- Resolució de l'Òrgan de Contractació aprovant la modificació contractual i notificació als interessats.
- Publicació de la modificació al Perfil de Contractant i en el DOUE en el termini de cinc (5) dies naturals a comptar des de l'aprovació de la modificació.
- Reajustament de la garantia definitiva.
- Formalització de la modificació del contracte, si escau.

P SUBCONTRACTACIÓ

- ☐ **ES PERMET** Veure la clàusula trenta-cinquena del PCAP.
- ☒ **NOMÉS ES PERMET** en relació amb aquelles tasques no crítiques que no hagin de ser executades directament pel contractista principal.

L'incompliment de les condicions per a procedir a la subcontractació pot comportar:

- ☐ Imposició d'una penalitat del (X) % de l'import del subcontracte
- ☒ Resolució del contracte

Import màxim a subcontractar:

- ☐ Quan la subcontractista o subministradora exerceixi davant la contractista principal, en seu judicial o arbitral, accions dirigides a l'abonament de les factures una vegada excedit el termini fixat segons el que preveu l'article 216.2, l'òrgan de contractació ha de retenir provisionalment la garantia definitiva, que no es pot retornar fins que la contractista acrediti la satisfacció íntegra dels drets declarats en la resolució judicial o arbitral ferma que posi fi al litigi. A aquest efecte, la contractista principal ha de posar en coneixement de l'òrgan de contractació l'exercici de qualsevol tipus d'acció dirigida a l'abonament de les factures pels subcontractistes o subministradors.

Q REVISIÓ DE PREUS

REVISIÓ DE PREUS:

- ☒ **NO**
- ☐ **SÍ;** d'acord amb l'article 103 LCSP serà aplicable la següent fórmula preestablerta:

R	TERMINI DE GARANTIA	S IMPORT MÀXIM DE LES DESPESES DE PUBLICITAT QUE HA D'ABONAR L'EMPRESA O LES EMPRESES ADJUDICATÀRIES
☐ NO ☒ SÍ Atenent la seva naturalesa, s'inclou un termini de garantia mínim pel subministrament de dos (2) anys, a partir del dia que sigui indicat i especificat en l'Acta de Recepció. Aquest termini podria ampliar-se segons l'oferta que hagi presentat l'empresa licitadora que resulti adjudicatària del procediment.		Es preveuen despeses susceptibles de compensació a les empreses licitadores? ☐ SÍ ☒ NO Determinació de les despeses susceptibles de compensació: A falta de previsió, la compensació es farà d'acord amb els criteris de valoració aplicats per a calcular la responsabilitat patrimonial de l'Administració, a través dels tràmits del procediment administratiu comú.
T	PROGRAMA DE TREBALL	U UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE
Es preveu com a obligació que l'empresa contractista present el programa de treball per a aprovació de l'òrgan de contractació? ☐ SÍ ☒ NO		Laboratori de recerca en leucèmia infantil al campus mixt de l'IJC-SJD.
T BIS	ABONAMENTS A L'ADJUDICATÀRIA	U BIS RESPONSABLE DEL CONTRACTE
L'adjudicatària facturarà el subministrament d'aquest contracte mitjançant una única factura per la totalitat del conceptes licitats. La factura serà emesa un cop quedi signada per ambdues parts l'Acta de recepció relacionada. En compliment de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, la Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras té el procediment d'admissió de factures electròniques (eFACT). Les factures electròniques hauran de ser tramitades mitjançant el sistema eFact del AOC, s'expediran a mes vençut i han de ser conformes amb el gestor del contracte per a la seva adequada tramitació. Els codis DIR de la Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras per a la presentació de factures electròniques són:		 <u>Funcions atribuïdes al responsable del contracte:</u> - Supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per a assegurar la correcta realització de la prestació, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació. - Adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats. - Si és el cas, adoptar les mesures a què es refereix l'article 308.3 de la LCSP.

- **OFICINA COMPTABLE:** A09006468
- **ÒRGAN GESTOR:** A09006468
- **UNITAT TRAMITADORA:** A09006468

Les dades fiscals necessàries per al registre de les factures són els següents:

FUNDACIÓ INSTITUT RECERCA CONTRA LA LEUCÈMIA JOSEP CARRERAS

Carretera de Can Ruti, Camí de les Escoles, s/n
08916 Badalona (Barcelona)

NIF: G65454308

La/s factura/s electrònica/s tindrà/n que indicar, a més dels camps de facturació requerits, els següents camps:

- a) El número de comanda assignada a l'adjudicació.
- b) El codi d'expedient del procediment de licitació (**10/2025**).
- c) La descripció dels subministraments entregats.
- d) El número de sèrie dels equips relacionats.
- e) El període de de garantia formalitzat.

El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà en un termini màxim de trenta (30) dies naturals a comptar des de la data de l'aprovació de la factura per part de l'entitat contractant.

V MESA DE CONTRACTACIÓ I COMITÉ D'EXPERTS

MESA DE CONTRACTACIÓ

- **Presidenta:** Cristina Calonge, Responsable de la Unitat de Finances de l'IJC, o persona en qui delegui.
- **Secretari:** Quique Montserrat, Tècnic de Licitacions de l'IJC, o persona en qui delegui
- **Vocal 1:** Laia Reyes, Responsable de la Unitat de Compres de l'IJC, o persona en qui delegui.
- **Vocal 2:** Ruth Blanco, Tècnica de la Unitat de Compres de l'IJC, o persona en qui delegui
- **Vocal 3:** Guimar Solanas, Senior Project Manager del Campus IJC-SJD, o persona en qui delegui.

W LOPDGDD

L'execució del contracte implica que la contractista tracti o accedeixi a dades de caràcter personal?

☐ **SÍ.** Es formalitzarà contracte amb l'empresa com a encarregada del tractament, el qual es pot ajustar al model que s'adjunta com a **Annex núm. 4** en aquest Plec.

☒ **NO.** En cas que pugui haver-hi un tractament incidental, o es pugui donar el cas que el personal de l'empresa contractista, per a la realització del treball, requereixi tractar alguna dada del personal l'IJC, haurà de formalitzar un contracte amb

- **Vocal 4:** Albert Pérez, Responsable de la Unitat de Lab Managing de l'IJC, o persona en qui delegui.

COMITÉ D'EXPERTS: ☐ SÍ ☒ NO

De conformitat amb el que s'estableix en l'article 146.2, lletra a) de la LCSP, i a l'efecte de la valoració dels criteris la quantificació dels quals depèn d'un judici de valor (criteris a valorar del contingut dins del Sobre B) es designa un Comitè d'experts conformat per un mínim de tres membres als qui correspondrà realitzar l'avaluació de les ofertes.

Els membres del Comitè d'experts tenen la qualificació adequada atesa la raó de la matèria objecte de valoració.

Membres del Comitè d'Experts: no procedeix

l'empresa, el qual es pot ajustar al model que s'adjunta com a **Annex núm. 5** en aquest plec.

X	CAUSES DE RESOLUCIÓ	Y	ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ, FORMA I TERMINI DE PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ I DE PROPOSICIONS, SOL·LICITUD DE DOCUMENTACIÓ ADDICIONAL I TERMINI PER A PLANTEJAR PREGUNTES
---	---------------------	---	---

Adicionalment a les causes de resolució indicades en la clàusula trenta-novena d'aquest Plec, en el contracte actual s'aplicaran les següents causes de resolució:

- ☐ NO hi ha causes de resolució addicionals a les de la **clàusula trenta-novena** d'aquest plec
- ☒ Incompliment de les condicions especials d'execució declarades com a obligació essencial del contracte
- ☐ Si aquest contracte és un contracte complementari, aquest contracte es resoldrà per la resolució del contracte principal.
- ☐ Altres:

L'òrgan de contractació del contracte actual és el president de la Comissió Delegada designat pel Patronat d'aquesta entitat en la seva acta de constitució (escriptura pública atorgada davant el Notari de l'Illustre Col·legi Notarial de Catalunya, Sr. Pedro Ángel Casado Martín, en data 1 de març de 2012, amb el Núm. .438 del seu protocol).

L'òrgan de contractació proporcionarà a tots els interessats en el procediment de licitació, com a màxim quatre (4) dies abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, aquella informació addicional sobre els plecs i la resta de documentació complementària que aquests sol·licitin, a condició que el van haver demanat almenys sis (6) dies abans de la fi del termini de presentació de les proposicions

Z	RÈGIM DE PENALITATS
---	---------------------

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 en la **clàusula vintena** d'aquest plec, es podrà recordar la imposició de les següents penalitzacions en funció de la gravetat de l'incompliment:

Lleus:

- a) Falta de col·laboració amb el personal de l'entitat contractant.

- b) L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta greu.
- c) Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a lleus per la seva normativa específica
- d) L'absència de documentació preceptiva per a la correcta execució de l'objecte del contracte.
- e) Altres deficiències que s'incorrin per incompliment del PPT i no apareguin en les relacions anteriors.
- f) Superar en fins a un vint per cent (20%) algun dels terminis establerts en l'objecte del contracte, ja sigui en els definits prèviament a la formalització del contracte o els acordats per totes dues parts durant l'execució del contracte.

Greus:

- a) La resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant, o la seva inobservança.
- b) L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta molt greu.
- c) Reincidència en la comissió de faltes lleus.
- d) L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre Prevenció de Riscos Laborals, i especialment, les del pla de seguretat i salut en les prestacions, qualificats com a Greus per la seva normativa específica.
- e) Superar en més d'un vint per cent (20%) i fins a un quaranta per cent (40%) algun dels terminis establerts en l'objecte del contracte, ja sigui en els definits prèviament a la formalització del contracte o els acordats per ambdues parts.

Molt Greus

- a) Incompliment de la prestació, bé sigui per abandonament o altres causes.
- b) Passivitat, deixadesa i desídia en l'execució de l'objecte del contracte.
- c) La resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- d) L'ús de sistemes de treball, elements, materials, maquinària o personal diferents dels previstos en els Plecs i en les ofertes de l'adjudicatària, si es dona el cas, quan produeixi un perjudici molt greu.
- e) No posar a disposició personal per a l'execució de la prestació contractada.
- f) Incompliment molt greu de les prescripcions relatives a la subcontractació, si és el cas.
- g) Falsejament de les prestacions consignades per l'adjudicatària en la factura.
- h) Reincidència en la comissió de faltes greus, entenent per reincidència la comissió de més de dues faltes.
- i) Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com molt greus per la seva normativa específica, i especialment de les del Pla de seguretat i salut en les prestacions.
- j) L'incompliment de les prescripcions sobre seguretat de tercers en les prestacions.

- k) Superar en més del quaranta per cent (40%) algun dels terminis establerts en l'objecte del contracte, ja sigui en els definits prèviament a la formalització del contracte o els acordats per totes dues parts durant l'execució del contracte.
- l) El lliurament d'elements diferents als que es descriguin a l'oferta formulada per l'adjudicatari o que no compleixin els requisits previstos en el Plec de Prescripcions Tècniques, fins a la total desaparició dels defectes detectats.

Graduació de les sancions a aplicar:

- **Incompliments MOLT GREUS: fins a un màxim del 5% de l'import adjudicat.**
- **Incompliments GREUS: fins a un màxim del 3% de l'import adjudicat.**
- **Incompliments LLEUS: fins a un màxim de l'1% de l'import adjudicat.**

L'import de les penalitzacions podrà fer-se efectiu mitjançant la seva deducció en la/s factura/s que hagi d'abonar a l'adjudicatària. En el cas de reincidència en la comissió d'una infracció de la mateixa qualificació, la penalització serà la que correspongui de multiplicar el resultat obtingut per l'aplicació del percentatge indicat anteriorment, per la reiteració.

En el cas que es cometin per part de l'adjudicatària tres (3) o més conductes que siguin qualificades com a incompliments molt greus, l'IJC podrà acordar la resolució del contracte, sense que per això l'adjudicatari tingui dret a percebre indemnització o compensació per aquest motiu, sent necessària únicament, la notificació d'aquest fet per part de l'IJC. En tot cas, l'IJC tindrà dret a rescabalar-se per aquest fet, així com cobrar les penalitzacions corresponents, a través del descompte en factura. La qualificació dels incompliments serà determinada per l'IJC, seguint-se el procediment que es descriu a continuació. L'IJC notificarà a l'adjudicatari per escrit la incidència/ incompliment ocorregut, la seva graduació i les característiques d'aquest.

- Es donarà un termini màxim de deu (10) dies naturals a l'adjudicatari per a presentar les al·legacions que consideri pertinents, indicant quines mesures ha adoptat per a evitar la producció d'una nova incidència/incompliment.
- L'IJC notificarà a l'adjudicatari la resolució adoptada, ateses les al·legacions presentades i, si és el cas, la imposició de la penalització corresponent.
- L'IJC podrà deduir de la factura corresponent a l'import de les penalitzacions aplicades a l'adjudicatari, sense perjudici que la garantia respongui de l'efectivitat d'aquestes, d'acord amb el que s'estableix en l'article 110 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

**Z
BIS** **ALTRA INFORMACIÓ**

- ☐ **Z BIS.1** Conveni col·lectiu al qual l'empresa o empreses adjudicatària(s) es compromet(en) a respectar les condicions salarials fixades:
- ☐ **Z BIS.2** Informació pública a facilitar pel contractista d'acord amb l'article 3.5 de la Llei 19/2014, de transparència, accés a la informació pública i bon govern:

☐ S'ha de facilitar, d'acord amb el format que aquest estableixi, una llista anonimitzada dels llocs de treball ocupats i de la classificació professional del personal que la persona adjudicatària adscriu a l'execució del contracte.

☐ **Z BIS.3** L'empresa o les empreses contractistes, han de complir les obligacions recollides en l'**Annex núm. 6** d'aquest plec, relatiu a regles especials respecte del personal de l'empresa contractista que adscriurà a l'execució del contracte.



II. DISPOSICIONS GENERALS

CLÀUSULA 1

OBJECTE DEL CONTRACTE

- 1.1.** L'objecte del contracte és la prestació del **subministrament** que es descriu en l'apartat **A.1 del Quadre de Característiques**.
- 1.2.** Els lots en què es divideix l'objecte del contracte s'identifiquen en l'apartat **A.2 del Quadre de Característiques**.
- 1.3.** L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la que consta en l'apartat **A.3 del Quadre de Característiques**.

CLÀUSULA 2

NECESSITATS A SATISFER I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

- 2.1.** Les necessitats a satisfer mitjançant aquest contracte s'identifiquen en l'apartat **A.1 del Quadre de Característiques**.

CLÀUSULA 3

DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE I EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

- 3.1.** El sistema per a la determinació del preu del contracte és el que s'indica en l'apartat **B.1 del Quadre de Característiques**.
- 3.2.** El valor estimat del contracte i el mètode aplicat per al seu càlcul són els que s'assenyalen en l'apartat **B.2 del Quadre de Característiques**.
- 3.3.** El pressupost base de licitació és el que s'assenyala en l'apartat **B.3 del Quadre de Característiques**. Aquest és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que podran oferir les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.



- 3.4.** 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, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin aplicable, així com totes les despeses que s'originin a conseqüència de les obligacions establertes en aquest Plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.
- 3.5.** S'han complert tots els tràmits reglamentaris per a assegurar l'existència de crèdit per al pagament del contracte. La partida pressupostària a la qual s'imputa aquest crèdit és la que s'esmenta en l'apartat **C.1 del Quadre de Característiques**.

CLÀUSULA 4

TERMINI D'EXECUCIÓ I DURADA DEL CONTRACTE

- 4.1.** El termini d'entrega, execució i durada del contracte és el fixat en l'apartat **D.1 del Quadre de Característiques**. Així mateix, en cas de lliurades parcials, també s'estableixen en l'apartat D.1 del Quadre de Característiques.
- 4.2.** El contracte es podrà prorrogar si així s'ha previst a l'apartat **D.2 del Quadre de Característiques**. En aquest cas, la pròrroga serà acordada per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'empresa contractista, sempre que se li faci el preavís amb, almenys, dos (2) mesos d'antelació a la finalització del termini de durada del contracte. La pròrroga no es produirà, en cap cas, per acord tàcit entre les parts.
- 4.3.** L'adjudicatari queda obligat a lliurar, instal·lar i posar en funcionament el bé objecte de subministrament al lloc indicat a l'apartat **D.3 del Quadre de Característiques**, corrent a càrrec seu les despeses de lliurament i transport de qualsevol índole.
- 4.4.** L'adjudicatari serà el responsable dels deures de policia i emmagatzematge dels béns que ha de subministrar fins a la recepció dels mateixos per part de l'IJC.

CLÀUSULA 5

RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE

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

La preparació i adjudicació del present contracte és d'aplicació el que es preveu al Títol I del Llibre Tercer de la LCSP. A més, es regeix per la normativa següent:

- a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
 - b) Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
 - c) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa 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 no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).
 - e) Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
 - f) Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades, i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.
 - g) Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.
 - h) Reial decret 203/2021, de 30 de març, pel qual s'aprova el Reglament d'actuació i funcionament del sector públic per mitjans electrònics.
- 5.2.** Addicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que sigui d'aplicació.
- 5.3.** El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part, així com de les instruccions o altres normes que siguin d'aplicació en l'execució del que s'ha pactat, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

CLÀUSULA 6

ADMISSIÓ DE VARIANTS

- 6.1.** S'admetran variants quan així consti a l'apartat **E del Quadre de Característiques**, amb els requisits mínims, en les modalitats i amb les característiques que s'hi preveuen.

CLÀUSULA 7

TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

- 7.1.** La forma de tramitació de l'expedient i el procediment d'adjudicació del contracte són els establerts als apartats **F.1 i F.2 del Quadre de Característiques**.

CLÀUSULA 8

MITJANS DE NOTIFICACIÓ ELECTRÒNICA

- 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 en derivin per mitjans exclusivament electrònics.

No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, és a dir, els plecs i les ofertes, deixant degudament documentat el contingut de la comunicació oral, per exemple, mitjançant arxius o resums escrits o sons 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 es realitzaran per mitjans electrònics a través del sistema de notificació e-NOTUM, d'acord amb la LCSP, la Llei 39/2015, de 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 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 en el DEUC, d'acord amb el que s'indica a la **clàusula onzena** d'aquest plec. Un cop rebuts el/s correu/s electrònic/s i, en el cas que també s'hagin facilitat telèfons mòbils, els SMS, indicant que la notificació

corresponent s'ha posat a disposició a l'e-NOTUM, haurà/n d'accedir-hi la/les persona/es designada/es mitjançant l'enllaç que s'enviarà a tal efecte. A l'espai virtual on s'ha dipositat la notificació, es permet accedir-hi amb certificat digital o amb contrasenya.

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

- 8.3.** D'altra banda, per rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses licitadores es poden subscriure com a interessada en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició a la direcció web del perfil del contractant de l'òrgan de contractació, accessible a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat.

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

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

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

Cal tenir en compte que les dades personals de les empreses licitadores, obtingudes per l'IJC 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 núm. 2**, relatiu a la Informació bàsica sobre protecció de dades de caràcter personal dels licitadors.

8.4. Certificats digitals



D'acord amb la disposició addicional primera del Decret Llei 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat 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 identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admès per a la signatura del DEUC i de l'oferta.

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

CLÀUSULA 9

APTITUD PER A CONTRACTAR

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

- **Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar**, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP.
- **No estar incloses en 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 pot 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.
- **Disposar de la habilitació empresarial o professional** que, si escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.
- A més, quan la normativa aplicable així ho determini, **s'exigeixin a l'empresa determinats** requisits relatius a la seva organització, destí dels beneficis, sistema de finançament o altres, per poder participar en el procediment d'adjudicació, aquests hauran de ser acreditats per l'empresa licitadora.

Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compres dins de les

finalitats, objecte o àmbit d'activitat de l'empresa licitadora, 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 en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

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

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

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles dels 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 adequats del seu Estat membre d'establiment o amb la presentació d'una declaració jurada o d'una de les certificacions que s'indiquen a l'Annex XI de la Directiva 2014/24/UE

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 al lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per part de l'empresa, que figura inscrita al registre local professional, comercial o anàleg, o, si no és el cas, que actua habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que constitueixen l'objecte del contracte.

També han d'aportar un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior, que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC), sempre que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada —de valor estimat igual o superior a 215.000 euros— o, en cas contrari, l'informe de reciprocitat al qual fa referència l'article 68 de la LCSP.

- 9.3.** També poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixin temporalment amb aquesta finalitat (UTE), sense que sigui necessari formalitzar-les en

escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'IJC 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, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

- 9.4. La durada de la UTE ha de coincidir, com a mínim, 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 en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

CLÀUSULA 10

SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES

- 10.1. Les empreses licitadores haurà d'acreditar que compleix amb els requisits mínims de solvència que es detallen a l'apartat **G del Quadre de Característiques**, ja sigui mitjançant els mitjans d'acreditació que es relacionen en aquest mateix apartat **G.1 del Quadre de Característiques**, o bé, de manera alternativa, mitjançant la classificació equivalent a aquesta solvència —atorgada per la comissió classificadora de la Junta Consultiva de Contractació Pública de l'Estat o pels òrgans equivalents de les comunitats autònomes—, que s'indica a l'apartat **G.2 del mateix Quadre de Característiques**.

Les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades a l'apartat **G.1 del Quadre de Característiques** per acreditar la seva solvència econòmica i financera, estaran autoritzades a acreditar-la mitjançant qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri adequat.

- 10.2. Els requisits de capacitat, solvència i d'absència de prohibicions de contractar s'han de complir en el moment de la presentació de l'oferta i s'han de mantenir fins al moment de l'adjudicació i formalització del contracte.
- 10.3. Les empreses licitadores es comprometen a dedicar i/o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients que s'indiquen a l'apartat **G.3 del Quadre de Característiques**.



- 10.4.** Les empreses licitadores poden recórrer, per a l'execució del contracte, a les capacitats d'altres entitats, independentment de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, per acreditar la seva solvència econòmica i financera, tècnica i professional, sempre que aquestes entitats no estiguin subjectes a una prohibició de contractar i que demostrin que, durant tota la durada de l'execució del contracte, disposaran efectivament dels recursos necessaris mitjançant la presentació, a aquest efecte, del compromís per escrit de les esmentades entitats.

No obstant això, pel que fa als criteris relatius als títols d'estudis i professionals i a l'experiència professional, les empreses només poden recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquestes presten els serveis per als quals són necessàries les capacitats esmentades.

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

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

- 10.5.** En les UTE, totes les empreses que en formen part han d'acreditar la seva solvència, en els termes indicats a l'apartat **G del Quadre de Característiques**. Per determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula la solvència acreditada per cadascuna de les seves integrants.

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

CLÀUSULA 11

PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ I DE PROPOSICIONS

- 11.1.** Les empreses licitadores poden presentar l'oferta en els termes indicats a l'apartat **A.2 del Quadre de Característiques**.
- 11.2.** El termini per presentar ofertes en aquesta licitació finalitza en la data fixada a l'apartat **A.7 del Quadre de Característiques**.



Un cop accedeixi a través d'aquest enllaç a l'eina web de Sobre digital, l'empresa licitadora haurà d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebrà un missatge al correu electrònic indicat o indicats en aquest formulari d'alta per activar l'oferta.

L'adreça electrònica que les empreses licitadores indiquin al formulari d'inscripció de l'eina de Sobre digital, i que serà utilitzada per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre digital, haurà de ser la mateixa que designi en el seu DEUC per rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant e-NOTUM.

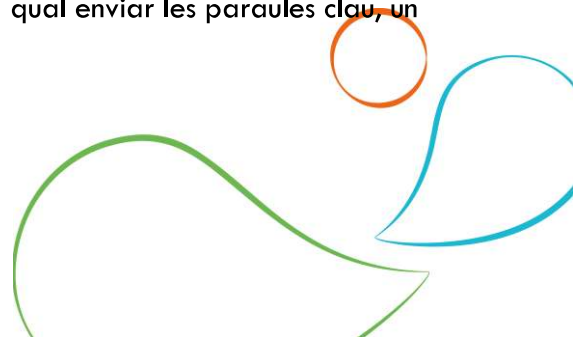
Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, ja que l'enllaç que conté el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre digital.

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 als sobres corresponents. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma escalonada abans de formalitzar la presentació de l'oferta.

Per poder iniciar l'emissió de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixi una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació (per al Sobre A no es requereix paraula clau, ja que la documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifrarà la documentació en el moment de l'enviament de les ofertes. Per tant, aquest procés de xifrat el realitza l'eina de Sobre digital, de manera que les empreses licitadores NO han de xifrar prèviament els arxius amb una altra eina.

Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es duu a terme amb la mateixa paraula clau, que ha de ser custodiada per cadascuna de les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (pot ser la mateixa per a tots els sobres o diferent per a cadascun d'ells), ja que només l'empresa licitadora les té (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 cadascuna de les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic indicat 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 seves paraules clau en el moment que correspongui. L'empresa licitadora pot accedir a l'espai web de preparació i presentació de l'oferta i, mitjançant el botó "anar a enviar paraules clau", accedir a l'espai des del qual enviar les paraules clau, un



cop finalitzat el termini de presentació d'ofertes, sense necessitat de cap requeriment ni recordatori previ per part de l'òrgan de contractació o de l'eina de licitació electrònica.

Quan l'empresa licitadora introdueixi les paraules clau, s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que estarà guardada en un espai virtual segur que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, si escau, de la constitució de la Mesa i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i hora establertes.

L'empresa licitadora haurà d'introduir, en tot cas, la paraula clau abans de la finalització de l'acte d'obertura del primer sobre xifrat.

En cas que l'empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Per tant, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre digital es basa en el xifrat de la documentació i requereix necessàriament la introducció, per part de l'empresa licitadora, de la/s paraula/es clau, que només ella custodia durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres, no es podrà valorar la documentació de l'oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau.

Un cop completada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta, que no es considera presentada fins que no hagi estat registrada amb l'apunt d'entrada corresponent a través de l'eina. Des 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 ni modificar les ofertes un cop presentades; això sí que és possible en qualsevol moment anterior a l'enviament de l'oferta. En cas que l'empresa licitadora presenti dues o més ofertes per a un mateix lot/contracte dins del termini de presentació d'ofertes, amb la intenció que l'última substitueixi una o unes ofertes anteriors, haurà d'informar-ho fefaentment a l'òrgan de contractació, i aquest o, si escau, la Mesa de contractació, valorarà el que correspongui respecte a aquestes ofertes.

En cas d'una fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre digital l'últim dia de presentació de les proposicions, l'empresa licitadora podrà completar la tramitació corresponent per a la presentació de l'oferta en el moment que això sigui possible, sense que sigui necessari, en tot cas, que l'òrgan de contractació adopti prèviament una decisió sobre una possible ampliació del termini pel temps que es consideri imprescindible.

NOTA MOLT IMPORTANT:





ÉS RESPONSABILITAT ÚNICA I EXCLUSIVA DELS LICITADORS DISPOSAR DEL CONEIXEMENT I ELS MITJANS TÈCNICS NECESSARIS PER A L'ÚS DE L'EINA SOBRE DIGITAL.

ELS MANUALS I VÍDEOS ESTAN DISPONIBLES A LA WEB:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml

ELS REQUISITS TÈCNICS I ELS CANALS DE SUPORT ES PODEN TROBAR A:

http://economia.gencat.cat/web/.content/70_contractacio_jcca/documents/contractacio_electronica/contractacio_electronica/Alta-entitats-SD-WEB-JCCA.pdf

ES RECOMANA MOLT ENCARECIDAMENT NO ESPERAR A L'ÚLTIM DIA PER PRESENTAR LES PROPOSICIONS.

ES RECORDA QUE LA PÈRDUA DE LA PARAULA CLAU IMPOSSIBILITA L'OBERTURA DE LES PROPOSICIONS.

- 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 es podrà fer en dues fases: primer, transmetent la petjada electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes; i després, fent l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas que no es faci aquest segon enviament dins 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 de la qual s'ha enviat prèviament la petjada digital, de manera que no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren la documentació de l'oferta. En aquest sentit, cal destacar la importància de no manipular aquests arxius (ni, per exemple, fer còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per evitar que varïi la petjada electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència de documents en 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 es podran obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya. Per tant, és obligació de les

empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas que arribin documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat seva que l'IJC no pugui accedir al contingut d'aquests.

En cas que algun document presentat per l'empresa licitadora estigui malmès, en blanc, sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la Mesa de contractació valorarà, en funció de la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que es derivin de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. Si es tracta de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la Mesa podrà acordar l'exclusió de l'empresa.

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a l'empresa licitadora en cas de necessitat, per accedir al contingut dels documents si aquests estan malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per no alterar la petjada electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, enviats en suport físic electrònic, amb els enviats a l'oferta a través de l'eina de Sobre digital.

Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser utilitzada en cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre digital, atesa la impossibilitat tècnica, en aquests casos, de fer la comparació de les petjades electròniques i, per tant, de garantir que no s'han modificat les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

- 11.6.** L'eina de Sobre digital no permet la presentació d'arxius de mida superior a 25 MB. Per aquest motiu, els arxius de les ofertes que superin aquesta mida s'han de comprimir o fragmentar en diverses parts. La partició s'ha de realitzar manualment (sense utilitzar eines del tipus winzip o winrar de partició automàtica) i sense incorporar cap tipus de contrasenya. Els arxius resultants de la partició s'han d'incorporar a l'apartat d'altra documentació numerats (part 1 de 2, part 2 de 2)

D'altra banda, els formats de documents electrònics admissibles són els indicats en l'apartat **F.7 del Quadre de Característiques**.

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



- 11.8.** Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i altra documentació complementària, el qual la facilitarà segons els termes indicats en l'**apartat Y del Quadre de Característiques**.

Les persones interessades en el procediment de licitació també poden dirigir-se a l'òrgan de contractació per a sol·licitar aclariments del que s'estableix en els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de “enviar pregunta” de l'espai virtual de la licitació. Aquestes “preguntes i respostes” seran públiques i accessibles a través del tauler d'avís, residenciat en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació.

- 11.9.** 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, i l'autorització a la taula i a l'òrgan de contractació per a consultar les dades que recullen el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

- 11.10.** Cada empresa licitadora només pot presentar una única proposició, excepte si l'òrgan de contractació ha modificat els Plecs després de la presentació de l'oferta; en aquest cas, la segona proposició substituirà qualsevol oferta anterior. Així mateix, no es permet subscriure cap proposta en una UTE amb altres empreses si ja s'ha presentat una oferta de manera individual, ni tampoc formar part de més d'una unió temporal. L'incompliment d'aquestes normes comportarà la **no admissió** de totes les propostes presentades per l'empresa en qüestió.

11.11. CONTINGUT DELS SOBRES

Cal tenir en compte que les dades personals de l'empresa licitadora, obtingudes en el marc d'aquest procediment de contractació, seran tractades per la unitat responsable de l'activitat de tractament amb la finalitat o finalitats detallades a l'**Annex núm. 2**, que inclou la informació bàsica sobre la protecció de dades personals dels licitadors.

Així mateix, és important recordar que, si les empreses han de comunicar dades personals durant la seva participació en aquesta licitació, ja sigui per incorporar-les a les seves ofertes o per acreditar el compliment dels requisits previs a l'adjudicació, cal que es compleixi amb el que disposen els **articles 6 i 11** de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, especialment pel que fa al consentiment informat previ de les persones afectades.





CONTINGUT DEL SOBRE A:

i. DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA GENERAL:

1) Document europeu únic de contractació (DEUC)

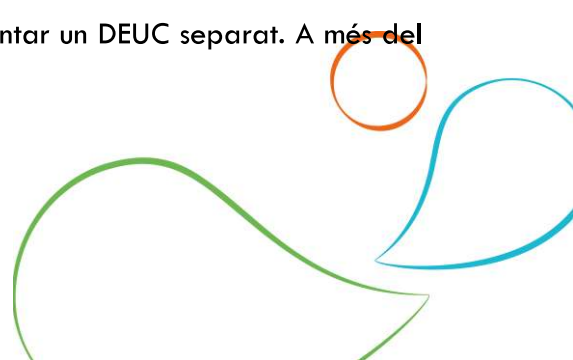
Les empreses licitadores han de presentar el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC), el qual s'adjunta com a annex a aquest plec, mitjançant el qual declaren el següent:

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

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

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

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una unió temporal si resulten adjudicatàries del contracte, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència, i presentar un DEUC separat. A més del



DEUC, han d'aportar un document on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

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

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

Si l'objecte del contracte es divideix en lots i s'exigeixen requisits de solvència diferents per a cada lot a l'apartat **G del Quadre de Característiques**, s'ha de preveure en el plec que les empreses licitadores emplenin un DEUC per a cada lot o grup de lots al qual s'apliquin els mateixos requisits de solvència.

Les empreses licitadores que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea, com un expedient virtual de l'empresa, un sistema d'emmagatzematge electrònic de documents o un sistema de prequalificació, d'accés gratuït, només han de facilitar en cada part del DEUC la informació que no figuri en aquestes bases. Així, les empreses inscrites en el [Registro Electrónico de Empresas Licitadoras \(RELI\) de la Generalitat de Catalunya](#), regulat en el Decret 107/2005, de 31 de maig, i gestionat per la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa, o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, només estan obligades a indicar en el DEUC la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no consti vigent o actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en el DEUC la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.

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

Així i tot, l'òrgan de contractació o la Mesa de contractació podrà demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació

justificativa del compliment dels requisits previs, quan considerin que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat del DEUC o quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el RELI o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic (ROLECE) o que figuri en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o una altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

2) Declaració responsable sobre la subcontractació

En el cas que, segons el que s'estableix en l'**apartat P del Quadre de Característiques**, es permeti la subcontractació i l'empresa licitadora tingui previst subcontractar, haurà de presentar-se una declaració responsable, d'acord amb el model de l'**Annex núm. 8**.

3) Declaració responsable d'empreses vinculades

Declaració de l'empresa licitadora informant si existeixen, o no, empreses vinculades amb l'oferent, ajustada a l'**Annex núm. 9**.

4) Declaració responsable relativa a la capacitat de contractar

Declaració de l'empresa licitadora corresponent a la capacitat de contractar emplenant el document inclòs en l'**Annex núm. 10** del present Plec.

5) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols

Les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi.

6) Altra documentació

Qualsevol altra documentació que s'exigeixi en l'**apartat J del Quadre de Característiques**.

7) Garantia provisional

Resguard acreditatiu de la constitució de la garantia provisional quan s'estableixi en l'**apartat K del Quadre de Característiques** i per l'import que es determini. La garantia provisional es pot constituir:



- En efectiu o en valors de deute públic, amb subjecció en cada cas, a les condicions reglamentàriament establertes, i d'acord amb els requisits disposats en l'**article 55** del RGLCAP i als models que figuren en els annexos III i IV de la mateixa norma.
- L'efectiu s'ha de depositar en la Caixa General de Dipòsits de la Tresoreria General de la Generalitat de Catalunya o en les caixes de dipòsits de les tresoreries territorials. Els certificats d'immobilització dels valors anotats s'han de presentar davant l'òrgan de contractació.
- Mitjançant aval presentat davant l'òrgan de contractació, en la forma i condicions reglamentàries, i sense depositar-lo en la Caixa General de Dipòsits, prestat per qualsevol banc, caixa d'estalvis, cooperatives de crèdit, establiment financer de crèdit o societats de garantia recíproca autoritzats per a operar a Espanya, amb estricte compliment del qual disposen els **articles 56 i 58** i l'annex V del RGLCAP.
- Per contracte d'assegurança de caució celebrat d'acord amb els requisits dels **articles 57, 58** i annex VI del RGLCAP, i subscrit amb una entitat asseguradora autoritzada per a operar en el ram de caució. El certificat del contracte s'ha de lliurar a l'òrgan de contractació.

En el cas d'unions temporals d'empreses, les garanties provisionals es poden constituir per una o diverses de les empreses participants, sempre que en conjunt s'arribi a la quantia requerida i cobreixi solidàriament a totes les empreses integrants de la unió temporal.

La garantia provisional s'extingeix automàticament i s'ha de retornar a les empreses licitadores immediatament després de la perfecció del contracte. En tot cas, la garantia provisional s'ha de retornar a l'empresa licitadora seleccionada com a adjudicatària quan hagi constituït la garantia definitiva, si bé aquesta pot aplicar l'import de la garantia provisional a la definitiva o procedir a constituir una garantia definitiva ex novo.

ii. **MEMÒRIA TÈCNICA:**

Cal presentar una memòria tècnica amb el compliment dels requeriments mínims exigits al Plec de Prescripcions Tècniques (PPT), i seguir les indicacions de l'apartat 4.2 del PPT. La presentació d'aquesta memòria és obligatòria i no puntuable.

CONTINGUT DEL SOBRE B:

i. OFERTA ECONÓMICA I CRITERIS DE VALORACIÓ OBJECTIUS:

La proposició econòmica s'ha de formular d'acord amb el model que s'adjunta com a **Annex núm. 3** del present Plec. Cal tenir en compte l'indicat a l'apartat **H del Quadre de Característiques** respecte la documentació a incloure en la oferta econòmica per optar a la puntuació de les **millores**.

Pel que fa a l'oferta econòmica, el preu ofert haurà d'incloure tots els tipus de despeses, arbitris o taxes necessàries derivades del contracte i de la seva correcta execució. A més, el preu ofert haurà de reflectir el desglossament de l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA) vigent. Qualsevol variació en el tipus d'IVA serà aplicable a partir de la seva entrada en vigor.

El fet de no utilitzar el model d'oferta previst a l'**Annex núm. 3** comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora.

Seran excloses també les ofertes que presentin un import unitari superior al pressupost de licitació.

A través de l'eina de Sobre Digital, l'empresa licitadora haurà de signar el document "resum" de les seves ofertes amb una signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat. Amb aquesta signatura, es considera que s'ha signat la totalitat de l'oferta.

Les proposicions han de ser signades pels representants legals de l'empresa licitadora i, en cas d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, han de ser signades pels representants de totes les empreses que en formen part. La persona o persones que signin l'oferta han de coincidir amb les signants del DEUC.

L'empresa licitadora podrà indicar, per a cada document assenyalat a l'eina de Sobre Digital com a contingut amb informació confidencial, si efectivament inclou aquest tipus d'informació.

Els documents i les dades presentades per l'empresa licitadora en el sobre o sobres de l'expedient podran ser considerats de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials, i/o drets de propietat intel·lectual, sempre que la seva difusió a tercers pugui ser contrària als interessos comercials legítims, perjudiqui la competència

lleial entre empreses del sector, o bé quan el seu tractament contravingui les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal.

Així mateix, el caràcter confidencial també afecta qualsevol altra informació que es pugui utilitzar per alterar la competència, ja sigui en aquest procediment de licitació o en altres posteriors. En cap cas tenen caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa ni les dades incloses en el DEUC.

La declaració de confidencialitat de les empreses ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o l'interès que es vol protegir, i ha d'especificar de manera expressa i justificada quins documents i/o dades facilitades es consideren confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades sobre el caràcter confidencial.

En tot cas, correspon a l'òrgan de contractació valorar si la qualificació de confidencialitat d'una determinada documentació és adequada i, en conseqüència, decidir sobre la possibilitat d'accés o consulta d'aquesta documentació, prèvia audiència de l'empresa licitadora.

Tal com s'ha indicat a l'apartat 5 d'aquesta clàusula, l'empresa licitadora podrà presentar una còpia de seguretat, en suport físic electrònic, dels documents de les seves ofertes presentades mitjançant l'eina de Sobre Digital. Aquesta còpia haurà de ser lliurada a petició de l'òrgan de contractació o de la Mesa de contractació, si es requereix, i haurà de contenir una còpia de l'oferta amb exactament els mateixos documents –i les mateixes empremtes digitals– que els aportats en l'oferta mitjançant l'eina de Sobre Digital.

- 11.12.** La presentació de l'oferta implica que l'òrgan de contractació pugui consultar o obtenir, en qualsevol moment del procediment contractual, informació sobre tot allò declarat per l'empresa licitadora o els contractistes, llevat que aquests s'hi oposin expressament.

CLÀUSULA 12

MESA DE CONTRACTACIÓ

- 12.1.** La Mesa de contractació està integrada i definida en els termes indicats a l'apartat **V del Quadre de Característiques**.
- 12.2.** La Mesa de contractació obrirà el **Sobre Únic**, comprovarà la correcció de les signatures de les ofertes i qualificarà la documentació que conté. En cas de detectar defectes esmenables,

ho comunicarà a l'empresa licitadora afectada perquè els esmeni en un termini de **tres (3) dies laborables**.

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

Procedirà la no admissió i l'exclusió del procediment de licitació de l'empresa licitadora si presenta defectes inesmenables o si no ha esmenat els defectes en el termini atorgat.

Serà **causa d'exclusió** del procediment de licitació la manca de presentació d'algun dels documents que s'han d'incloure en el Sobre Únic, llevat que es consideri esmenable i s'hagi esmenat dins del termini concedit.

Un cop esmenats, si escau, els defectes en la signatura o en la documentació general continguda en el **Sobre A**, la Mesa ho avaluarà i determinarà si l'empresa licitadora queda admesa a la licitació o exclosa, indicant, si és el cas, les causes de l'exclusió.

Sense perjudici de la comunicació a les persones interessades, aquestes circumstàncies es faran públiques mitjançant el perfil del contractant.

Així mateix, d'acord amb l'**article 95** de la LCSP, la Mesa podrà sol·licitar a l'empresa licitadora les aclariments necessàries sobre els certificats i documents presentats, o requerir-los per aportar documents complementaris. En conformitat amb l'**article 22** del RGLCAP, l'empresa disposarà d'un termini de **cinc (5) dies naturals** per respondre, sense que es puguin presentar un cop les ofertes hagin estat declarades admeses.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es tramitaran mitjançant la funcionalitat corresponent de l'eina de Sobre Digital. A través d'aquesta eina s'enviarà un correu electrònic a l'adreça o adreces indicades per l'empresa licitadora al formulari d'inscripció, amb l'enllaç per accedir a l'espai on cal aportar la documentació requerida.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant notificació electrònica a través d'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la **clàusula vuitena** d'aquest plec.

12.3. Els actes d'exclusió adoptats per la Mesa en relació amb l'obertura del **Sobre A** seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts a la **clàusula quaranta**.



12.4. A continuació, la Mesa de Contractació remetrà als serveis tècnics de l'Òrgan de Contractació la documentació relativa a la **proposta tècnica i de l'oferta valorable mitjançant un judici de valor**, si s'escau, presentada per les empreses licitadores, per a la seva revisió i valoració en un termini no superior a **set (7) dies laborables** mitjançant la redacció d'un informe tècnic incloent la proposta de puntuació subjectiva, si procedeix, i sotmetrà aquesta avaluació a la Mesa de Contractació.

La Mesa de Contractació podrà sol·licitar als licitadors que presentin qualsevol informació addicional que consideri necessària a efectes d'aclariment en relació amb la documentació proporcionada dins del Sobre A. Aquesta informació s'haurà de presentar a la Mesa de Contractació dins del termini concedit a aquest efecte, que no podrà excedir els **cinc (5) dies hàbils**.

12.5. Realitzada la valoració de la proposta tècnica i una vegada es disposi de l'informe tècnic pertinent, es convocarà a la Mesa de contractació per a revisió i conformitat d'aquest informe, i si escau, realitzar l'obertura del **Sobre B**.

Si escau, abans de l'obertura del **Sobre B** i amb caràcter previ, l'entitat licitadora, mitjançant publicació al seu Perfil de Contractant, donarà a conèixer la valoració i puntuació obtinguda pels licitadors admesos en relació amb l'oferta continguda al **Sobre A**. Així mateix, també donarà a conèixer, si fos el cas, els licitadors exclosos i la causa d'exclusió.

Un cop obertes les propostes contingudes al **Sobre B** 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.

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

12.7. Realitzada l'avaluació de les ofertes, i prèvia exclusió de les que no compleixen els requisits del Plec, la Mesa de contractació proposarà la classificació per ordre decreixent de puntuació i formularà la proposta d'adjudicació a favor de l'empresa licitadora que hagi obtingut la millor puntuació. Aquesta proposta s'eleva a l'Òrgan de Contractació.

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



CLÀUSULA 13

COMITÉ D'EXPERTS

- 13.1.** Si escau, el comitè d'experts, encarregat de valorar els criteris d'adjudicació basats en un judici de valor, als quals fa referència la clàusula següent, estarà integrat segons els termes establerts a l'apartat **V del Quadre de Característiques**.

CLÀUSULA 14

DETERMINACIÓ DE LA MILLOR OFERTA

14.1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta, s'han de tenir en compte els criteris d'adjudicació establerts a l'apartat **H del Quadre de Característiques**.

14.2. PRÀCTICA DE LA VALORACIÓ DE LAS OFERTES

Les dates i la forma d'obertura dels sobres que contenen les ofertes, així com el seu termini d'obertura, es regiran pels apartats **F.5 i F.6 del Quadre de Característiques**.

La Mesa de contractació podrà sol·licitar i admetre aclariments o esmenes d'errors en les ofertes quan aquests siguin de tipus material o formal, no substancials, i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta. Només es permetran aclariments o esmenes sempre que no comportin una modificació o concreció de l'oferta.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es tramitaran mitjançant la funcionalitat específica de l'eina de Sobre Digital. Aquesta eina enviarà un correu electrònic a l'adreça o adreces indicades per l'empresa licitadora en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per accedir a l'espai on cal aportar la documentació requerida.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a les empreses mitjançant notificació electrònica a través d'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la **clàusula vuitena** d'aquest plec.

Seràn excloses de la licitació, mitjançant resolució motivada, les empreses les proposicions de les quals no concordin amb la documentació examinada i admesa, excedeixin el pressupost base de licitació, modifiquin substancialment els models de proposició establerts en aquest

plec, continguin un error manifest en l'import de la proposició o en què l'empresa licitadora reconegui l'existència d'un error o inconsistència que les faci inviables.

La presència d'errors en les proposicions econòmiques de l'empresa licitadora comportarà l'exclusió del procediment de contractació quan aquests errors afectin el principi d'igualtat o impedeixin determinar amb certesa quin és el preu realment ofert per l'empresa, fet que impossibilitaria la valoració de l'oferta.

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

A més, la Mesa podrà sol·licitar informes a organitzacions socials d'usuaris destinatàries de la prestació, organitzacions representatives de l'àmbit d'activitat al qual correspongui l'objecte del contracte, organitzacions sindicals, entitats que promoguin la igualtat de gènere, i altres organitzacions, per verificar les consideracions socials i ambientals.

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

- La proposta presentada per aquelles empreses que a data del venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que imposi la normativa. Si diverses empreses licitadores de les quals han empatat pel que fa a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixes amb discapacitat en la seva plantilla.
- La proposició presentada per les empreses d'inserció que regula la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per la regulació del règim de les empreses d'inserció, que compleixin els requisits que estableix aquesta normativa per tenir aquesta consideració.
- En l'adjudicació dels contractes relatius a prestacions de caràcter social o assistencial, la proposició presentada per entitats sense ànim de lucre, amb personalitat jurídica, sempre que la seva finalitat o activitat tingui relació directa amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals i figurin

inscrites en el registre oficial corresponent.

- La proposició d'entitats reconegudes com a organitzacions de comerç just per a l'adjudicació dels contractes que tinguin com a objecte productes en els quals hi hagi alternativa de comerç just.
- La proposició presentada per empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que fomentin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

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

14.4. SUBHASTA ELECTRÒNICA

Veure apartat **A.4 del Quadre de Característiques**.

14.5. OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS

La determinació de les ofertes que presentin valors anormals s'ha de realitzar en funció dels límits i dels paràmetres objectius establerts a l'apartat **I del Quadre de Característiques**.

En el cas que una o diverses de les ofertes presentades incorrin en presumpció d'anormalitat, la Mesa de contractació requerirà a l'empresa licitadora que justifiqui i desglossi, de manera raonada i detallada, el baix nivell dels preus, els costos o qualsevol altre paràmetre en base al qual s'hagi definit l'anormalitat de l'oferta. Per aquest motiu, la Mesa sol·licitarà a l'empresa les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les justificacions pertinents. L'empresa licitadora disposarà d'un termini, segons el que s'estableix a l'**apartat I del Quadre de Característiques**, per presentar la informació i la documentació necessària.

Les sol·licituds de justificació es tramitaran mitjançant la funcionalitat específica de l'eina de Sobre Digital. A través d'aquesta eina s'enviarà un correu electrònic a l'adreça o adreces indicades per l'empresa licitadora al formulari d'inscripció, amb un enllaç per accedir a l'espai on cal aportar la documentació requerida.

Aquest requeriment es comunicarà a l'empresa mitjançant notificació electrònica a través d'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la **clàusula vuitena** d'aquest plec.

Un cop transcorregut aquest termini, si la Mesa de contractació no rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada, ho posarà en coneixement de l'òrgan de contractació i

es considerarà que la proposició no pot ser complerta, quedant l'empresa licitadora exclosa del procediment.

Si la Mesa de contractació rep la informació i la documentació justificativa dins del termini establert, l'avaluarà i elevarà una proposta d'acceptació o de rebuig de la proposició, degudament motivada, a l'òrgan de contractació. Aquest, amb l'assessorament tècnic del servei corresponent, decidirà sobre l'acceptació de l'oferta, si es considera acreditada la seva viabilitat, o bé el seu rebuig en cas contrari.

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

CLÀUSULA 15

CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES I REQUERIMENT DE DOCUMENTACIÓ PRÈVIA A L'ADJUDICACIÓ

- 15.1.** Un cop valorades les ofertes, la Mesa de contractació les classificarà per ordre decreixent i, posteriorment, remetrà a l'òrgan de contractació la corresponent proposta d'adjudicació.

Per realitzar aquesta classificació, la Mesa de contractació tindrà en compte els criteris d'adjudicació indicats a l'apartat **H del Quadre de Característiques**.

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

D'acord amb l'**article 150** de la LCSP, si l'informe de l'ACCO conclou que hi ha indicis fonamentats de conducta col·lusòria, l'òrgan de contractació remetrà a l'empresa licitadora

afectada la documentació necessària perquè, en un termini de deu (10) dies hàbils, pugui al·legar tot el que consideri convenient en defensa dels seus drets. Posteriorment, l'òrgan resoldrà de manera motivada el que sigui procedent. Si es conclou que hi ha indicis fonamentats de conductes col·lusòries, l'empresa licitadora serà exclosa del procediment de contractació.

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

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

15.2. Un cop acceptada la proposta de la Mesa per part de l'òrgan de contractació, els serveis corresponents requeriran a l'empresa licitadora que, en un **termini de deu (10) dies hàbils** a comptar des de l'endemà de l'enviament del requeriment, presenti la documentació justificativa que s'esmenta a continuació.

Aquest requeriment s'efectuarà mitjançant notificació electrònica a través d'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la **clàusula vuitena** d'aquest plec.

L'aportació de la documentació es realitzarà a través de la funcionalitat específica de l'eina de Sobre Digital. Aquesta eina enviarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces indicades per l'empresa licitadora en el formulari d'inscripció, amb un enllaç per accedir a l'espai on cal aportar la documentació corresponent.

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

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

1. Documentació corresponent acreditativa de la capacitat d'obrar i de la personalitat





jurídica, d'acord amb les previsions de la **clàusula novena** d'aquest plec.

2. Documents acreditatius de la representació i personalitat jurídica de les persones signants de les ofertes: **poder per comparèixer** o signar proposicions en nom d'un altre i el document nacional d'identitat o el passaport. L'empresa ho pot acreditar mitjançant la inscripció al registre corresponent.
3. Documentació acreditativa del **compliment dels requisits específics de solvència** o del certificat de classificació corresponent.
4. **Alta a l'Impost d'Activitats Econòmiques**, en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte, i **l'últim rebut**, sempre que exerceixi activitats subjectes i no exemptes de l'esmentat impost.

No obstant això, **en el cas que l'empresa seleccionada es trobi en algun dels supòsits d'exempció d'aquest impost** recollits a l'article 82 del Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, **haurà d'aportar una declaració responsable** que especifiqui el supòsit legal d'exempció i el document de declaració al cens d'obligats tributaris.

5. **Certificat** específic d'estar al corrent de les obligacions tributàries expedit per l'**Administració Tributària**, als efectes de l'article 43 de la Llei 58/2003, de 17 de desembre, General Tributària.
6. **Certificat** positiu emès per l'**Agència Tributària de Catalunya** que acrediti la inexistència de deutes tributàries amb l'esmentada Administració.
7. **Certificat** positiu, emès per l'òrgan competent, d'estar al corrent en el compliment de les obligacions amb la **Seguretat Social**.
8. Si escau, certificats acreditatius del compliment de les **normes de garantia de qualitat** i de **gestió mediambiental**.
9. En cas que l'empresa recorri a les **capacitats d'altres entitats**, el compromís de disposar dels recursos necessaris al qual es refereix l'**article 75.2** de la LCSP.
10. Documents acreditatius de la **disposició efectiva de mitjans** que s'hagin compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte, d'acord amb l'**article 76.2** de la LCSP.
11. Document acreditatiu de la constitució de la **garantia definitiva**, d'acord amb el que estableix la **clàusula setzena** del PCAP.



12. Resguard acreditatiu d'haver efectuat el **pagament de les despeses** de publicitat corresponents, l'import màxim de les quals s'indica a l'**apartat S del Quadre de Característiques** del PCAP.
13. Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini a l'**apartat J del Quadre de Característiques** del PCAP.

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

L'empresa licitadora proposada com adjudicatària, **haurà d'aportar tota la documentació relativa a la capacitat i solvència** requerida per participar en la licitació que no consti inscrita en aquests registres, o que no consti vigent o actualitzada, d'acord amb el que preveu la **clàusula onzena** d'aquest plec, així com la documentació següent:

1. En cas que l'empresa recorri a les **capacitats d'altres entitats**, el compromís de disposar dels recursos necessaris al qual es refereix l'**article 75.2** de la LCSP.
2. Documents acreditatius de la **disposició efectiva dels mitjans** que s'hagin compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte, d'acord amb l'**article 76.2** de la LCSP.
3. Document acreditatiu de la constitució de la **garantia definitiva**, d'acord amb el que estableix la **clàusula setzena** d'aquest plec.
4. Resguard acreditatiu d'haver efectuat el **pagament de les despeses** de publicitat corresponents, l'import màxim de les quals s'indica a l'**apartat S del Quadre de Característiques** d'aquest plec.
5. Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini a l'**apartat J del Quadre de Característiques** d'aquest plec.

En cas de no complir amb el requeriment en el termini assenyalat, es considerarà que el licitador ha retirat la seva oferta. Això donarà lloc a l'exigència de l'import del 3% del pressupost base de licitació, exclòs l'IVA, en concepte de penalització, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional, si aquesta s'hagués constituït.



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

- 15.3.** Un cop l'empresa licitadora hagi aportat la documentació requerida, aquesta serà revisada. Si es detecten defectes o errors de caràcter esmenable en la documentació presentada, es comunicarà a les empreses afectades perquè els corregeixin o esmenin en un termini de tres (3) dies hàbils.

Les sol·licituds d'esmena es tramitaran mitjançant la funcionalitat específica de l'eina de Sobre Digital. Aquesta eina enviarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces indicades per l'empresa licitadora en el formulari d'inscripció, amb un enllaç per accedir a l'espai on cal aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena es comunicaran a l'empresa mitjançant notificació electrònica a través d'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, 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 dins del termini concedit per esmenar, s'entendrà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta. Aquest fet comportarà l'exigència d'un import del tres (3) per cent del pressupost base de licitació, exclòs l'IVA, en concepte de penalització, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional, si aquesta s'hagués constituït. A més, es podrà declarar l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista a l'**article 71.2.a** de la LCSP.

Així mateix, la possible falsedat en allò declarat per l'empresa licitadora en el DEUC o en altres declaracions podrà donar lloc a la prohibició de contractar amb el sector públic, segons el que preveu l'**article 71.1.e** de la LCSP.

CLÀUSULA 16

GARANTIA DEFINITIVA

- 16.1.** L'import de la garantia definitiva és el que s'assenyala a l'apartat **L del Quadre de Característiques**.
- 16.2.** La garantia es pot constituir mitjançant 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 dels 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 condicions establertes reglamentàriament, per algun dels bancs, caixes d'estalvis, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit o societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, que s'hauran de dipositar en algun dels establiments esmentats a l'apartat a).
- c) Mitjançant un contracte **d'assegurança de caució** amb una entitat asseguradora autoritzada per operar, d'acord amb la forma i les condicions establertes reglamentàriament. El certificat de l'assegurança s'haurà de lliurar als establiments indicats a l'apartat a).

- 16.3. En el cas d'una unió temporal d'empreses, la garantia definitiva es pot constituir per una o diverses de les empreses participants, sempre que, en conjunt, assoleixin la quantia requerida a l'apartat **L del Quadre de Característiques** i garanteixin solidàriament totes les empreses integrants de la unió temporal.
- 16.4. La garantia definitiva respon dels conceptes definits a l'**article 110** de la LCSP.
- 16.5. 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 disminueixi per aquest motiu. Aquesta reposició haurà de quedar documentada.
- 16.6. Quan, com a conseqüència de la modificació del contracte, el seu valor total experimenti una variació, la garantia constituïda s'haurà d'ajustar a la quantia necessària per mantenir la proporció adequada entre la garantia i el pressupost del contracte vigent en cada moment. Això s'haurà de fer en el termini de **quinze (15) dies**, comptats des de la data de notificació a l'empresa de l'acord de modificació. A aquests efectes, no es consideraran les variacions de preu que es produeixin com a conseqüència d'una revisió d'aquest, en conformitat amb el capítol relatiu a la revisió de preus en els contractes del sector públic de la LCSP.
- 16.7. Quan es facin efectives penalitzacions o indemnitzacions sobre la garantia exigibles a l'empresa adjudicatària, aquesta haurà de reposar o ampliar la garantia en la quantia corresponent, en el termini de **quinze (15) dies** des de l'execució.
- 16.8. En cas que la garantia no sigui reposada en els supòsits mencionats a l'apartat anterior, l'IJC podrà resoldre el contracte.



- 16.9.** D'acord amb l'**article 107.2** de la LCSP i si així s'ha establert a l'apartat **L del Quadre de Característiques**, en casos especials, i en particular, si l'oferta de l'empresa adjudicatària hagués estat subjecta a presumpció d'anormalitat, aquesta haurà de presentar una garantia complementària.

CLÀUSULA 17

DECISIÓ DE NO ADJUDICAR O SUBSCRIURE EL CONTRACTE I DESISTIMENT

- 17.1.** L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar ni subscriure el contracte per raons d'interès públic degudament justificades, amb la corresponent notificació a l'empresa licitadora abans de la formalització del contracte.

Així mateix, podrà desistir del procediment abans de la formalització del contracte, notificant-ho a l'empresa licitadora, quan s'aprecii una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació.

En ambdós casos, es compensarà l'empresa licitadora per les despeses que hagi incorregut, d'acord amb el que estableix l'apartat **S del Quadre de Característiques**.

- 17.2.** La decisió de no adjudicar ni subscriure el contracte, així com el desistiment del procediment d'adjudicació, es publicarà al perfil del contractant.

CLÀUSULA 18

ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

- 18.1.** Un cop presentada la documentació a què fa referència la **clàusula quinzena**, l'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació del contracte a l'empresa o a les empreses proposades com a adjudicatàries, dins del termini de **cinc (5) dies hàbils** següents a la recepció d'aquesta documentació.

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

- 18.2.** La resolució d'adjudicació del contracte haurà de ser motivada en referència als criteris d'adjudicació del present plec, haurà d'especificar els motius pels quals es rebutja una candidatura o oferta i les característiques i avantatges de l'oferta seleccionada, incorporant la indicació de les puntuacions, totals i parcials, obtingudes per totes les empreses admeses,

en cadascun dels criteris d'adjudicació. Serà motivació suficient si en la resolució d'adjudicació l'òrgan de contractació accepta i assumeix la proposta d'adjudicació formulada per la Mesa de contractació.

- 18.3.** La licitació no es declararà deserta si hi ha alguna proposició 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 del contractant.
- 18.4.** La resolució d'adjudicació del contracte es notificarà a l'empresa licitadora mitjançant notificació electrònica a través d'e-NOTUM, d'acord amb la **clàusula vuitena** d'aquest plec, i es publicarà al perfil del contractant de l'òrgan de contractació dins del termini de **quinze (15) dies**. En aquesta notificació s'indicarà el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del contracte.
- 18.5.** A aquest efecte, s'enviarà un avís a l'adreça de correu electrònic i, si s'ha facilitat, al telèfon mòbil designats per l'empresa licitadora en presentar la seva proposició. Aquest avís informarà de la disponibilitat de la notificació i inclourà l'enllaç per accedir-hi.

CLÀUSULA 19

FORMALITZACIÓ I PERFECCIÓ DEL CONTRACTE

- 19.1.** El contracte es formalitzarà mitjançant signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat de signatura electrònica.

L'empresa o les empreses adjudicatàries podran sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, assumint-ne les despeses corresponents.

- 19.2.** La formalització del contracte s'efectuarà una vegada **transcorreguts quinze (15) dies hàbils**, comptats des de l'endemà de l'enviament a les empreses licitadores de la notificació de l'adjudicació a què es refereix la clàusula anterior.

Els serveis dependents de l'òrgan de contractació requeriran a l'empresa o a les empreses adjudicatàries que formalitzin el contracte en un termini **no superior a cinc (5) dies**, comptats des de l'endemà de l'enviament de la notificació, un cop hagi transcorregut el termini esmentat al paràgraf anterior sense que s'hagi interposat cap recurs especial en matèria de contractació que comporti la suspensió de la formalització, o quan l'òrgan competent per resoldre el recurs hagi aixecat la suspensió.



- 19.3.** Si el contracte no es formalitza en el termini indicat a l'apartat anterior per causes imputables a l'empresa adjudicatària, se li exigirà un import del tres (3) per cent del pressupost base de licitació, exclòs l'IVA, en concepte de penalització, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si aquesta s'ha constituït. A més, aquest fet podrà donar lloc a declarar 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'IJC, s'haurà d'indemnitzar l'empresa adjudicatària pels danys i perjudicis que li pugui ocasionar la demora. En cas que el contracte no es pugui formalitzar amb l'empresa adjudicatària, es declararà desert.

- 19.4.** Les empreses que hagin concorregut amb el compromís de constituir-se en una unió temporal d'empreses (UTE) hauran de presentar, un cop s'hagi adjudicat el contracte al seu favor, l'escriptura pública de constitució de la UTE, en la qual consti el nomenament d'una persona representant o apoderada única de la unió, amb els poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions derivades del contracte fins a la seva extinció.
- 19.5.** 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.
- 19.6.** El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquest serà requisit imprescindible per poder iniciar l'execució.
- 19.7.** 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.
- 19.8.** Un cop formalitzat el contracte, es comunicarà al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, per a la seva inscripció, les dades bàsiques, incloent-hi la identitat de l'empresa adjudicatària, l'import de l'adjudicació del contracte amb el desglossament corresponent de l'IVA, així com, si escau, les modificacions, pròrroques, variacions de terminis o de preus, l'import final i l'extinció del contracte.

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

IV. DISPOSICIONS RELATIVES A LA EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

CLÀUSULA 20

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

- 20.1.** Les condicions especials relacionades amb l'execució, de compliment obligatori per part de l'empresa o les empreses contractistes i, si escau, per part de l'empresa o les empreses subcontractistes, són les establertes a l'apartat **M del Quadre de Característiques** del PCAP, així com les que es defineixen com a tals en altres clàusules d'aquest plec.
- 20.2.** Les condicions especials d'execució del contracte relacionades amb la contractació pública socialment responsable de productes electrònics es detallen a l'apartat **M del Quadre de Característiques** del PCAP.

CLÀUSULA 21

EXECUCIÓ I SUPERVISIÓ DE LA EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

- 21.1.** El contracte s'executarà d'acord amb el que estableixin les seves clàusules i els plecs, i conforme a les instruccions que, en la seva interpretació, doni a l'empresa o empreses contractistes la persona responsable del contracte a què es refereix la **clàusula vint-i-quatrena** d'aquest plec.

CLÀUSULA 22

PROGRAMA DE TREBALL

- 22.1.** L'empresa o les empreses contractistes estaran obligades a presentar un programa de treball, que haurà de ser aprovat per l'òrgan de contractació quan així s'estableixi a l'apartat **T del Quadre de Característiques**.

CLÀUSULA 23

COMPLIMENT DE TERMINIS I CORRECTE EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

- 23.1.** L'empresa contractista està obligada a complir el termini total d'execució del contracte i els terminis parcials establerts, si escau, en el programa de treball.
- 23.2.** Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte al compliment dels terminis **totals o parcials** per causes que li siguin imputables, l'**IJC** podrà optar, segons les circumstàncies del

cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de penalitats, en la forma i condicions establertes.

L'IJC tindrà la mateixa facultat si l'empresa contractista incompleix parcialment, per causes imputables a aquesta, l'execució de les prestacions definides en el contracte. Si el retard en el compliment dels terminis fos degut a motius no imputables a l'empresa contractista i aquesta ofereix complir-los amb una ampliació del termini inicial d'execució, se li concedirà un termini, com a mínim, igual al temps perdut, llevat que el contractista sol·liciti un termini més curt.

En qualsevol cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requerirà cap requeriment previ per part de l'IJC.

23.3. En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte, d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o empreses contractistes o de les condicions especials d'execució establertes a la **clàusula vintena** d'aquest plec, es podrà acordar la imposició de les penalitats determinades a l'apartat **Z del Quadre de Característiques** del PCAP.

En cas d'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la **clàusula vint-i-novena** d'aquest plec, s'imposaran les penalitats previstes a l'apartat **Z del Quadre de Característiques** del PCAP.

En cas d'incompliment de l'obligació d'informació sobre les condicions de subrogació en contractes de treball, s'imposaran, dins dels límits establerts a l'**article 192** de la LCSP, les penalitats previstes a l'apartat **Z del Quadre de Característiques** del PCAP.

23.4. En cas d'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de remetre la relació detallada de subcontractistes o proveïdors i el justificant de compliment dels pagaments, prevista a la **clàusula trenta-cinquena** d'aquest plec, es podran imposar les penalitats previstes a l'apartat **Z del Quadre de Característiques** del PCAP, que es faran efectives contra la garantia definitiva.

En cas de resolució judicial o arbitral ferma aportada pel subcontractista o pel proveïdor a l'òrgan de contractació que acrediti la manca de pagament en termini per part del contractista a un subcontractista o proveïdor vinculat a l'execució del contracte, i que aquest retard en el pagament no estigui justificat per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides pel subcontractista o proveïdor, s'imposaran, en tot cas, les penalitats previstes a l'apartat **Z del Quadre de Característiques** del PCAP, que es faran efectives contra la garantia definitiva.



23.5. El compliment de la normativa de competència es considera una obligació contractual essencial. L'incompliment del dret de la competència per part de l'empresa contractista, reconegut mitjançant una resolució ferma d'una autoritat de competència, pot donar lloc a les penalitats previstes a l'apartat **Z del Quadre de Característiques** del PCAP.

Així mateix, atès el caràcter d'obligació contractual essencial, aquest incompliment serà causa de resolució del contracte.

L'**IJC** també podrà iniciar una reclamació de danys i perjudicis, d'acord amb el Reial decret llei 9/2017, de 26 de maig.

23.6. Els imports de les penalitats que s'imposin 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 contra la garantia constituïda, si escau, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

En els casos d'incompliment parcial, compliment defectuós o demora en l'execució, en què no estigui prevista cap penalitat o aquesta no cobreixi els danys causats a l'**IJC**, es requerirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

CLÀUSULA 24

PERSONA RESPONSABLE DEL CONTRACTE

24.1. Independentment de la unitat encarregada del seguiment i l'execució ordinària del contracte, indicada a l'apartat **U del Quadre de Característiques** del PCAP, es designarà una persona responsable del contracte que exercirà les funcions descrites a l'apartat **U BIS del Quadre de Característiques** del PCAP.

24.2. Les instruccions emeses per la persona responsable del contracte constitueixen obligacions d'execució del contracte, juntament amb les seves clàusules i els plecs.

CLÀUSULA 25

RESOLUCIÓ D'INCIDÈNCIES

25.1. Les incidències que puguin sorgir entre l'**IJC** i l'empresa contractista durant l'execució del contracte, ja sigui per diferències en la interpretació del que s'ha acordat o per la necessitat



de modificar les condicions contractuals, es tramitaran mitjançant un expedient contradictori que inclourà necessàriament les actuacions descrites a l'**article 97** del RGLCAP.

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

CLÀUSULA 26

RESOLUCIÓ DE DUBTES TÈCNICS INTERPRETATIUS

- 26.1.** Per a la resolució de dubtes tècnics interpretatius que puguin sorgir durant l'execució del contracte, es podrà sol·licitar un informe tècnic extern a l'IJC.

V. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

CLÀUSULA 27

ABONAMENT A L'EMPRESA CONTRACTISTA

- 27.1.** L'import del subministrament executat s'acreditarà d'acord amb l'apartat **T BIS del Quadre de Característiques** del PCAP, mitjançant els documents que acreditin la realització total o parcial, si escau, del contracte. L'empresa contractista tindrà dret a l'abonament del preu del subministrament efectivament lliurat i formalment rebuts per l'IJC.
- 27.2.** El pagament a l'empresa contractista es farà efectiu contra la presentació de la factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i condicions establerts a l'**article 198** de la LCSP.

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

El format de la factura electrònica i la signatura han d'ajustar-se 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 en l'àmbit de l'administració de la Generalitat de Catalunya i del sector públic dependent.



La plataforma e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.

Les dades identificatives de l'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública, de l'òrgan de contractació i del destinatari, que l'empresa contractista haurà de fer constar a les factures corresponents, són les indicades a l'apartat **T BIS del Quadre de Característiques** del PCAP.

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

- 27.3.** En cas de retard en el pagament, el contractista tindrà dret a percebre, en els termes i condicions legalment establerts, els interessos de demora i la indemnització corresponent pels costos de cobrament, segons el que estableix la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.
- 27.4.** L'empresa contractista podrà realitzar els treballs amb més celeritat de la necessària per executar l'objecte del contracte dins del termini o terminis formalitzats. Tot i així, no tindrà dret a percebre, en cada exercici, cap import superior al consignat en l'anualitat corresponent, afectat pel coeficient d'adjudicació, independentment de l'import executat o de les certificacions expedides.
- 27.5.** L'empresa contractista podrà transmetre els drets de cobrament en els termes i condicions establerts a l'**article 200** de la LCSP.

CLÀUSULA 28

RESPONSABILITAT DE L'EMPRESA CONTRACTISTA

- 28.1.** L'empresa contractista és responsable dels subministraments a realitzar, la qualitat tècnica dels treballs que realitzi i de les prestacions i serveis efectuats, així com de les conseqüències que se'n derivin per a l'**IJC** o per a terceres persones a causa d'omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.
- 28.2.** L'empresa contractista executa el contracte sota el seu risc i ventura, i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions requerides per l'execució del contracte, llevat que aquests danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'**IJC**.

CLÀUSULA 29

ALTRES OBLIGACIONS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA

29. Altres obligacions de l'empresa contractista son:

- 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 siguin vinculants a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.

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

L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral esmentades, i en especial els incompliments o els retards reiterats en el pagament de salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius, quan sigui greu i dolós, donarà lloc a la imposició de penalitats segons el que estableix la **clàusula vint-i-tresena** d'aquest plec.

A aquest efecte, l'empresa contractista haurà de remetre la justificació de la realització efectiva d'aquests pagaments a l'òrgan de contractació quan aquest ho requereixi.

- b)** L'empresa contractista es compromet a complir les condicions salarials dels treballadors d'acord amb el conveni col·lectiu sectorial aplicable, que és l'indicat a l'apartat **Z BIS.1 del Quadre de Característiques**.
- c)** L'empresa contractista es compromet a aplicar, en l'execució de les prestacions pròpies, les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.
- d)** L'empresa contractista haurà d'utilitzar el català en les seves relacions amb l'IJC derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes hauran d'utilitzar, almenys, el català en els rètols, publicacions, avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que es derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.

A més, en el cas de productes i serveis que integrin tecnologia digital, cal tenir en compte les mesures contingudes en l'[Acord del Govern, de 12 de novembre de 2019, pel qual](#)



s'aproven noves mesures per fomentar l'ús del català mitjançant la contractació pública de productes i serveis que integren tecnologia digital, en l'àmbit de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

L'empresa contractista haurà de lliurar els treballs objecte d'aquest contracte, com a mínim, en català. En concret, l'empresa contractista haurà de redactar en llengua catalana la documentació del projecte i les llegendes dels plànols i la documentació tècnica annexa, tant en format paper com en suport digital, que es generi com a resultat de la realització dels treballs segons les determinacions de les clàusules específiques del plec de prescripcions tècniques.

Així mateix, l'empresa contractista assumeix l'obligació de destinar a l'execució del contracte els mitjans i el personal adequats per assegurar que les prestacions objecte del contracte es puguin dur a terme en català. A aquest efecte, l'empresa adjudicatària haurà d'adoptar les mesures de formació necessàries perquè el personal que, si escau, es relacioni amb el públic disposi d'un coneixement suficient de la llengua catalana per desenvolupar les tasques d'atenció, informació i comunicació de manera fluida i adequada.

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

- e) L'empresa contractista, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb motiu del contracte, es compromet a complir tot el que estableix la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, la normativa de desenvolupament i el que disposa el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades, pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb motiu de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte, i que correspongui a l'IJC com a responsable del tractament de dades personals, té caràcter confidencial i no



podrà ser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. En conseqüència, no es podrà fer cap tractament, edició informàtica ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte.

- f)** L'empresa contractista es compromet a facilitar la informació indicada a l'apartat **Z BIS.2 del Quadre de Característiques** del PCAP.
- g)** Si escau, l'empresa o les empreses contractistes hauran d'acreditar que el personal adscrit a l'execució del contracte compleix el que preveu l'**article 13.5** de la Llei Orgànica 1/1996, de 15 de gener, de Protecció Jurídica del Menor, de modificació parcial del Codi Civil i de la Llei d'Enjudiciament Civil.
- h)** L'empresa o les empreses contractistes, segons el que s'indica a l'apartat **Z BIS.3 del Quadre de Característiques** del PCAP, hauran de complir les obligacions recollides a l'**Annex núm. 6** d'aquest plec, relatiu a les normes especials aplicables al personal de l'empresa contractista adscrit a l'execució del contracte.
- i)** L'empresa contractista, si així s'indica a l'apartat **J BIS del Quadre de Característiques** del PCAP, es compromet a subrogar-se com a ocupadora en les relacions laborals de les persones treballadores adscrites a l'execució d'aquest contracte, d'acord amb la informació sobre les condicions dels contractes respectius que es facilita a l'**Annex núm. 7** d'aquest plec.

Així mateix, l'empresa contractista està obligada a proporcionar a l'òrgan de contractació la informació relativa a les condicions dels contractes de les persones treballadores que hagin de ser objecte de subrogació. Concretament, com a part d'aquesta informació, haurà d'aportar les llistes del personal objecte de subrogació indicant el conveni col·lectiu aplicable i els detalls de categoria, tipus de contracte, jornada, data d'antiguitat, venciment del contracte, salari brut anual de cada treballador, així com tots els pactes vigents aplicables als treballadors afectats per la subrogació. L'incompliment d'aquesta obligació donarà lloc a la imposició de les penalitats establertes a la **clàusula vint-i-tresena** d'aquest plec.

L'empresa contractista assumeix l'obligació de respondre dels salaris impagats als seus treballadors que hagin de ser objecte de subrogació, així com de les cotitzacions a la Seguretat Social meritades, fins i tot en el cas que aquest contracte es resolgui i els treballadors siguin subrogats per una nova empresa contractista, sense que aquesta última hagi d'assumir, en cap cas, aquesta obligació. En aquest supòsit, l'IJC, un cop acreditada la manca de pagament dels salaris esmentats, haurà de procedir a la

retenció de les quantitats degudes al contractista per garantir el pagament dels salaris impagats, i a no retornar la garantia definitiva fins que no s'acrediti el seu abonament.

- j)** L'empresa contractista es compromet a executar l'objecte del contracte amb la continuïtat acordada i a garantir als particulars el dret d'utilitzar-lo en les condicions establertes, mitjançant l'abonament, si escau, de la contraprestació econòmica fixada; a vetllar pel bon funcionament de l'execució de l'objecte del contracte; i a indemnitzar els danys que es causin a tercers com a conseqüència de les operacions requerides per dur a terme l'execució, amb l'excepció d'aquells que es produeixin per causes imputables a l'IJC.
- k)** En el cas de tractar-se de contractes de serveis que tinguin per objecte desenvolupar i posar a disposició productes protegits per un dret de propietat intel·lectual o industrial, cal tenir en compte que, d'acord amb l'article 308 de la LCSP, aquests comporten la cessió dels drets esmentats a l'IJC, llevat que es disposi el contrari al plec. A més, aquest precepte també estableix que, fins i tot si el plec exclou la cessió, l'òrgan de contractació pot autoritzar l'ús del producte corresponent per als ens, organismes i entitats pertanyents al sector públic.

CLÀUSULA 30

INTERPRETACIÓ I INSPECCIÓ DELS BÉNS LLIURATS

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

Així mateix, l'òrgan de contractació té les facultats d'inspecció dels béns lliurats per l'empresa contractista durant l'execució del contracte, en els termes i amb els límits establerts per la LCSP.

CLÀUSULA 31

MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

- 31.1.** El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i de la manera que s'especifiquen en aquesta clàusula i d'acord amb el que preveuen els **articles 203 a 207** de la LCSP.

31.2. Modificacions previstes:

Segons el que s'indica a l'apartat **N del Quadre de Característiques** del PCAP.

La modificació del contracte es durà a terme en els supòsits, amb les condicions, l'abast i els límits que es detallen a l'apartat **N del Quadre de Característiques** del PCAP.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista.

En cap cas, la modificació del contracte podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

31.3. Modificacions no previstes:

Les modificacions del contracte no previstes en aquesta clàusula només es podran efectuar quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos a l'**article 205** de la LCSP, d'acord amb el procediment regulat a l'**article 191** de la LCSP i amb les particularitats establertes a l'**article 207** de la LCSP.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista, llevat que impliquin, de manera aïllada o conjunta, una alteració en la seva quantia que superi el 20% del preu inicial del contracte, sense incloure l'IVA. En aquest cas, la modificació s'acordarà per part de l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia i per escrit de l'empresa contractista; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista a l'**article 211.1.g)** de la LCSP.

31.4. Les modificacions del contracte es formalitzaran d'acord amb el que estableix l'**article 153** de la LCSP i la **clàusula trenta-unena** d'aquest plec.

31.5. L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions de l'empresa contractista i tots els informes que, si escau, es sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els aportats per l'empresa adjudicatària com els emesos per l'òrgan de contractació, es publicaran al perfil del contractant.

CLÀUSULA 32

SUSPENSIÓ DEL CONTRACTE

32.1. El contracte podrà ser suspès per acord de l'**IJC** o a petició del contractista, en cas que es produeixi un retard en el pagament del preu superior a quatre (4) mesos. En aquest cas, el contractista haurà de comunicar-ho a l'**IJC** amb un mes d'antelació.



- 32.2.** En qualsevol cas, l'**IJC** haurà d'emetre l'acta de suspensió corresponent, d'ofici o a sol·licitud de l'empresa contractista, d'acord amb el que disposa l'**article 208.1** de la LCSP.
- 32.3.** L'acta de suspensió, segons l'**article 103** del RGLCAP, haurà de ser signada per l'òrgan de contractació i l'empresa contractista i s'haurà de formalitzar en un termini màxim de dos (2) dies hàbils, comptats des de l'endemà del dia en què es decideixi la suspensió.

CLÀUSULA 33

CLÀUSULA ÈTICA

- 33.1.** Els alts càrrecs, personal directiu, càrrecs de comandament, càrrecs administratius i personal al servei de l'**IJC** que intervenen, directa o indirectament, en el procediment de contractació pública estan subjectes al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública. Aquest codi s'aplicarà de manera transversal a tota actuació que formi part de qualsevol fase del procediment de contractació, d'acord amb el grau d'intervenció i responsabilitat en els procediments contractuals.

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

- 33.2.** Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:
- a.** Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, oficis i/o professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
 - b.** No dur a terme 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 comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, entre d'altres).
 - e.** En el moment de presentar l'oferta, el licitador haurà de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, segons l'**article 64** de la LCSP, o relació equivalent amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produeix una situació

d'aquest tipus, el contractista o subcontractista està obligat a comunicar-ho a 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, facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats, d'acord amb la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic. Aquestes obligacions s'entenen sense perjudici del compliment de les obligacions de transparència que corresponguin directament per previsió legal.
- h. 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 en països sense normes sobre control de capitals i considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

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

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

- **Incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de la clàusula 33.2:** S'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1.000,00 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 es determinarà segons el perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada penalitat no podrà excedir el 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el total de les penalitats podrà superar el 50% del preu del contracte.
- **Incompliment del que preveu la lletra d) de la clàusula 33.2:** L'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.
- **Incompliment del que preveu la lletra e) de la clàusula 33.2:** L'òrgan de contractació ho comunicarà a la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti l'informe pertinent, sense perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.



- Si la gravetat dels fets ho requereix, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització competents segons la matèria.

CLÀUSULA 34

SUCCESSIÓ I CESSIÓ DEL CONTRACTE

34.1. Successió en 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 quedarà subrogada en tots els drets i obligacions que en derivin.

En casos de escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat, el contracte continuarà amb l'entitat a la qual s'atribueixi el contracte, que quedarà subrogada en els drets i les obligacions que en derivin, sempre que compleixi les condicions de capacitat, absència de prohibició de contractar i la solvència exigida en el moment de l'adjudicació del contracte. En cas contrari, les societats beneficiàries d'aquestes operacions i, si escau, la societat de la qual provenguin el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzaran solidàriament de l'execució del contracte.

L'empresa contractista haurà de comunicar a l'òrgan de contractació la circumstància que s'hagi produït.

Si l'empresa contractista és una UTE, quan tinguin lloc operacions de fusió, escissió o transmissió de branques d'activitat que afectin alguna o algunes empreses integrants de la unió temporal, el contracte continuarà amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, resultant de la fusió, beneficiària de l'escissió o adquirent de la branca d'activitat no sigui una de les empreses integrants de la unió temporal, serà necessari que tingui plena capacitat d'obrar, no estigui incursa en prohibició de contractar i que es mantingui la solvència, la capacitat o classificació exigida.

Si el contracte s'atribueix a una entitat diferent, la garantia definitiva podrà ser renovada o substituïda, a criteri de l'entitat adjudicadora, per una nova garantia subscripta per la nova entitat, segons el risc que aquesta última pugui suposar. En qualsevol cas, la garantia definitiva antiga mantindrà la seva vigència fins que es constitueixi la nova garantia.

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

34.2. Cessió del contracte:

Els drets i les obligacions derivats d'aquest contracte podran ser cedits, sempre que no s'hagi disposat el contrari a l'**apartat O del Quadre de Característiques**, per part de l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de la persona cedent no hagin estat la raó determinant de l'adjudicació del contracte i que de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència al mercat, i quan es compleixin els requisits següents:

- a)** L'òrgan de contractació ha d'autoritzar, de manera prèvia i expressa, la cessió. Si transcorre el termini de dos (2) mesos sense que s'hagi notificat la resolució sobre la sol·licitud d'autorització de la cessió, aquesta s'entendrà concedida per silenci administratiu..
- b)** L'empresa cedent haurà d'haver executat, com a mínim, el 20% de l'import del contracte. Aquest requisit no serà exigible si la cessió es produeix mentre l'empresa contractista es troba en concurs de creditors, fins i tot si s'ha 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 que preveu la legislació concursal.
- c)** L'empresa cessionària haurà de tenir capacitat per contractar amb l'**IJC**, la solvència exigible en funció de la fase d'execució del contracte, i no estar incursa en cap causa de prohibició de contractar.
- d)** La cessió haurà de formalitzar-se, entre l'empresa adjudicatària i l'empresa cedent, mitjançant escriptura pública.

No es podrà autoritzar la cessió a una tercera persona si aquesta suposa una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista, en cas que aquestes constitueixin un element essencial del contracte.

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

CLÀUSULA 35

SUBCONTRACTACIÓ

35.1. L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte, d'acord amb el que es preveu a l'apartat **P del Quadre de Característiques** del PCAP.

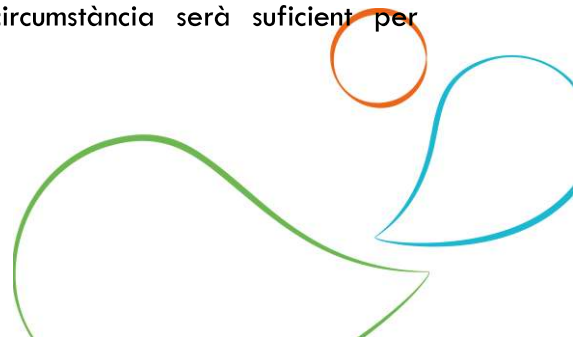
35.2. L'empresa contractista haurà d'indicar en la seva oferta la part del contracte que tenen previst subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o els representants legals del subcontractista, i haurà de justificar suficientment l'aptitud d'aquest per executar-ho amb referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i haurà d'acreditar que aquest no està incursa en prohibició de contractar.

En aquest cas, la intenció de subscriure subcontractes s'haurà d'indicar a l'**Annex núm. 8** del PCAP i en el DEUC, en cas que se sol·liciti la seva presentació. Si el procediment exigeix la presentació del DEUC, s'haurà de presentar un DEUC separat per cada una de les empreses que es preveu subcontractar. En cas que no s'exigeixi l'aportació del DEUC, per cada una de les empreses que es preveu subcontractar, s'haurà d'aportar omplert l'**Annex núm. 10** del PCAP amb les dades de l'empresa a subcontractar i signat electrònicament pel responsable d'aquesta empresa.

35.3. En el cas que les empreses contractistes vulguin subscriure contractes que no s'ajustin al que s'indica a l'oferta, aquests no es podran subscriure fins que hagin transcorregut vint (20) dies des de la notificació a l'òrgan de contractació i s'hagin aportat les justificacions pertinents, llevat que l'òrgan autoritzi expressament abans o que es doni una situació justificada d'emergència o necessitat de mesures urgents, sempre que l'IJC no notifiqui dins d'aquest termini la seva oposició.

35.4. La empresa contractista haurà de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a màxim, en iniciar-ne l'execució, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure subcontractes, indicant la part de la prestació que es pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals de l'empresa subcontractista, justificant suficientment la seva aptitud per executar-la amb referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no està incursa en prohibició de contractar.

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





- 35.5.** L'empresa contractista haurà de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació en aquesta informació durant l'execució del contracte, així com tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.
- 35.6.** La subscripció de subcontractes està subjecta al compliment dels requisits i circumstàncies regulats a l'**article 215** de la LCSP.
- 35.7.** La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i a l'**article 215** de la LCSP per procedir a la subcontractació, així com la manca d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies que justifiquen la situació d'emergència o urgència, tindrà, segons la repercussió en l'execució del contracte, les conseqüències establertes a l'apartat **Z del Quadre de Característiques** del PCAP.
- 35.8.** Les empreses subcontractistes quedaran obligades únicament davant l'empresa contractista principal, que assumirà la responsabilitat total de l'execució del contracte envers l'**IJC**, d'acord amb aquest plec i amb els termes del contracte. Això inclou el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral, tal com s'indica a la **clàusula vint-i-novena**, així com l'obligació de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. El coneixement que l'**IJC** tingui dels contractes celebrats o l'autorització que atorgui no altera la responsabilitat exclusiva del contractista principal.
- Les empreses subcontractistes no tenen acció directa contra l'IJC contractant per les obligacions contraïdes per l'empresa contractista com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.
- 35.9.** En cap cas, l'empresa o les empreses contractistes poden concertar l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar segons l'ordenament jurídic o incloses en alguna de les causes de prohibició de contractar previstes a l'**article 71** de la LCSP.
- 35.10.** L'empresa contractista haurà d'informar a qui exerceixi la representació dels treballadors sobre la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.
- 35.11.** Els subcontractes tenen, en tot cas, naturalesa privada.
- 35.12.** El pagament a les empreses subcontractistes i subministradores es regeix pel que disposen els **articles 216 i 217** de la LCSP.

L'**IJC** comprovarà el compliment estricte del pagament a les empreses subcontractistes i subministradores per part de l'empresa contractista. A aquest efecte, l'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, una relació detallada de les empreses subcontractistes o subministradores, amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de

pagament, i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini. Aquestes obligacions tenen la consideració de condició especial d'execució, de manera que el seu incompliment pot comportar la imposició de les penalitats previstes a la **clàusula vint-i-tresena**, responnent la garantia definitiva d'aquestes penalitats.

Es procedirà a imposar les penalitats previstes a la **clàusula vint-i-tresena** a la contractista quan, mitjançant resolució judicial o arbitral ferma aportada per la subcontractista o per la subministradora a l'òrgan de contractació, quedi acreditada la manca de pagament en termini per part de la contractista a una subcontractista o subministradora vinculada a l'execució del contracte, sempre que aquest retard no estigui motivat per l'incompliment d'alguna obligació contractual assumida per la subcontractista o subministradora en l'execució de la prestació.

CLÀUSULA 36

REVISIÓ DE PREUS

- 36.1.** La revisió de preus aplicable en aquest contracte es detalla a l'apartat **Q del Quadre de Característiques** del PCAP. La revisió periòdica i predeterminada de preus només serà procedent quan s'hagi executat, com a mínim, un 20% de l'import del contracte i hagi transcorregut un (1) any des de la seva formalització.
- 36.2.** L'import de les revisions que siguin procedents es farà efectiu, d'ofici, mitjançant l'abonament o el descompte corresponent en les certificacions o pagaments parcials.

CLÀUSULA 37

RECEPCIÓ I LIQUIDACIÓ

- 37.1.** La recepció i la liquidació del contracte es realitzaran d'acord amb el que disposen els **articles 210 i 300** de la LCSP i l'**article 204** del RGLCAP.
- 37.2.** L'**IJC** determinarà si els béns lliurats per l'empresa contractista s'ajusten a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i, si escau, requerirà la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats durant la recepció.
- 37.3.** Si, a causa del seu estat, els béns no poden ser rebuts, s'haurà de deixar constància d'això en l'acta de recepció. L'**IJC** donarà a l'empresa contractista les instruccions necessàries per solucionar l'estat dels béns defectuosos o lliurar-ne de nous d'acord amb el contracte.

- 37.4.** A més, les unitats de recepció del contracte comprovaran el compliment efectiu de les clàusules contractuals que estableixen obligacions sobre l'ús del català, fent-ne referència expressa als certificats de recepció i de correcta execució.

CLÀUSULA 38

TERMINI DE GARANTIA I DEVOLUCIÓ O CANCEL·LACIÓ DE LA GARANTIA DEFINITIVA

- 38.1.** El termini de garantia és el que s'indica a l'apartat **R del Quadre de Característiques** del PCAP.
- 38.2.** Si durant el termini de garantia es constata l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats, l'òrgan de contractació té dret a reclamar a l'empresa contractista la reposició dels que siguin inadequats o la reparació si aquesta és insuficient.
- 38.3.** Un cop l'empresa contractista hagi complert les obligacions derivades del contracte, si no hi ha responsabilitats que s'hagin d'exercir sobre la garantia definitiva i transcorregut el termini de garantia, es procedirà d'ofici a dictar l'acord de devolució o cancel·lació de la garantia definitiva, d'acord amb el que estableix l'**article 111** de la LCSP.

CLÀUSULA 39

RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

- 39.1.** Són causes de resolució del contracte les següents, d'acord amb el que s'estableix a l'apartat **X del Quadre de Característiques** del PCAP:
- La mort o incapacitat sobrevinguda del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista, sense perjudici del que es preveu a l'**article 98** relatiu a la successió del contractista.
 - La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
 - L'acord mutu entre l'**IJC** i el contractista.
 - La demora en el compliment dels terminis per part del contractista.
 - La demora en el pagament per part de l'**IJC** per un termini superior a sis (6) 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, de manera aïllada o conjunta, alteracions del preu del contracte, en una quantia superior, a l'alça o a la baixa, al 20% del preu inicial del contracte, excloent l'IVA.
- La renúncia abans d'iniciar l'objecte del contracte o la suspensió, per causa imputable a l'òrgan de contractació, de l'inici del contracte per un termini superior a quatre mesos a partir de la data assenyalada al contracte per al seu començament.
- La renúncia un cop iniciat l'objecte del contracte o la suspensió del contracte per un termini superior a vuit (8) mesos acordada per l'òrgan de contractació.
- L'impagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que hi estiguin participant, o l'incompliment de les condicions establertes en els convenis col·lectius en vigor per a aquests treballadors durant l'execució del contracte.

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.

VI. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL

CLÀUSULA 40

RÈGIM DE RECURSOS

40.1. Quan el procediment de licitació tingui un valor estimat superior a 100.000 euros:

Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'**article 44** de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir el contracte; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre el procediment d'adjudicació, sempre que aquests determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos



legítims; els acords d'admissió i d'adjudicació adoptats per l'òrgan de contractació; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment del que disposen els **articles 204 i 205** de la LCSP, quan s'entengui que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

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

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

El termini per interposar el recurs especial en matèria de contractació serà de **quinze (15) dies hàbils**, comptats segons el que disposa l'**article 50** de la LCSP, en funció de l'acte que es recorri.

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

L'escrit d'interposició del recurs podrà presentar-se al registre de l'òrgan de contractació, al registre de l'òrgan competent per resoldre el recurs o a qualsevol dels llocs establerts a l'**article 16.4** de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques

Transcorreguts dos (2) mesos des de la interposició del recurs sense que s'hagi notificat la seva resolució, l'interessat podrà considerar-lo desestimat als efectes d'interposar un recurs contenciós-administratiu.

En l'escrit d'interposició s'haurà de fer constar l'acte recorregut, el motiu que fonamenti el recurs, els mitjans de prova que pretengui fer valer el recurrent i, si escau, la sol·licitud d'adopció de mesures provisionals, adjuntant la documentació exigida per l'**article 51** de la LCSP.

40.2. Quan el procediment de licitació tingui un valor estimat igual o inferior a 100.000 euros:

Els actes derivats del procediment podran ser impugnats en via administrativa en virtut del que disposa l'**article 44.6** de la LCSP davant l'Administració d'adscripció de l'IJC, en els terminis i requisits que s'informin a la notificació de l'acte corresponent.

Si es pretén impugnar l'anunci de licitació o els plecs, el termini per interposar el recurs



d'alçada serà d'un (1) mes, comptat des de l'endemà de la seva publicació al Perfil del contractant de l'IJC.

El termini màxim per dictar i notificar la resolució del recurs serà de tres (3) mesos. Transcorregut aquest termini sense que s'hagi dictat resolució, es podrà entendre desestimat el recurs.

Contra la desestimació expressa o per silenci del recurs d'alçada, es podrà interposar recurs contenciós-administratiu davant els Jutjats contenciosos-administratius de Barcelona, en el termini de dos (2) mesos a comptar des de l'endemà de la recepció de la notificació corresponent (si la resolució és expressa) o en el termini de sis (6) mesos a comptar des de l'endemà del dia en què es consideri desestimat per silenci.

CLÀUSULA 41

ARBITRATGE

- 41.1.** Sense perjudici del que estableix la **clàusula quaranta**, es podrà acordar el sotmetiment a arbitratge per a la resolució de totes o algunes de les controvèrsies que puguin sorgir entre l'IJC i l'empresa o les empreses contractistes, sempre que es tracti de matèries de lliure disposició conforme a dret i, específicament, sobre els efectes, el compliment i l'extinció d'aquest contracte, d'acord amb el que disposa la Llei 60/2003, de 23 de desembre, d'arbitratge.

CLÀUSULA 42

MESURES CAUTELARS

- 42.1.** Abans d'interposar el recurs especial en matèria de contractació, les persones legitimades per interposar-lo podran sol·licitar davant l'òrgan competent per a la seva resolució l'adopció de mesures cautelars, d'acord amb el que estableix l'**article 49** de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, ja esmentat.

CLÀUSULA 43

RÈGIM D'INVALIDESA

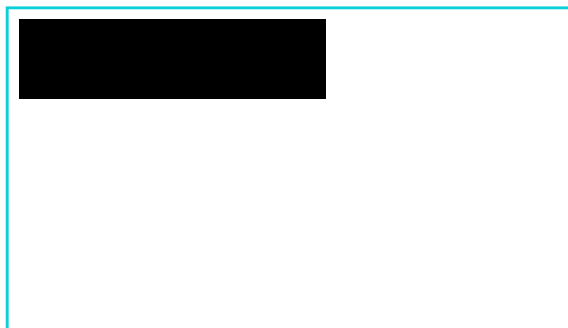
- 43.1.** Aquest contracte està sotmès al que disposa l'**article 38** de la LCSP.

CLÀUSULA 44

JURISDICCIO COMPETENT

- 44.1.** Per resoldre qualsevol discrepància que pugui sorgir en relació amb la preparació, adjudicació i modificacions contractuals, quan aquestes últimes es fonamentin en l'incompliment del que estableixen els **articles 204 i 205** de la LCSP, en cas que s'entengui que aquesta modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació, les parts se sotmetran a l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu.
- 44.2.** Per resoldre qualsevol discrepància que pugui sorgir en relació amb els efectes i l'extinció del present contracte, les parts se sotmetran a la jurisdicció civil.
- 44.3.** Excepte si motius d'interès públic ho justifiquen o si la naturalesa de les incidències ho requereix, la seva tramitació no determinarà la paralització del contracte.

Badalona, a 13 d'octubre de 2025



VII. ANNEXES

ANNEX NÚM. 1

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE PER ALS CONTRACTES L'EXECUCIÓ DELS QUALS REQUEREIXI EL TRACTAMENT DE DADES PERSONALS PER PART DEL CONTRACTISTA PER ENCÀRREC DEL RESPONSABLE DEL TRACTAMENT

El/La Sr./Sra. en (nom propi / en nom i representació de l'empresa) amb NIF, declara que els servidors estaran ubicats a i que els serveis associats a aquests es prestaran des de, comprometent-se a comunicar qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, respecte d'aquesta informació.

Així mateix, es compromet a indicar en la seva oferta si té previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests, i el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals s'encomani la realització.

....., ade de 20...

Signat,



ANNEX NÚM. 2

INFORMACIÓ BÀSICA SOBRE PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL DELS LICITADORS

Denominació de l'activitat de tractament:

Responsable del tractament de les dades personals: (òrgan de contractació i correu electrònic de contacte)

Finalitat: (finalitat o finalitats per a les quals es realitza el tractament)

Drets de les persones interessades: Podeu sol·licitar l'accés i la rectificació de les vostres dades, així com la supressió o la limitació del tractament quan sigui procedent. També us podeu oposar al tractament d'acord amb la normativa vigent. Procediment per exercir els vostres drets a (apartat del web on s'explica el procediment).

Informació addicional: (pàgina de l'apartat del web corresponent de l'òrgan de contractació on consti la informació detallada del tractament, en els termes previstos per l'article 11.1 de la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals).

Lloc, data i signatura de l'empresa licitadora



ANNEX NÚM. 3

MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA I DE REFERÈNCIES LA VALORACIÓ DE LES QUALS DEPÈN DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES

D/D^a., major d'edat, amb domicili a, C/, amb DNI, actuant en nom propi i dret o en representació de, en la seva qualitat de; es compromet, en nom propi (o de l'empresa que representa), a realitzar-les amb estricta subjecció a les condicions següents:

1. OFERTA ECONÒMICA

Concepte	Import màxim (Sense IVA)	Import Ofert Sense IVA (Número)	Import Ofert Sense IVA (Lletra)	IVA	Total amb IVA (Número)
Citòmetre separador cel·lular amb cabina de seguretat	333.440,00 €	 €	 euros	 €	 €
Citòmetre analitzador de flux	117.869,00 €				
Citòmetre analitzador de flux amb mòdul d'alt rendiment	138.691,00 €				

2. MILLORES DEL SUBMINISTRAMENT

2.1. – AFEGIR MÉS LLICÈNCIES DE SOFTWARE D'ANÀLISI

Marcar **UNA** de les següents opcions, en cas d'incloure aquesta millora a l'oferta:

- S'inclou **una (1) llicència extra** de software d'anàlisi ☐
- S'inclouen **dues (2) llicències extra** de software d'anàlisi ☐
- S'inclouen **més de dues (2) llicències extra** de software d'anàlisi ☐

2.2. – POTENCIA SORTIDA MÍNIMA LÀSERS D'ESTAT SÒLID

Marcar la casella **SÍ** o **NO** segons correspongui:

- **S'inclou una potencia de sortida mínima de 100 mW dels quatre (4) làsers d'estat sòlid**, per a cada un dels dos (2) citòmetres analítics de flux cel·lular d'alta sensibilitat:

☐ **SÍ**

☐ **NO**

2.3. – SISTEMA D'ALTA FLEXIBILITAT PER AJUSTAR LA POTÈNCIA DE CADA LÀSER

Marcar la casella **SÍ** o **NO** segons correspongui:

- **S'inclou un sistema d'alta flexibilitat per ajustar la potència de cada làser mitjançant un programari**, per a cada un dels dos (2) citòmetres analítics de flux cel·lular d'alta sensibilitat:

☐ **SÍ**

☐ **NO**

2.4. – REDUCCIÓ EN EL TERMINI D'ENTREGA DELS EQUIPAMENTS

Marcar **UNA** de les següents opcions, en cas d'incloure aquesta millora a l'oferta:

- **Reducció del termini d'entrega de dues (2) setmanes** oferint, per tant, un termini d'entrega de deu (10) setmanes ☐
- **Reducció del termini d'entrega de quatre (4) setmanes** oferint, per tant, un termini d'entrega de vuit (8) setmanes ☐



2.5. – MILLORES EN EL CITÒMETRE SEPARADOR DE FLUX CEL·LULAR

Marcar les caselles **SÍ** o **NO** dels quatre (4) apartats que es detallen a continuació, segons correspongui:

- 1) **S'inclou un sistema de parada d'adquisició quan s'acaba el tub de mostra, pel citòmetre separador de flux cel·lular a subministrar:**
☐ **SÍ**
☐ **NO**
- 2) **S'inclou un sistema de detecció de bombolles, pel citòmetre separador de flux cel·lular a subministrar:**
☐ **SÍ**
☐ **NO**
- 3) **S'inclou un sistema de protecció automàtica de les mostres separades davant de qualsevol pertorbació detectada pel sistema, pel citòmetre separador de flux cel·lular a subministrar:**
☐ **SÍ**
☐ **NO**
- 4) **S'inclou l'opció d'ús del llindar simultani a tots els paràmetres, il·limitat en el nombre de paràmetres en adquisició i/o anàlisi de mostres, per a més i millor selecció de la població d'interès, pel citòmetre separador de flux cel·lular a subministrar:**
☐ **SÍ**
☐ **NO**



2.6. – INCREMENT PERIODE DE GARANTIA

Marcar la casella **SÍ** o **NO** segons correspongui:

- **S'inclou l'increment d'un (1) any el període mínim de garantia** exigít al plec de prescripcions tècniques, oferint, per tant, un període de garantia de tres (3) anys:

☐ **SÍ**

☐ **NO**

Lloc, data i signatura de l'empresa licitadora



ANNEX NÚM. 4

EXEMPLE DE CLÀUSULES CONTRACTUALS PER A ENCARRECS DE TRACTAMENT DE DADES PERSONALS ENTRE (òrgan de contractació) I (empresa contractista)

(Aquestes clàusules tenen caràcter orientatiu i s'han d'adaptar a les circumstàncies concretes del tractament que es dugui a terme)

REUNITS

D'una banda, el/la Sr./Sra. (nom i cognoms), amb DNI (número), (en nom propi / en nom i representació de l'empresa), en virtut de l'escriptura de poder mercantil, protocol (número), autoritzada pel notari de l'Il·lustre Col·legi Notarial de Catalunya, Sr. (nom i cognoms), en data (data), inscrita al Registre Mercantil de (localitat), en data (data), al full (número), (foli), (volum), (inscripció).

I, de l'altra, el/la Sr./Sra. (nom i cognoms), amb DNI (número), (en nom propi / en nom i representació de l'empresa), en virtut de l'escriptura de poder mercantil, protocol (número), autoritzada pel notari de l'Il·lustre Col·legi Notarial de Catalunya, Sr. (nom i cognoms), en data (data), inscrita al Registre Mercantil de (localitat), en data (data), al full (número), (foli), (volum), (inscripció).

Ambdues parts, en l'exercici de les funcions que els són legalment assignades, es reconeixen recíprocament la capacitat legal necessària per obligar-se mútuament

MANIFESTEN

- I. *(Referència al contracte que fa necessari signar l'acord i altra informació que sigui necessària; incloure, si escau, el número d'expedient del contracte. Exemple: Ambdues parts han signat un contracte per X, amb expedient X).*
- II. Atès que l'execució del contracte esmentat per part de (empresa contractista) comporta el tractament de dades personals de les quals és responsable (òrgan de contractació), (empresa contractista) té la consideració d'encarregat del tractament, d'acord amb el Reglament 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016 (RGPD), relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades, i la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD).

- III. Que (*empresa contractista*) disposa de la capacitat i els recursos necessaris per garantir que, en la seva qualitat d'encarregat del tractament, aplica les mesures tècniques i organitzatives apropiades per complir amb el que estableix la legislació de protecció de dades esmentada.
- IV. La necessitat de signar un acord d'encàrrec de tractament de dades de caràcter personal en relació amb el contracte esmentat, en els termes que estableixen els articles 28 del RGPD i 33 de la LOPDGDD.

CLÀUSULES

Primera. - Objecte de l'encàrrec de tractament

Mitjançant aquest acord d'encàrrec, s'habilita (*empresa contractista*), en qualitat d'encarregada del tractament (d'ara endavant, l'encarregat), per tractar, per compte de (*òrgan de contractació*), responsable del tractament (d'ara endavant, el responsable), les dades de caràcter personal necessàries per prestar el (...) de (...).

El tractament consistirà en (*descripció del tractament i de les activitats concretes*).

Segona. - Identificació de la informació afectada

Per executar les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest encàrrec, el responsable posa a disposició de l'encarregat la informació següent del/s tractament/s de dades:

(*identificació del tipus de dades personals del/s tractament/s*).

(*identificació de les categories de persones interessades del/s tractament/s*).

Tercera. – Durada

La vigència d'aquest encàrrec de tractament queda vinculada a la durada del contracte identificat en aquest document.

Quarta. - Obligacions de l'encarregat

L'encarregat i tot el seu personal es comprometen a complir el que estableix l'article 28 del RGPD i, en particular, a:

- a) Utilitzar les dades objecte de tractament, o aquelles que es recullen per a la seva inclusió, exclusivament per a la finalitat objecte d'aquest encàrrec, respectant la confidencialitat i el deure de secret, fins i tot després de la finalització de l'encàrrec. En aquest sentit, es garantirà que les persones autoritzades per tractar dades s'hagin compromès a respectar la



confidencialitat o estiguin subjectes a una obligació de confidencialitat de naturalesa estatutària.

- b) Tractar les dades personals d'acord amb el que estableix la normativa vigent de protecció de dades i seguint les instruccions del responsable, aplicant les mesures de seguretat establertes en el Marc de Ciberseguretat de Protecció de Dades (MCPD) corresponents al nivell de risc bàsic (vegeu l'annex d'aquest encàrrec). Si l'encarregat considera que alguna de les instruccions incompleix el RGPD o qualsevol altra disposició en matèria de protecció de dades de la Unió o dels estats membres, ho haurà d'informar immediatament al responsable.

- c) **Subcontractació:** *(en cas que s'hagi previst la subcontractació de prestacions que comportin el tractament de dades de caràcter personal)*

L'encarregat haurà de comunicar aquest fet per escrit i de manera fefaent al responsable, identificant de forma clara i inequívoca l'empresa subcontractista i les seves dades de contacte. La subcontractació es podrà dur a terme si el responsable no manifesta oposició en el termini de (dies).

- d) Assistir el responsable en el compliment de les obligacions establertes als articles 32 a 36 del RGPD, relatives a la seguretat de les dades personals, així com en la resposta a l'exercici dels drets de les persones interessades establerts al capítol III del RGPD – relatiu als drets dels interessats.
- e) Posar a disposició del responsable tota la informació necessària per permetre i contribuir a la realització d'auditories, incloses inspeccions, per part del responsable o un altre auditor autoritzat per aquest.
- f) *(Quan el dret d'informació hagi de ser proporcionat per l'encarregat)* Facilitar, en el moment de recollir les dades, la informació relativa als tractaments de dades que es duran a terme. La redacció i el format en què es facilitarà aquesta informació s'hauran de consensuar amb el responsable abans d'iniciar la recollida de les dades.
- g) Informar el responsable, sense dilació indeguda i, en qualsevol cas, abans de 72 hores, i per correu electrònic a l'adreça indicada a la **clàusula vuitena** d'aquest encàrrec, de les violacions

de la seguretat de les dades personals al seu càrrec de les quals tingui coneixement, juntament amb tota la informació rellevant per documentar i comunicar la incidència.

- h)** *(Suprimir o retornar al responsable)* les dades personals un cop finalitzada la prestació del (...) de tractament. Tant la supressió com la devolució hauran d'implicar l'eliminació total de les dades existents als equips informàtics utilitzats per l'encarregat. No obstant això, l'encarregat podrà conservar una còpia amb les dades degudament bloquejades mentre es puguin derivar responsabilitats de l'execució de la prestació.
- i)** Comunicar, en cas d'ús de servidors, qualsevol canvi que es produeixi en relació amb la informació facilitada durant la licitació.

Cinquena. - Obligacions del responsable

Correspon al responsable:

- a)** Lliurar a l'encarregat les dades a les quals es refereix la **clàusula 2** d'aquest document.
- b)** Supervisar el tractament i vetllar, tant abans com durant la seva execució, perquè l'encarregat compleixi la normativa en matèria de protecció de dades.
- c)** Altres obligacions que li puguin correspondre, d'acord amb la normativa de protecció de dades.

Sisena. - Drets del responsable

El responsable té dret a obtenir de l'encarregat tota la informació que consideri necessària relativa a les dades i als tractaments que es descriuen a la **clàusula segona**, així com l'assistència necessària per a la realització d'auditories, incloses inspeccions, per part de qualsevol autoritat de control o organisme autoritzat.

Setena. - Modificació de l'encàrrec

Qualsevol canvi en el tractament de dades previst en aquest encàrrec farà necessària la seva modificació.

Vuitena. - Comunicacions i notificacions

Les comunicacions dirigides al responsable s'enviaran a:

(Correu electrònic del responsable)

Les comunicacions dirigides a l'encarregat s'enviaran a:

(Correu electrònic de l'encarregat)



En prova de conformitat, ambdues parts signen el present encàrrec, quedant un exemplar en poder de cadascuna de les parts.

ANNEX:

Mesures de ciberseguretat de nivell bàsic (*Marc de Ciberseguretat de Protecció de Dades - MCPD*)

Normativa, procediments i estàndards de protecció de dades:

- **MO.NO.01:** Normativa
- **MO.NO.02:** Procediments
- **MO.NO.03:** Procediments d'autorització

Coneixement de la normativa, procediments i estàndards de protecció de dades:

- **MO.CN.04:** Deures i obligacions del personal
- **MO.CN.05:** Formació i sensibilització

Protecció de dades en el disseny i per defecte:

- ***MG.PD.06:** Arquitectura de seguretat
- ***MG.PD.07:** Desenvolupament segur
- ***MG.PD.08:** Proves

Gestió d'accés dels usuaris:

- **MG.GA.09:** Requisits d'accés i segregació de funcions
- **MG.GA.10:** Identificació i autenticació
- **MG.GA.11:** Gestió de drets d'accés dels usuaris
- **MG.GA.12:** Accés local i remot

Gestió de serveis externs:

- **MG.GS.13:** Contractació i acords de nivell de servei

Protecció d'instal·lacions i infraestructures:

- **MP.II.16:** Condicionament dels locals
- **MP.II.17:** Control d'accés físic



- **MP.II.18:** Registre d'entrada i sortida d'equipaments i suports

Monitorització de l'activitat i incidències:

- **P.MO.19:** Controls d'auditoria dels sistemes d'informació
- **MP.MO.20:** Registre i protecció de l'activitat dels usuaris
- **MP.MO.21:** Gestió d'incidències i sistemes de notificació d'incidències

Protecció d'actius:

- **MP.PA.22:** Inventari d'actius
- **MP.PA.23:** Fitxers temporals
- **MP.PA.24:** Protecció d'equipaments
- **MP.PA.25:** Manteniment d'equipaments
- **MP.PA.26:** Protecció de suports d'informació
- **MP.PA.27:** Retorn d'actius

Protecció de la informació:

- **MP.PA.28:** Protecció del lloc de treball
- **MP.PI.29:** Limitació del tractament de dades personals
- **MP.PI.30:** Còpies de seguretat

Protecció de la informació en tractaments no automatitzats:

- **MP.PP.33:** Control d'accés a la documentació
- **MP.PP.34:** Custòdia, emmagatzematge i destrucció
- **MP.PP.35:** Còpia o reproducció de documents
- **MP.PP.36:** Trasllet de documentació
- **MP.PP.37:** Criteris d'arxiu
- **MP.PP.38:** Gestió d'incidències i sistemes de notificació d'incidències
- **MP.PP.39:** Procediments per a tractaments no automatitzats



ANNEX NÚM. 5

CLÀUSULA DE PROTECCIÓ DE DADES I DEURE DE CONFIDENCIALITAT

L'execució de l'objecte del contracte (referència del contracte – núm. d'expedient) relatiu a (...) (identificar la finalitat del contracte) no implica el tractament de dades personals, per la qual cosa ni el seu personal ni, si escau, les empreses subcontractades poden accedir als arxius, documents i sistemes informàtics on figurin aquestes dades. No obstant això, en cas de tractament incidental, o en cas que el personal de (empresa contractista), per a la realització del treball, requereixi tractar alguna dada del personal al servei de l'administració pública, quedarà subjecte al compliment de tot allò que estableixen el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (RGPD), i la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD), així com la normativa de desenvolupament.

Quan el personal de (empresa contractista) i, si escau, el de les empreses subcontractades accedeixi a dades personals, estarà obligat a guardar secret, fins i tot després de la finalització de la relació contractual, sense que en cap cas pugui utilitzar aquestes dades ni revelar-les a tercers.

El personal de (empresa contractista) i, si escau, el de les empreses subcontractades, encara que no siguin encarregats del tractament, hauran de respectar les mesures de seguretat establertes per l'òrgan de contractació responsable del tractament. En particular:

- El personal propi i, si escau, el de les empreses subcontractades, ha de conèixer i complir la confidencialitat de la informació relativa a la tasca realitzada, estant obligat a mantenir absoluta reserva respecte a qualsevol dada o informació a la qual pugui accedir de manera extraordinària durant el compliment del contracte.
- No es podran utilitzar les dades i informacions derivades de l'execució del contracte per a finalitats diferents de les necessàries per al seu compliment, ni podran cedir-se a tercers, ni copiar-se o reproduir-se, llevat de la forma i condicions necessàries per garantir-ne la seguretat i la recuperació davant avaries o incidents.
- En tot el procés d'execució de les tasques pròpies del contracte, (empresa contractista) i, si escau, les empreses subcontractades, hauran de complir estrictes normes de seguretat per assegurar, en tot moment, la confidencialitat, la integritat i la disponibilitat de la informació relativa a les tasques executades.
- Igualment, cal garantir la seguretat i confidencialitat de la informació continguda en la

documentació dels registres i seguiments efectuats per (*empresa contractista*) respecte al procés d'execució.

(*empresa contractista*) haurà d'informar els treballadors afectats de les mesures establertes a la clàusula anterior i conservar l'acreditació de la comunicació d'aquesta obligació.

Així mateix, (*empresa contractista*) haurà de notificar immediatament al responsable del tractament qualsevol incidència que es produeixi durant l'execució del contracte que pugui afectar la integritat o la confidencialitat de les dades personals implicades en aquest incident.

(*empresa contractista*) haurà de retornar tots els suports o materials que continguin dades personals a l'òrgan de contractació o destruir-los immediatament després de la finalització de les tasques que hagin originat l'ús temporal d'aquests, i en tot cas, a la finalització del projecte o de la relació contractual.

L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot comportar que (*empresa contractista*) sigui considerada responsable del tractament, amb l'aplicació del règim sancionador i de responsabilitats previst en la normativa de protecció de dades.

A....., ade de 20...

Signat.....



ANNEX NÚM. 6

NORMES ESPECIALS RESPECTE DEL PERSONAL DE L'EMPRESA CONTRACTISTA

- 1) Correspon exclusivament a l'empresa contractista la selecció del personal que, acreditant els requisits de titulació i experiència exigits en els plecs, formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte, sense perjudici de la verificació per part de l'IJC del compliment d'aquests requisits.

L'empresa contractista procurarà garantir l'estabilitat de l'equip de treball, assegurant que les variacions en la seva composició siguin puntuals i responguin a raons justificades, amb l'objectiu de no alterar el bon funcionament de l'objecte del contracte, informant en tot moment l'IJC.

- 2) En relació amb els treballadors destinats a l'execució d'aquest contracte, l'empresa contractista assumeix l'obligació d'exercir de manera real, efectiva i continuada, el poder de direcció inherent a qualsevol empresari. En particular, haurà d'assumir la negociació i el pagament dels salaris, la concessió de permisos, llicències i vacances, les substitucions dels treballadors en casos de baixa o absència, les obligacions legals en matèria de Seguretat Social, incloent-hi el pagament de cotitzacions i prestacions quan sigui procedent, les obligacions legals en prevenció de riscos laborals, l'exercici de la potestat disciplinària, així com tots els drets i obligacions derivats de la relació contractual entre empleat i ocupador.
- 3) L'empresa contractista vetllarà especialment perquè els treballadors adscrits a l'execució del contracte desenvolupin la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions definides en els plecs com a objecte del contracte.
- 4) L'empresa contractista haurà de designar, almenys, un coordinador tècnic o responsable integrat en la seva pròpia plantilla, que tindrà les obligacions següents:
 - Actuar com a interlocutor de l'empresa contractista davant l'IJC, canalitzant, d'una banda, la comunicació entre l'empresa i el personal de l'equip de treball adscrit al contracte, i de l'altra, amb l'IJC en tot el relatiu a qüestions derivades de l'execució del contracte.
 - Distribuir el treball entre el personal encarregat de l'execució del contracte i impartir a aquests treballadors les ordres i instruccions necessàries en relació amb la prestació contractada.





- Disposar d'un telèfon mòbil operatiu les 24 hores, tots els dies de l'any, perquè els responsables del contracte de l'IJC puguin contactar-hi en cas d'urgència.
- Supervisar el correcte compliment, per part del personal de l'equip de treball, de les funcions que té encomanades, així com controlar l'assistència d'aquest personal al lloc de treball.
- Organitzar el règim de vacances del personal adscrit a l'execució del contracte, coordinant-se adequadament amb l'IJC contractant per no alterar el bon funcionament del servei, si escau.
- Informar l'IJC sobre les variacions, ocasionals o permanents, en la composició de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte.



ANNEX NÚM. 7

INFORMACIÓ SOBRE LES CONDICIONS DE SUBROGACIÓ EN CONTRACTES DE TREBALL EN COMPLIMENT DEL QUE PREVEU L'ART. 130 DE LA LCSP

(D'acord amb l'article 130 de la LCSP, en cas que una norma legal, un conveni col·lectiu o un acord de negociació col·lectiva d'eficàcia general imposi a l'adjudicatari l'obligació de subrogar-se com a ocupador en determinades relacions laborals, els serveis dependents de l'òrgan de contractació han de facilitar als licitadors, en aquest plec, la informació sobre les condicions dels contractes dels treballadors afectats per la subrogació, necessària per permetre l'avaluació exacta dels costos laborals que implica aquesta mesura. Així mateix, han de fer constar que aquesta informació es facilita en compliment del que preveu l'article 130 de la LCSP.)



ANNEX NÚM. 8

DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE LA SUBCONTRACTACIÓ

Expedient de contractació:

Objecte del contracte:

Dades identificatives de l'empresa:

Cognoms i nom o raó social	NIF
----------------------------	-----

Dades de la persona que actua en representació de l'empresa

Nom i cognoms	NIF
---------------	-----

Declaro sota la meva responsabilitat:

Que l'empresa que represento procedirà a la subcontractació:

☐ No

☐ Sí : [·] prestacions

(Concreu el percentatge a subcontractar i les dades de l'empresa a subcontractar, si ja es disposa d'aquesta informació).

Lloc, data i signatura de l'empresa licitadora.



ANNEX NÚM. 9

DECLARACIÓ D'EMPRESES VINCULADES

D/D^a., major d'edat, amb domicili a....., C/ , amb DNI ,
actuant en nom propi i dret o en representació de , en la seva qualitat de
..... ; en relació amb la proposició presentada per a la contractació de (...) per a
l'IJC, declara sota la seva responsabilitat:

(Indiqueu el que correspongui):

☐ Que són empreses vinculades amb l'empresa oferent les incloses en la relació adjunta, sense que
existeixi cap altra empresa en la qual concorrin els requisits assenyalats en el precepte esmentat.

- 1) Nom o raó social i CIF
- 2) Nom o raó social i CIF
- 3) Nom o raó social i CIF
- 4)

☐ Que l'empresa oferent no té empreses vinculades.

A, ade de 20...

Signat:.....



ANNEX NÚM. 10

DECLARACIÓ RESPONSABLE CAPACITAT DE CONTRACTAR

D/D^a., major d'edat, amb domicili a....., C/, amb DNI,
actuant en nom propi i dret o en representació de, en la seva qualitat de
.....; en relació amb la proposta presentada per a la contractació de (...) per a l'IJC,
declara sota la seva responsabilitat:

DECLARA RESPONSABLEMENT:

1. Que l'empresa que representa compleix les condicions establertes legalment per contractar amb el sector públic, i per tant, ni el/la sotasignat ni els seus administradors i/o representants es troben inclosos en cap de les circumstàncies previstes a l'article 71 de la LCSP..
2. Que l'empresa que representa està al corrent de les obligacions tributàries amb l'Estat.
3. Que l'empresa que representa està al corrent de les obligacions tributàries amb l'Agència Tributària de Catalunya.
4. Que l'empresa que representa està al corrent de les obligacions amb la Seguretat Social.
5. Que l'empresa que representa està donada d'alta en l'Impost sobre Activitats Econòmiques i al corrent del seu pagament, en cas que exerceixi activitats subjectes a aquest impost.
6. Que l'empresa que representa no ha retirat indegudament la seva proposta o candidatura en un procediment d'adjudicació, ni ha impossibilitat l'adjudicació d'un contracte al seu favor per no complir el que estableix l'article 150.2 de la LCSP, dins del termini assenyalat a aquest efecte, actuant amb dol, culpa o negligència.
7. Que accepta que la documentació annexada al Plec té caràcter contractual.
8. Que l'empresa que representa compleix i es compromet a complir els principis ètics, segons clàusula del PCAP corresponent, i les normes de conducta indicades al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública, assumint les responsabilitats derivades del seu incompliment.
9. Que les dades fiscals de la companyia són:
 - Raó social:
 - Adreça:



- Codi postal:
- NIF:
- Telèfon:
- Mail de contacte:

I, als efectes oportuns, se signa la present declaració responsable,

A, a de de 20...

Signat:



ANNEX NÚM. 2

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES





Josep Carreras[®]
LEUKAEMIA
Research Institute

2025

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES:

Subministrament i instal·lació d'un
citòmetre separador cel·lular i de dos
citòmetres analitzadors de flux



EXP. 10/2025 – PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

TÍTOL: Subministrament i instal·lació d'un **citòmetre separador cel·lular i dos citòmetres analitzadors de flux**

TIPUS DE CONTRACTE: Subministrament

TRAMITACIÓ: Ordinària

PROCEDIMENT: Obert

CPV: 38434510-4 Citòmetres

SUBJECTE A REGULACIÓ ARMONITZADA

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

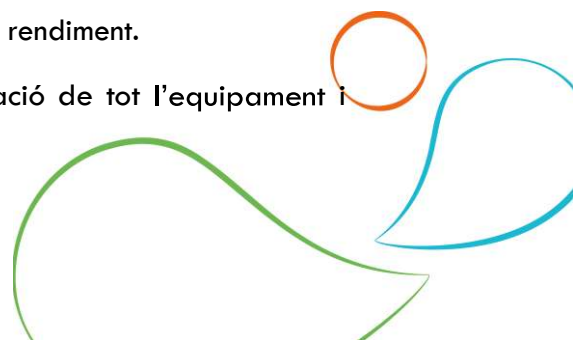
Constitueix l'objecte d'aquesta licitació el **subministrament, instal·lació, posada en funcionament i formació d'un citòmetre separador cel·lular i de dos citòmetres analitzadors de flux** per al nou laboratori de recerca en leucèmia infantil al campus mixt de la Fundació Institut de Recerca Contra la Leucèmia Josep Carreras (en endavant **IJC**) i de Sant Joan de Déu (en endavant **SJD**).

2. ABAST DEL CONTRACTE

El programa de recerca en leucèmia infantil del campus **IJC-SJD** té entre els seus objectius descobrir noves dianes terapèutiques per al desenvolupament de noves teràpies avançades per a la leucèmia infantil. Per a això, és necessari, a vegades, l'aïllament de cèl·lules per a l'anàlisi de biomarcadors cel·lulars i la seva posterior anàlisi i processament. El present plec té per objecte definir les característiques tècniques i funcionals mínimes que hauran de complir els equips de citometria de flux objecte de licitació, necessaris per a les activitats de recerca biomèdica del nou laboratori de recerca en leucèmia infantil.

Per aquest motiu, es requereix disposar d'un **(1) citòmetre separador de flux cel·lular** d'última generació, amb unitat automatitzada de deposició cel·lular i integració en cabina de bioseguretat tipus II per a eliminació d'aerosols; i **dos (2) citòmetres analítics de flux cel·lular d'alta sensibilitat**, un d'ells equipat amb sistema d'adquisició d'alt rendiment.

L'abast del contracte es compon de la instal·lació i configuració de tot l'equipament i



components a subministrar, prèvia aprovació del pla d'instal·lació per part del responsable del contracte de l'IJC. Per això és condició obligatòria presentar un pla d'instal·lació, que contingui detalladament totes les tasques a realitzar durant tot el procés fins a la entrega final dels equips, la seva instal·lació a la ubicació indicada, posada en marxa i formació.

D'aquesta manera, es requereixen uns serveis professionals que, com a mínim, cobreixin en format clau en mà la instal·lació física, posada en marxa i formació de l'equipament inclòs en l'expedient.

Un cop finalitzats els serveis indicats i, comprovada la seva adequació a les previsions d'aquest Plec, s'aixecarà Acta de recepció que serà signada per ambdues parts per la conformitat dels serveis i l'emissió de la factura corresponent, en els termes que es defineixen en apartats posteriors.

3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

Tot el material subministrat haurà de ser nou (components originals distribuïts pel fabricant). No s'admetrà material de segona mà ni reacondicionat o similar.

3.1. Citòmetre separador de flux (una [1] unitat)

- ✓ Citòmetre de flux separador amb unitat automatitzada d'integració per a la deposició cel·lular.
- ✓ Cabina de bioseguretat de tipus II per a la integració de l'instrument.
- ✓ Ordinador i programari de control i anàlisi. Veure especificacions a l'apartat 3.4 d'aquest mateix Plec.
- ✓ Manuals d'ús i de manteniment bàsic.

L'equip ofertat haurà de complir, com a mínim, amb les especificacions següents:

- Disposar de quatre (4) làsers d'estat sòlid, espacialment separats (no colineals), amb les longituds d'ona i potències mínimes següents:
 - Làser λ 405 nm. Potència de sortida mínima de 85 mW
 - Làser λ 488 nm. Potència de sortida mínima de 50 mW.
 - Làser λ 561 nm. Potència de sortida mínima de 50 mW.
 - Làser λ 637 nm. Potència de sortida mínima de 100 mW.



- Sistema òptic amb transmissió mitjançant gel òptic i fibra òptica per obtenir la màxima sensibilitat.
- Broquets ceràmics reutilitzables (70, 85, 100 i 130 μm), sonicables.
- Possibilitat de detectar com a mínim 16 fluorescències simultàniament amb tecnologia de detecció tipus Array.
- Capacitat d'ampliació fins a ≥ 6 làsers i ≥ 20 paràmetres de fluorescència.
- Flux de partícules amb velocitat reduïda respecte als sistemes jet-in-air, per a una major sensibilitat.
- Separació simultània de fins a 4 poblacions cel·lulars en tubs d'1,5–15 mL.
- Sensibilitat mínima: <90 FITC-MESF i <30 PE-MESF.
- Sistema automatitzat de control de fluids, càlcul de Drop Delay mitjançant esferes fluorescents i processos de neteja estèril automatitzats.
- Capacitat de separació en tubs, microtubs i plaques multipous (6, 24, 48, 96, 384 pous), incloent-hi la separació de cèl·lula única.
- Control de temperatura de la mostra ajustable per programari (4, 20, 37 i 42 °C).
- Cicle de neteja automàtic entre mostres i programa d'apagat automàtic.
- Freqüència de generació de gotes ≥ 100.000 gotes/s; taxa de sortint ≥ 25.000 eps amb puresa $>98\%$ i recuperació $>80\%$.
- Ha de permetre compensacions automàtiques inter i intralàser sense limitació de paràmetres i amb matrius de compensació superiors a 15x15 paràmetres.
- Sistema de recollida amb detecció de tub buit que interrompi la separació cel·lular per preservar-ne la integritat i la puresa.
- Mesura simultània de l'àrea, l'alçada i l'amplada del pic per a tots els paràmetres (SSC, FSC i fluorescències).
- Integració en cabina de bioseguretat de tipus II, amb contenció sota pressió negativa i extracció activa d'aerosols.



3.2. Citòmetres analítics de flux (dues [2] unitats)

- ✓ Citòmetre de flux analític d'altres prestacions (2 unitats).
- ✓ Mòdul d'adquisició d'alt rendiment per a plaques de 96 i 384 pous (per a 1 de les unitats).
- ✓ Ordinador i programari de control i anàlisi (2 unitats). Veure especificacions a l'apartat 3.4 d'aquest mateix Plec.
- ✓ Manuals d'ús i manteniment.

L'equip ofertat haurà de complir, com a mínim, amb les especificacions següents

- Configuració amb fins a quatre (4) làsers d'estat sòlid (405, 488, 561 i 637 nm). Es valorarà la potencia de sortida d'aquests làsers.
- Capacitat mínima: 16 paràmetres de fluorescència simultanis, amb possibilitat d'ampliació.
- Detectors tipus PMT d'alta sensibilitat, amb capacitat d'adquisició superior a 35.000 esdeveniments/segon.
- Mesura d'àrea, alçada i amplada del pic en tots els canals.
- Un dels equips haurà d'incloure un mòdul de càrrega de mostres compatible amb plaques de 96 i 384 pous, amb agitació i control de temperatura. Aquest mòdul ha de permetre processar una placa de 96 pous en 15 minuts o menys. L'altre equip ha d'incloure un carrusel per a tubs de 12 × 75 mm i microtubs.
- Programari d'adquisició i anàlisi, compatible amb els estàndards de citometria de flux i amb el programari del separador del punt 4.1

3.3. Estacions de treball (tres [3] unitats, una [1] per cada citòmetre)

- El subministrament haurà d'incloure una estació de treball per a cada citòmetre amb, com a mínim, sistema operatiu Windows 10 o superior, memòria RAM de 16 GB o superior, disc dur de 1 TB o superior, monitor de 23" o superior, així com teclat i ratolí.
- Cada una de les estacions de treball, per a cada equip, hauran d'incloure un programari que permeti l'adquisició i l'anàlisi de dades, el control de configuració dels paràmetres de classificació i l'establiment de compensacions de manera manual i automàtica. Aquest programari ha d'incloure com a mínim una llicència per la seva



usabilitat. Es valorarà la inclusió de més llicències per utilitzar en les estacions de treball a subministrar i/o en les estacions de treball del personal de l'IJC-SJD que utilitzen actualment.

- Durant el període de vigència de la garantia (veure apartat 6 d'aquest mateix Plec), l'empresa adjudicatària s'encarregarà d'actualitzar la versió del programari instal·lat. Aquestes actualitzacions no comportaran cap tipus de recàrrec econòmic addicional.

4. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I RECEPCIÓ

4.1. Condicions del subministrament i termini d'entrega

- ✓ L'empresa adjudicatària serà la responsable del transport, instal·lació, posada en marxa de l'equip i impartir la formació corresponent.
- ✓ Es comprèn per equipament a subministrar el conjunt complet d'una màquina o aparell amb tots els accessoris imprescindibles per al seu correcte funcionament, inclòs el programari relacionat. L'empresa adjudicatària es compromet a subministrar tots els accessoris o elements d'interconnexió, accessoris d'ancoratge o fixació necessaris per al seu total i correcte funcionament i obtenció dels corresponents permisos i autoritzacions requerides per la legislació vigent i, si fos el cas, degudament integrats amb els sistemes d'Informació de què disposi l'IJC.
- ✓ El **període d'execució del contracte**, pel que fa al subministrament, la instal·lació, la posada en marxa i la formació, serà, com a màxim, de **dotze (12) setmanes**, comptats a partir de l'endemà de la data en què s'hagi formalitzat el contracte. Es valorarà la reducció d'aquest termini.
- ✓ L'empresa adjudicatària serà la responsable d'embalar correctament l'equipament a subministrar per tal d'assegurar que sigui rebut en perfectes condicions. Igualment, l'empresa adjudicatària es responsabilitzarà de qualsevol incidència durant el seu transport, assumint totes les despeses de les gestions necessàries per garantir que l'equip es subministri en perfectes condicions, així com del cost davant de qualsevol desperfecte ocasionat durant el seu transport fins al lloc d'entrega.
- ✓ El lloc d'entrega de l'equipament a subministrar és:

Edifici PCCB

Carrer Santa Rosa, nº 39 4a planta – 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)

- ✓ A més, també serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària:

- Realitzar la retirada de l'embalatge.
- Realitzar la neteja de tots els residus i brutícia produïts pels treballs de desempaquetatge, recepció, trasllat, muntatge i instal·lació de l'equip, per deixar l'espai on s'han realitzat aquests treballs en les mateixes condicions que es trobava abans de l'arribada de l'equip. No es considerarà entregat el subministrament fins que no s'hagin retirat tots els residus generats durant el procés d'instal·lació i formació.
- L'entrega de l'equipament haurà d'incloure un albarà en el qual com a mínim s'indiqui la descripció dels equipaments i número de sèrie. Aquest albarà haurà d'adjuntar-se a la part exterior de l'embalatge. La no presentació dels albarans relacionats pot suposar la no acceptació dels paquets enviats, els quals seran retornats a l'empresa adjudicatària assumint tots els tràmits i despeses de la seva devolució.
- L'entrega dels manuals d'instal·lació i funcionament relacionats, tant de l'equipament entregat, així com del programari corresponent.

4.2. Condicions de la instal·lació i posada en funcionament

- ✓ L'empresa adjudicatària haurà de designar un interlocutor amb el responsable del contracte de l'IJC, per tant, serà necessari que en l'oferta es faciliti una adreça de correu electrònic i un telèfon de contacte de la persona assignada per a aquest càrrec.
- ✓ Donades les tasques d'instal·lació, posada en funcionament i formació incloses en el present procediment, totes les empreses licitadores hauran de presentar un pla d'instal·lació (**memòria tècnica**), que inclogui una descripció detallada de totes les tasques a realitzar. Com a mínim, aquesta proposta haurà d'incloure els següents apartats:
 - Preparació equipament per enviar.
 - Tasques de coordinació prèvies a l'enviament
 - Enviament de l'equipament a subministrar
 - Tasques d'instal·lació i posada en funcionament a la ubicació indicada
 - Proves de correcte funcionament
 - Definició, continguts i objectius de la formació a impartir.
- ✓ En la documentació tècnica a incloure dins de l'oferta, s'haurà de detallar quines són



les condicions idònies per a la correcta instal·lació de l'equipament a subministrar, així com els requisits necessaris que ha de complir la ubicació on instal·lar i utilitzar aquest equipament, indicant com a mínim:

- Les fonts de subministrament d'energia necessàries, les seves característiques i el consum estimat.
 - Les mesures mínimes necessàries de l'espai físic útil.
- ✓ La **entrega, instal·lació, posada en marxa i formació** de l'equipament a subministrar, s'ha de **coordinar prèviament amb el responsable del contracte de l'IJC**. L'enviament de l'equipament a subministrar no es podrà realitzar ni iniciar sense la conformitat prèvia per part del responsable del contracte de l'IJC. Qualsevol enviament realitzat sense l'aprovació prèvia del responsable del contracte de l'IJC suposarà la no acceptació de la entrega, i per tant, la seva devolució a l'empresa adjudicatària, que assumirà la gestió del transport per a la seva devolució, així com de qualsevol tipus de despesa relacionada amb aquestes accions.
- ✓ L'empresa adjudicatària assumirà qualsevol tipus de despesa relacionada amb les accions d'instal·lació i posada en funcionament per assegurar la correcta utilització de l'equipament pel personal de l'IJC. A més, es compromet a restituir, rematar o adequar totes les possibles afectacions en els paràmetres i paviments que es derivin del muntatge i instal·lació de l'equipament a subministrar o de les seves alimentacions o comeses, havent d'utilitzar els materials que l'IJC indiqui.
- ✓ Tots els costos relacionats amb el personal que l'empresa adjudicatària hagi d'emprar per a realitzar la instal·lació, posada en marxa i formació, estaran inclosos en l'oferta econòmica presentada i no s'acceptarà cap increment de la mateixa, per dietes, desplaçaments o qualsevol altre concepte corresponent a l'execució de l'objecte del contracte.
- ✓ Per validar la correcta instal·lació i posada en marxa de l'equipament a subministrar, l'empresa adjudicatària haurà de realitzar una prova final o test d'acceptació tècnica. Aquesta prova haurà de ser realitzada en presència del responsable del contracte de l'IJC, així com del personal tècnic de l'IJC que aquest responsable consideri necessari. Aquesta prova o test haurà de ser coordinat prèviament per ambdues parts per establir els paràmetres i condicions relacionades.

5. CONDICIONS DE LA FORMACIÓ



L'empresa adjudicatària es compromet a realitzar una formació amb l'objectiu que el personal tècnic de l'IJC adquireixi els coneixements i habilitats pràctiques necessàries per a un ús adequat de l'equipament subministrat.

L'empresa adjudicatària haurà d'impartir de manera presencial **dues (2) sessions** formatives sobre l'ús dels equips per part d'un especialista. La primera sessió s'haurà de realitzar en el mateix moment de la instal·lació i/o posada en marxa de l'equipament a les instal·lacions de l'IJC-SJD. La segona formació es realitzarà també de manera presencial, a conveniència de l'IJC-SJD, durant el període de garantia del contracte. El contingut mínim de les sessions formatives inclourà:

- Descripció de l'equip, components i elements de seguretat.
- Utilització del programari d'adquisició de dades.
- Control de qualitat de l'equip.
- Calibració i maneig de l'equip.
- Demostració pràctica de separacions cel·lulars.
- Creació de matrius de separació personalitzades.
- Manteniment bàsic de l'equip i resolució dels problemes més comuns.

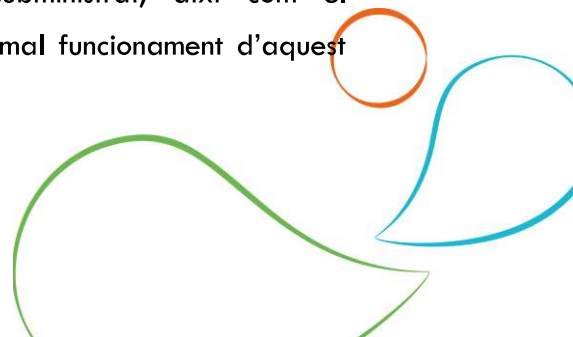
Com a mínim, l'empresa adjudicatària destinarà **quatre (4) hores** per cada una de les formacions mínimes indicades. És a dir, vuit (8) hores en total de formació.

6. GARANTIA I SERVEI TÈCNIC

El termini de garantia dels equips, inclosos els seus sistemes addicionals, components, accessoris i programari serà, com a mínim, de **dos (2) anys**, a comptar des de la signatura, per ambdues parts, de l'Acta de Recepció relacionada. Es valorarà l'increment d'aquest període de garantia.

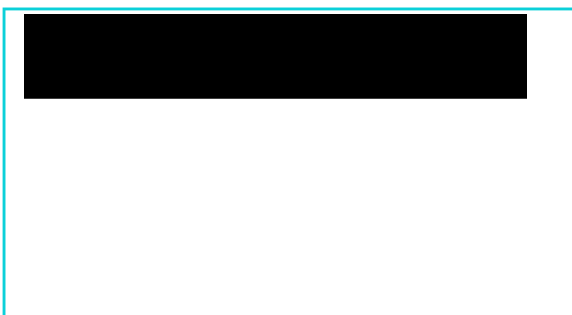
La garantia inclourà tots els components dels equips i instal·lacions executades, elements auxiliars, materials, mà d'obra, desplaçaments, dietes i tots els costos que en puguin derivar. Així mateix, s'inclouran les actualitzacions del programari. El servei mínim que ha d'incloure la garantia és:

- Qualsevol tipus de reparació de tot l'equipament subministrat, així com el reemplaçament de qualsevol consumible perdut durant el mal funcionament d'aquest equipament.



- Totes les operacions correctives necessàries per a la reparació dels defectes o incidències, incloent-hi totes les peces de recanvi, falles, errors, mancances o vicis ocults, per altres noves originals.
- Així mateix, estaran incloses totes les despeses de desplaçament, dietes i mà d'obra dels operaris, que aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària (recollida dels equips, reparació, substitució, enviament a l'entitat contractant, entre altres).
- Servei postvenda i suport tècnic: dins de la garantia, l'adjudicatari haurà de disposar de servei tècnic postvenda en remot amb un temps de resposta a les incidències no superior a 48 hores naturals des de la comunicació d'aquestes. En cas que no es pugui resoldre en remot, l'adjudicatari es compromet a acudir a l'**IJC-SJD** en un termini no superior a 72 hores naturals. Si el problema o defecte a reparar comporta la retirada de l'equip de les instal·lacions de l'**IJC-SJD**, l'empresa adjudicatària, un cop confirmat i autoritzat per part del fabricant que l'equip ha de ser reemplaçat, haurà de proporcionar un equip de substitució amb les mateixes prestacions, o superiors, que l'equip inicialment adquirit. Això inclou també defectes derivats de la instal·lació i/o trasllat.
- L'adjudicatari es compromet a que els equips subministrats no quedaran descatalogats en un període mínim de deu (10) anys posteriors a la finalització del període de garantia, per assegurar el seu correcte funcionament en el cas de necessitar peces de recanvi originals i/o reparar tot tipus d'avaría o incidència fent servir el material original que pugui ser necessari.

Badalona, a 9 d'octubre de 2025



ANNEX NÚM. 3

OFERTA ECONÒMICA I ALTRES DOCUMENTS DEL SOBRE B



ANNEX NÚM. 3**MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA I DE REFERÈNCIES LA VALORACIÓ DE LES QUALS DEPÈN DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES**

D/D^a. [REDACTED] major d'edat, amb domicili a [REDACTED] MADRID, C/ Camino de Valdeoliva, s/n, amb DNI [REDACTED] actuant en nom propi i dret o en representació de BECTON DICKINSON, S.A., en la seva qualitat de APODERADO; es compromet, en nom propi (o de l'empresa que representa), a realitzar-les amb estricta subjecció a les condicions següents:

1. OFERTA ECONÒMICA

Concepte	Import màxim (Sense IVA)	Import Ofert Sense IVA (Número)	Import Ofert Sense IVA (Lletra)	IVA	Total amb IVA (Número)
Citòmetre separador cel·lular amb cabina de seguretat	333.440,00 €	333.440,00 €	Trescientos treinta y tres mil, cuatrocientos currenta euros	70.022,40 €	403.462,40 €
Citòmetre analitzador de flux	117.869,00 €	117.869,00 €	Ciento diecisiete mil ochocientos sesenta y nueve euros	24.752,49 €	142.621,49 €
Citòmetre analitzador de flux amb mòdul d'alt rendiment	138.691,00 €	138.691,00 €	Ciento treinta y ocho mil seicientos novena y un euros	29.125,11 €	167.816,11 €

2. MILLORES DEL SUBMINISTRAMENT**2.1. – AFEGIR MÉS LLICÈNCIES DE SOFTWARE D'ANÀLISI**

Marcar **UNA** de les següents opcions, en cas d'incloure aquesta millora a l'oferta:

- S'inclou **una (1) llicència extra** de software d'anàlisi ☐
- S'inclouen **dues (2) llicències extra** de software d'anàlisi ☒
- S'inclouen **més de dues (2) llicències extra** de software d'anàlisi ☐

2.2. – POTENCIA SORTIDA MÍNIMA LÀSERS D'ESTAT SÒLID

Marcar la casella **SÍ** o **NO** segons correspongui:

- **S'inclou una potencia de sortida mínima de 100 mW dels quatre (4) làsers d'estat sòlid**, per a cada un dels dos (2) citòmetres analítics de flux cel·lular d'alta sensibilitat:

☒ **SÍ**

☐ **NO**

2.3. – SISTEMA D'ALTA FLEXIBILITAT PER AJUSTAR LA POTÈNCIA DE CADA LÀSER

Marcar la casella **SÍ** o **NO** segons correspongui:

- **S'inclou un sistema d'alta flexibilitat per ajustar la potència de cada làser mitjançant un programari**, per a cada un dels dos (2) citòmetres analítics de flux cel·lular d'alta sensibilitat:

☒ **SÍ**

☐ **NO**

2.4. – REDUCCIÓ EN EL TERMINI D'ENTREGA DELS EQUIPAMENTS

Marcar **UNA** de les següents opcions, en cas d'incloure aquesta millora a l'oferta:

- **Reducció del termini d'entrega de dues (2) setmanes** oferint, per tant, un termini d'entrega de deu (10) setmanes ☐
- **Reducció del termini d'entrega de quatre (4) setmanes** oferint, per tant, un termini d'entrega de vuit (8) setmanes ☒

2.5. – MILLORES EN EL CITÒMETRE SEPARADOR DE FLUX CEL·LULAR

Marcar les caselles **SÍ** o **NO** dels quatre (4) apartats que es detallen a continuació, segons correspongui:

- 1) S'inclou un sistema de parada d'adquisició quan s'acaba el tub de mostra, pel citòmetre separador de flux cel·lular a subministrar:**

☒ **SÍ**

☐ **NO**

- 2) S'inclou un sistema de detecció de bombolles, pel citòmetre separador de flux cel·lular a subministrar:**

☒ **SÍ**

☐ **NO**

- 3) S'inclou un sistema de protecció automàtica de les mostres separades davant de qualsevol pertorbació detectada pel sistema, pel citòmetre separador de flux cel·lular a subministrar:**

☒ **SÍ**

☐ **NO**

- 4) S'inclou l'opció d'ús del llindar simultani a tots els paràmetres, il·limitat en el nombre de paràmetres en adquisició i/o anàlisi de mostres, per a més i millor selecció de la població d'interès, pel citòmetre separador de flux cel·lular a subministrar:**

☒ **SÍ**

☐ **NO**

2.6. – INCREMENT PERIODE DE GARANTIA

Marcar la casella **SÍ** o **NO** segons correspongui:

- **S'inclou l'increment d'un (1) any el període mínim de garantia** exigít al plec de prescripcions tècniques, oferint, per tant, un període de garantia de tres (3) anys:

☐ **SÍ**

☒ **NO**

Lloc, data i signatura de l'empresa licitadora