



Josep Carreras[®]
LEUKAEMIA
Research Institute

2025

CONTRACTE

Subministrament, instal·lació i manteniment
d'un seqüenciador i un robot IAPS amb
ILASS



EXP. 07/2025 – CONTRACTE

Badalona, a 5 de setembre de 2025

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 N.I.E. núm. [REDACTED] i amb domicili a efectes d'aquest contracte al carrer Plaza Pablo Ruiz Picasso núm. 1 Torre Picasso Planta 4, codi postal 28020 de 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, NIF G65454308 inscrita al registre de Fundacions de la Generalitat de Catalunya amb el número 2674. El senyor [REDACTED] actua en qualitat de [REDACTED], 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 **ILLUMINA PRODUCTOS DE ESPAÑA, S.L.U.** (d'ara endavant l'adjudicatari), domiciliada al carrer Plaza Pablo Ruiz Picasso núm. 1 Torre Picasso Planta 4, codi postal 28020 de Madrid, NIF B86268125 inscrita al Registre Mercantil de Madrid [REDACTED]. El senyor [REDACTED] actua en la seva condició de [REDACTED] 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 i servei de manteniment d'un seqüenciador i un robot IAPS amb ILASS** per a la Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras (**Exp. 07/2025**).
- VI. Que l'Òrgan de contractació de l'**INSTITUT JOSEP CARRERAS** competent per raó de l'import ha resolt, mitjançant resolució de data 12 d'agost de 2025, adjudicar el contracte

corresponent a l'expedient mencionat a **ILLUMINA PRODUCTOS DE ESPAÑA S.L.**

- 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, formació i manteniment d'un seqüenciador MiSeq i100 Plus i del robot Infinium Automated Pipetting System (IAPS) amb ILASS per a la Unitat de Genòmica (UG)**, mitjançant el procediment negociat sense publicitat per raons d'exclusivitat tècnica, 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 Únic** presentada per **ILLUMINA PRODUCTOS DE ESPAÑA, S.L.U.** 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 queden sotmeses les comandes internes generades per l'IJC:
- Any 2025: **202540121**
 - Any 2026: **202640027**



- Any 2027: **202740006**
- Any 2026: **202840005**

2. PREU

2.1. L'import total del contracte es fixa en la quantitat de **270.430,10 euros** més l'import de 56.790,32 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 ECONÓMICA

Equipo	Importe máximo (Sin IVA)	Importe Ofrecido Sin IVA (Número)	Importe Ofrecido Sin IVA (Letra)	IVA	Total con IVA (Número)
IAPS con ILASS	119.475,00 €	119.458,30 €	Ciento diecinueve mil cuatrocientos cincuenta y ocho euros con treinta céntimos	25.086,24 €	144.544,54 €
MiSeq i100 Plus	87.050,00 €	86.890,60 €	Ochenta y seis mil ochocientos noventa euros con sesenta céntimos	18.247,03 €	105.137,63 €
Servicio mantenimiento (24 meses) IAPS con ILASS	46.175,00 €	46.168,20 €	Cuarenta y seis mil ciento sesenta y ocho euros con veinte céntimos	9.695,32 €	55.863,52 €
Servicio mantenimiento (24 meses) MiSeq i100 Plus	17.975,00 €	17.913,00 €	Diecisiete mil novecientos trece euros	3.761,73 €	21.674,73 €

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

2. MEJORAS DEL SUMINISTRO

Marcar la casilla o casillas que correspondan:

2.1. Incremento de cuatro (4) horas de formación, ofreciendo un total de 8 horas ☐ SI ☒ NO

Incremento de seis (6) horas, o más, de formación, ofreciendo un total de 10 horas o más ☐ SI ☒ NO

Josep Carreras Leukaemia Research Institute (IJC)
Ctra de Can Ruti - Camino de las Escuelas, s/n
08916 Badalona, Barcelona, Spain.
Tel.: (+34) 93 557 28 00
www.carrerasresearch.org

2.2. Incremento de un (1) año el período de garantía, ofreciendo una garantía de dos (2) años ☐ SI ☒ NO

2.3. Reducción de una (1) semana el plazo de entrega ☐ SI ☒ NO
Reducción de dos (2) semanas el plazo de entrega ☐ SI ☒ NO

3. MEJORAS DEL SERVICIO

Marcar la casilla o casillas que correspondan:

3.1. Servicio de soporte técnico 12 x 5 ☒ SI ☐ NO

Servicio de soporte técnico 24 x 7 ☐ SI ☒ NO

3. FACTURACIÓ I FORMA DE PAGAMENT

3.1. L'adjudicatària facturarà els subministraments i serveis objecte 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 (**07/2025**)
- c)** La descripció dels subministraments entregats i dels serveis relacionats.
- 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 **quatre (4) 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 **tres (3) 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:

Localització Can Ruti

Carretera de Can Ruti SN – Camí de les Escoles

08916 Badalona (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.

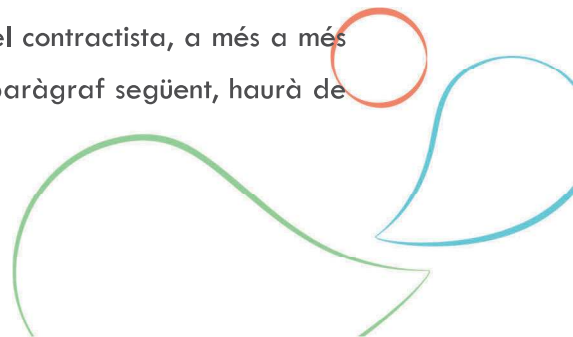
En particular, l'adjudicatària serà responsable de qualsevol pèrdua, deteriorament o pèrdua de valor dels equips propietat de l'IJC necessaris per a l'execució del contracte, així com de qualsevol dany o perjudici, directe o indirecte, ocasionat a tercers o les pròpies instal·lacions i béns de l'IJC, 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 concretes 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.

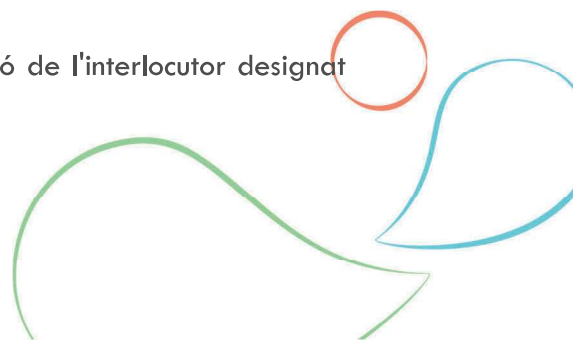
11. DESIGNACIÓ D'INTERLOCUTORS PER LES PARTS CONTRACTANTS ORGANITZACIÓ DE LA PRESTACIÓ

- 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: [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. JURISDICCIÓ

- 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.

Sr. [REDACTED]

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

[REDACTED]

Firmado digitalmente por [REDACTED]

Fecha: 2025.09.15
17:09:33 +02'00'

Sr. [REDACTED]

**ILLUMINA PRODUCTOS DE ESPAÑA,
S.L.U.**

[REDACTED]

Digitally signed
(R: B86268125)
Date: 2025.09.09
15:21:10 +01'00'



ANNEX NÚM. 1

PLEC DE CLAUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS





Josep Carreras[®]
LEUKAEMIA
Research Institute

2025

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS:

Subministrament, instal·lació i manteniment
d'un seqüenciador i un robot IAPS amb
ILASS



EXP. 07/2025 – PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

I. QUADRE RESUM DE CARACTERÍSTIQUES

A	OBJECTE DEL CONTRACTE, TRAMITACIÓ I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ	B	DADES ECONÒMIQUES																										
Títol: Subministrament, instal·lació i manteniment d'un seqüenciador i un robot IAPS amb ILASS Número d'expedient: 07/2025 A.1. Necessitats a satisfer i idoneïtat del contracte Objecte: Constitueix l'objecte d'aquesta licitació el subministrament, instal·lació, posada en funcionament, formació i manteniment d'un seqüenciador MiSeq i100 Plus i del robot Infinium Automated Pipetting System (IAPS) amb ILASS per a la Unitat de Genòmica (UG) de la Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras. 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 ☒ Limitació a la participació o adjudicació dels lots: no procedeix Sí ☐ No ☐ Regles sobre limitació: [●] A.3. Codi CPV: 38000000-5 Equips de laboratori, òptics i de precisió (excepte ulleres) 50430000-8 Serveis de reparació i manteniment d'equips de precisió A.4. Subhasta electrònica: Sí ☐ No ☒ A.5. Data d'enviament de l'anunci al Perfil del contractant: 30 de juny del 2025		B.1. Determinació del preu: Preu unitari: ☐ - Tant alçat ☒ B.2. Valor estimat del contracte: 270.675,00 € (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>270.675,00 €</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>270.675,00 €</td></tr> </tbody> </table> B.3. Pressupost base de licitació: 327.516,75 € (Amb IVA) Desglossament del pressupost base de licitació: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Concepte</th><th>Import</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Infinium Automated Pipetting system with ILASS</td><td>119.475,00 €</td></tr> <tr> <td>Seqüenciador MiSeq i100 Plus System</td><td>87.050,00 €</td></tr> <tr> <td>Servei manteniment (24 mesos) IAPS amb ILASS</td><td>46.175,00 €</td></tr> <tr> <td>Servei manteniment (24 mesos) MiSeq i100 Plus</td><td>17.975,00 €</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td>270.675,00 €</td></tr> <tr> <td>I.V.A.</td><td>56.841,75 €</td></tr> <tr> <td>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ</td><td>327.516,75 €</td></tr> </tbody> </table>		Concepte	Import màxim	Pressupost base de licitació	270.675,00 €	Possibles pròrrogues	0,00 €	Possibles modificacions	0,00 €	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	270.675,00 €	Concepte	Import	Infinium Automated Pipetting system with ILASS	119.475,00 €	Seqüenciador MiSeq i100 Plus System	87.050,00 €	Servei manteniment (24 mesos) IAPS amb ILASS	46.175,00 €	Servei manteniment (24 mesos) MiSeq i100 Plus	17.975,00 €	TOTAL	270.675,00 €	I.V.A.	56.841,75 €	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	327.516,75 €
Concepte	Import màxim																												
Pressupost base de licitació	270.675,00 €																												
Possibles pròrrogues	0,00 €																												
Possibles modificacions	0,00 €																												
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	270.675,00 €																												
Concepte	Import																												
Infinium Automated Pipetting system with ILASS	119.475,00 €																												
Seqüenciador MiSeq i100 Plus System	87.050,00 €																												
Servei manteniment (24 mesos) IAPS amb ILASS	46.175,00 €																												
Servei manteniment (24 mesos) MiSeq i100 Plus	17.975,00 €																												
TOTAL	270.675,00 €																												
I.V.A.	56.841,75 €																												
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	327.516,75 €																												

A.6. Data d'enviament de l'anunci al DOUE: no procedeix

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

GNE6700004_CPI91305_2025

GNE2130001_PGN00115_2026_2027_2028

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

NO ☐

SÍ ☒

Distribució de les anualitats:

- **2025:** 206.525,00 €
- **2026:** 10.692,00 €
- **2027:** 32.075,00 €
- **2028:** 21.383,00 €

D

VIGÈNCIA DEL CONTRACTE I LLOC D'EXECUCIÓ

D.1. Durada: El termini d'execució dels subministraments i el període de vigència del servei a contractar tindrà les següents durades:

- Termini d'execució:** com a màxim serà de **quatre (4) 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.
- Vigència del servei de garantia i manteniment:** en total i com a mínim serà de **tres (3) 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 pròrrogues: [●]

Durada màxima del contracte, pròrrogues incloses: tres (3) anys

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

D.3. Lloc d'execució

Campus Can Ruti

Carretera de Can Ruti SN – Camí de les Escoles

08916 Badalona (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 negociat sense publicitat per raons d'exclusivitat tècnica, d'acord amb el que disposa l'article 168 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. Pel que fa a la tramitació del present procediment negociat sense publicitat prèvia, li correspon el que estableix l'article 168 c) 1ª i l'article 170 de la LCSP. L'adjudicació es realitzarà a favor de l'empresa convidada sempre que es compleixin tots i cadascun dels requisits previstos en la documentació contractual.

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. L'empresa convidada haurà 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 i criteris de valoració subjectius) 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: no procedeix.

SOBRE C: no procedeix.

Si s'han establert criteris d'adjudicació avaluable 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 C, a través del perfil del contractant.

Un cop finalitzada l'obertura dels sobres, l'empresa convidada pot fer constar davant la Mesa totes les observacions que consideri 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

☐ **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 (300.000,00 €).

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 similars als que constitueixen l'objecte del contracte realitzats durant els darrers tres (3) anys**, en què s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Els subministraments realitzats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el **destinatari sigui una entitat del sector públic**; quan el destinatari sigui un **subjecte privat**, mitjançant un certificat expedit per aquest o, en absència d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents que acreditin la realització de la prestació.

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 d'aquesta licitació.

☒ **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:

- **Administrador del Projecte:**
 - Nivell acadèmic: Diplomatura, Grau o superior.
 - Experiència mínima: cinc (5) anys com a administrador de projectes similars als que són objecte del contracte. S'ha d'acreditar mitjançant una còpia de les titulacions acadèmiques, així com el CV, on es detallen les experiències prèvies del personal similars a les característiques exigides en la present licitació.

☐ **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. 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**.

1.1. OFERTA ECONÒMICA: Es valorarà **fins a 40 punts**, d'acord amb la següent fórmula:

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

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

IL = import màxim del preu unitari a valorar

VP = valor de ponderació

P = punts del concepte a valorar

Conceptes	Ponderació (P)
Infinium Automated Pipetting system with ILASS	Fins a 12 punts
Seqüenciador MiSeq i100 Plus System	Fins a 12 punts
Servei manteniment (24 mesos) IAPS amb ILASS	Fins a 8 punts
Servei manteniment (24 mesos) MiSeq i100 Plus	Fins a 8 punts

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

1.2. MILLORES DEL SUBMINISTRAMENT: Es valorarà fins a 40 punts, d'acord amb els següents criteris::

- 1.2.1.** S'assignaran **fins a 16 punts** en el cas d'incloure un increment en les hores de formació exigides al Plec de Prescripcions Tècniques. L'assignació de la puntuació serà de la següent manera:

Increment de quatre (4) hores de formació, oferint un total de 8 hores de formació	7 punts
Increment de sis (6) hores, o més , de formació, oferint un total de 10 hores, o més, de formació	16 punts

- 1.2.2.** S'assignaran **12 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 dos (2) anys.

- 1.2.3.** S'assignaran **fins a 12 punts** en el cas d'incloure **una reducció en el termini d'entrega dels equipaments** exigít al plec de prescripcions tècniques. L'assignació de la puntuació serà de la següent manera:

Reducció d' una (1) setmana el termini d'entrega	6 punts
Reducció de dues (2) setmanes el termini d'entrega	12 punts

1.3. MILLORES DEL SERVEI: Es valorarà **fins a 20 punts**, d'acord amb els següents criteris:

- 1.3.1.** S'assignaran **fins a 20 punts** en el cas d'incloure un increment en el del servei de suport corresponent al servei de garantia i al de manteniment exigít al plec de prescripcions tècniques. L'assignació de la puntuació serà de la següent manera:

Servei de suport tècnic 24 x 7

20 punts

Servei de suport tècnic 12 x 5

10 punts

I	CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE L'EXISTÈNCIA DE BAIXES PRESUMPTAMENT ANORMALS	J	ALTRA DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER LES EMPRESSES LICITADORES O PER LES EMPRESSES PROPOSADES COM A ADJUDICATÀRIES
Les ofertes seran considerades presumptament anormals quan s'ofereixi una baixa superior al 40 % sobre el pressupost base de licitació. L'empresa convidada haurà d'aportar la informació i les justificacions que consideri oportunes en relació amb els diferents components de la seva proposició, tràmit que s'haurà de complir en el termini màxim de tres (3) dies hàbils comptats a partir de l'endemà de l'enviament de la notificació del requeriment.		No procedeix	
		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:			

☐ **Condició 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.
- ☒ 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, faxes, 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 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.		Es permet la cessió del contracte? ☐ SÍ ☒ NO; d'acord amb allò establert en l'article 214.1 LCSP.
P	SUBCONTRACTACIÓ	Q	REVISIÓ DE PREUS
	☐ ES PERMET Veure la clàusula trenta-cinquena del PCAP.		REVISIÓ DE PREUS:

☒ **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.

☒ **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, aquest contracte s'exceptua de termini de garantia.			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		Plataforma de Genòmica de l'IJC.
T BIS	ABONAMENTS A L'ADJUDICATÀRIA	U BIS	RESPONSABLE DEL CONTRACTE
	L'adjudicatària facturarà els subministraments i serveis objecte d'aquest contracte mitjançant una única factura per la totalitat del conceptes licitats. La factura serà emesa un cop quedí signada 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: 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		Francesc Sole, en la seva condició de Responsable de les Plataformes Científiques de l'IJC. <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.

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 (**07/2025**)
- c) La descripció dels subministraments entregats i dels serveis relacionats.
- d) El número de sèrie dels equips relacionats
- e) El període de garantia i manteniment

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

W

LOPDGDD

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:** Raquel Pluvinet, Responsable de la Unitat de Genòmica 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.

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

Membres del Comitè d'Experts: no procedeix			
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'Il·lustre 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) L'absència de documentació preceptiva per a la correcta execució de l'objecte del contracte. d) Altres deficiències que s'incorrin per incompliment del PPT i no apareguin en les relacions anteriors. e) Superar en fins a un vint per cent (20%) algun dels terminis establerts en el 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: f) La resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant, o la seva inobservança. g) L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta molt greu.			

- h) Reincidència en la comissió de faltes lleus.
- i) 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.
- j) Superar en més d'un vint per cent (20%) i fins a un quaranta per cent (40%) algun dels terminis establerts en el objecte del contracte, ja sigui en els definits prèviament a la formalització del contracte o els acordats per ambdues parts.

Molt Greus

- k) Incompliment de la prestació, bé sigui per abandó o altres causes.
- l) Passivitat, deixadesa i desídia en l'execució de l'objecte del contracte.
- m) La resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- n) Incompliment molt greu de les prescripcions relatives a la subcontractació, si és el cas.
- o) Falsejament de les prestacions consignades per l'adjudicatària en la factura.
- p) Reincidència en la comissió de faltes greus, entenent per reincidència la comissió de més de dues faltes.
- q) 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.
- r) L'incompliment de les prescripcions sobre seguretat de tercers en les prestacions.
- s) Superar en més del quaranta per cent (40%) algun dels terminis establerts en el 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.
- t) 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.
- u) **Incompliments MOLT GREUS: fins a un màxim del 5% del preu del contracte.**
- v) **Incompliments GREUS: fins a un màxim del 3% del preu del contracte.**
- w) **Incompliments LLEUS: fins a un màxim de l'1% del preu del contracte.**

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 en el punt següent. 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 i servei** 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 DE DURADA DEL CONTRACTE

- 4.1.** El termini d'execució i la durada del contracte son els fixats 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.

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**.
- 7.2.** L'adjudicació del contracte es fonamenta en l'article 168.a) 2ª de la LCSP, reservat per als supòsits d'aplicació del procediment negociat sense publicitat quan es tracti d'obres, subministraments o serveis que només puguin ser encomanats a un empresari determinat, per la concurrència de raons tècniques que impedeixen l'existència de competència en relació amb la prestació del present objecte contractual.

En el present cas, el document justificatiu, així com la resta de documentació que justifiquen l'ús del present procediment i la contractació del subministrament i serveis requerits, es troben degudament custodiats en l'expedient de contractació.

L'adjudicació del contracte es realitzarà una vegada conclosa la fase de negociació.

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, l'empresa convidada es pot 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 l'empresa convidada, 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 convidada.

Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat de l'empresa convidada, 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 L'EMPRESA CONVIDADA

- 10.1.** L'empresa convidada 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**.

L'empresa que, per una raó vàlida, no estigui 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, estarà autoritzada a acreditar-la mitjançant qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri adequat.

- 10.2.** L'empresa convidada s'ha de comprometre a dedicar 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**.

- 10.3.** L'empresa convidada pot recórrer, per a l'execució del contracte, a les capacitats d'altres entitats, independentment de la naturalesa jurídica dels vincles que tingui 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.

- 10.4.** 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.** L'empresa convidada pot presentar 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 convidada 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 l'empresa convidada indiqui 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.

L'empresa convidada ha 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 disposarà 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, l'empresa convidada haurà de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic als sobres corresponents. L'empresa convidada pot 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 l'empresa convidada 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 l'empresa convidada NO ha 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 l'empresa convidada. 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 convidada 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 l'empresa convidada, mitjançant el correu electrònic indicat al formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre digital, que accedeixi a l'eina web de Sobre digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui. L'empresa convidada 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 convidada 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 convidada 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 convidada 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 convidada, 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 convidada 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 convidada 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 convidada 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.

L'empresa convidada podrà presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a l'empresa convidada 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 **I 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 convidada 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 convidada 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 convidada, 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 ÚNIC:





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 culpable 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.

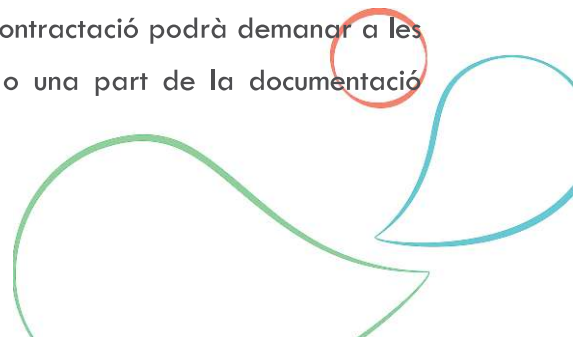
D'acord amb l'article 71.1, lletra d) de la LCSP, l'acreditació del compliment de la quota de reserva de llocs de treball i de l'obligació de disposar d'un pla d'igualtat s'ha de fer mitjançant la presentació del DEUC.

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

Declaració de l'empresa de comprometre's a adscriure a l'execució del contracte determinats mitjans materials i/o personals, quan així es requereixi en l'**apartat G.3. del Quadre de Característiques**.

7) Altra documentació

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





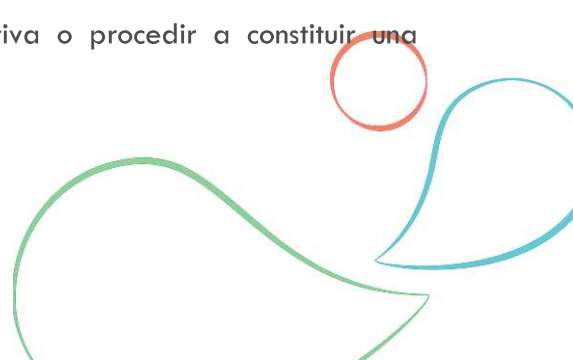
8) Garantia provisional

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 dipositar 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 dipositar-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 COMPLIMENT REQUERIMENTS MÍNIMS:

Cal presentar una memòria tècnica amb el compliment dels requeriments mínims exigits al Plec de Prescripcions Tècniques així com la definició del subministrament i servei a contractar. La presentació d'aquesta memòria és obligatòria i no puntuable.

iii. 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.

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 convidada.

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 convidada 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 convidada 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 convidada 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 convidada 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 convidada.

Tal com s'ha indicat a l'apartat 5 d'aquesta clàusula, l'empresa convidada 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 convidada 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 convidada afectada perquè els esmeni en un termini de tres (3) dies.

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 convidada 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 Únic, la mesa ho avaluarà i determinarà si l'empresa convidada 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 convidada 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 convidada 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 Únic** seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts a la **clàusula quaranta**.

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 convidada 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.

Serán exclòses 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 convidada reconegui l'existència d'un error o inconsistència que les faci inviables.

La presència d'errors en les proposicions econòmiques de l'empresa convidada 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 exclòses.

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. SUBHASTA ELECTRÒNICA

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

14.4. 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 convidada 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 convidada 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 convidada 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 completa, quedant l'empresa convidada 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.

14.5. FASE DE NEGOCIACIÓ

L'oferta continguda en el Sobre Únic tindrà la consideració d'oferta inicial als efectes del que disposa l'article 169.5 de la LCSP.

A continuació, l'òrgan de contractació iniciarà la fase de negociació de l'oferta inicial, tal com es detalla a continuació:

1. L'òrgan de contractació informará al licitador convidat, en cas que l'oferta no hagi de ser exclosa, de qualsevol canvi en les especificacions tècniques o altra documentació de la

contractació que no estableixi els requisits mínims a què fa referència l'article 166 de la LCSP. Així mateix, li atorgarà, si escau, un termini suficient perquè presenti una nova oferta revisada, adaptada als nous requeriments.

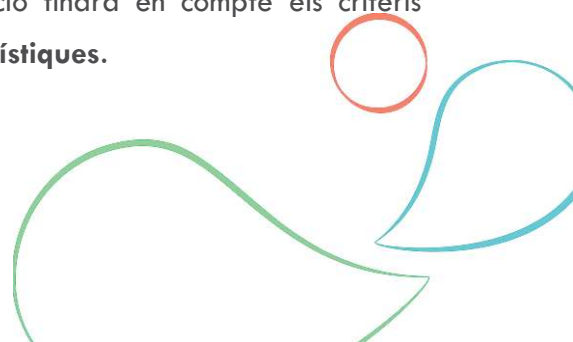
2. Iniciada la fase de negociació, l'òrgan de contractació, directament o a través dels seus serveis tècnics, negociarà amb el licitador l'oferta inicial que hagi presentat, així com totes aquelles ofertes posteriors que hagi formulat, amb l'objectiu de millorar-ne el contingut i adaptar-les als requisits indicats als plecs i, si escau, als documents complementaris.
3. Per al present procediment de licitació seran objecte de negociació:
 - L'oferta econòmica presentada per l'empresa licitadora convidada.
 - Les millores tècnic-funcionals que no estiguin classificades com a puntuables.
4. La invitació a negociar s'enviarà per escrit al licitador 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. Aquest termini no serà, en cap cas, inferior a tres (3) dies hàbils.
5. Un cop rebuda la resposta de l'empresa convidada a la negociació, aquesta es traslladarà a la mesa de contractació per a la seva revisió, valoració i proposta de finalització de la negociació a l'òrgan de contractació.
6. Conclou la fase de negociació, l'òrgan de contractació procedirà, si escau, a l'adjudicació del contracte a l'empresa convidada mitjançant resolució motivada, sempre que aquesta acrediti la solvència tècnica i econòmica-financera, i que l'oferta presentada s'ajusti al present plec i a la resta de la documentació contractual, d'acord amb la **clàusula quinzena** d'aquest plec

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 convidada 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 convidada 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 convidada 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 convidada 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 convidada 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), al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECE) o que no constin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea.

L'empresa convidada 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. 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 pot acreditar-ho mitjançant la inscripció al registre corresponent.
- 2. Documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de solvència** o del certificat de classificació corresponent, segons es descriu en l'apartat **G del Quadre de Característiques**.
- 3. 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.
- 4. 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.
- 5. Certificat** positiu emès per **l'Agència Tributària de Catalunya** que acrediti la inexistència de deutes tributàries amb l'esmentada Administració.





6. **Certificat** positiu, emès per l'òrgan competent, d'estar al corrent en el compliment de les obligacions amb la **Seguretat Social**.
7. Si escau, certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de qualitat i de gestió mediambiental.
8. 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.
9. 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.
10. Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que estableix la **clàusula setzena**.
11. 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**.
12. Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini a l'**apartat J del Quadre de Característiques**.

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

L'empresa convidada **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**.

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**.
5. Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini a l'**apartat J del Quadre de Característiques** del contracte.

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.

Un cop l'empresa convidada 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 convidada 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 convidada 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 convidada 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 depositar 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 depositar 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 convidada abans de la formalització del contracte.
- Així mateix, podrà desistir del procediment abans de la formalització del contracte, notificant-ho a l'empresa convidada, 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 convidada 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 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.
- 18.3.** La resolució d'adjudicació del contracte es notificarà a l'empresa convidada 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.
- 18.4.** 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 convidada 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 **abans de quinze (15) dies hàbils**, comptats des de l'endemà de l'enviament a l'empresa adjudicatària 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 l'alteració dels termes de l'adjudicació.

- 19.6.** El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització, i aquesta serà requisit per poder iniciar l'execució.

- 19.7.** La formalització del contracte, juntament amb el mateix contracte, es publicarà en un termini no superior a quinze (15) dies després de la seva perfecció, al perfil del 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, pròrrogues, 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**, 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**.

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-quatre** d'aquest plec.

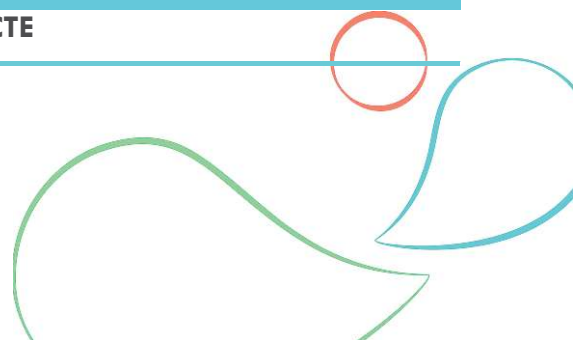
CLÀUSULA 22

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**.

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**.

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**.

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**, 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**, 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**.

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**, es designarà una persona responsable del contracte que exercirà les funcions descrites a l'apartat **U BIS del Quadre de Característiques**.
- 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 de l'execució contractual s'acreditarà d'acord amb l'apartat **T BIS del Quadre de Característiques**, mitjançant els documents que acreditin la realització total o parcial, si escau, del contracte.
- 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**.

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 contractuals. 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 de 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 del contracte, 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**.
- 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**, 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**, 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 meritedes, 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.

- i) 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 del servei; i a indemnitzar els danys que es causin a tercers com a conseqüència de les operacions requerides per dur a terme el servei, 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**.

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**.

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**.

35.2. La empresa convidada haurà d'indicar a la seva oferta la part del contracte que preveu subcontractar, especificant-ne l'import i el nom o perfil professional, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals s'encomanarà la realització. En aquest cas, la intenció de subscriure subcontractes s'haurà d'indicar al DEUC i s'haurà de presentar un DEUC separat per cadascuna de les empreses que es preveu subcontractar.

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.

35.3. 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.

35.4. 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.

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

35.6. 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**.

35.7. 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.

35.8. 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.

35.9. L'empresa contractista haurà d'informar a qui exerceixi la representació dels treballadors sobre la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

35.10. Els subcontractes tenen, en tot cas, naturalesa privada.

35.11. 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**, responenent 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**. 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**.



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**:

- La mort o incapacitat sobreenvenida 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 el servei 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 el servei 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, els plecs o la invitació, 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.** L'ordre jurisdiccional civil serà competent per resoldre les controvèrsies entre les parts en relació amb els efectes, el compliment i l'extinció del contracte objecte d'aquesta licitació, d'acord amb el que disposa l'article 27 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic. Les parts, en cas d'exercir 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 els pogués correspondre.
- 44.4.** 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 30 de juny de 2025

Evarist Feliu i Frasnado
Òrgan de Contractació



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 convidada



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

Equip	Import màxim (Sense IVA)	Import Ofert Sense IVA (Número)	Import Ofert Sense IVA (Lletra)	IVA	Total amb IVA (Número)
IAPS amb ILASS	119.475,00 €	 €	 euros	 €	 €
MiSeq i100 Plus	87.050,00 €	 €	 euros	 €	 €
Servei manteniment (24 mesos) IAPS amb ILASS	46.175,00 €	 €	 euros	 €	 €
Servei manteniment (24 mesos) MiSeq i100 Plus	17.975,00 €	 €	 euros	 €	 €

2. MILLORES DEL SUBMINISTRAMENT

Marcar la casella o caselles que corresponguin:

2.1. Increment de **quatre (4) hores** de formació, oferint un total de 8 hores SI ☐ NO ☐

Increment de **sis (6) hores, o més**, de formació, oferint un total de 10 hores o més SI ☐ NO ☐

2.2. Increment d'**un (1) any** el període de garantia, oferint una garantia de dos (2) anys SI ☐ NO ☐

2.3. Reducció d'**una (1) setmana** el termini d'entrega SI ☐ NO ☐

Reducció de **dues (2) setmanes** el termini d'entrega SI ☐ NO ☐

3. MILLORES DEL SERVEI

Marcar la casella o caselles que corresponguin:



3.1. Servei de suport tècnic 12 x 5

SI ☐ NO ☐

Servei de suport tècnic 24 x 7

SI ☐ NO ☐

Lloc, data i signatura de l'empresa convidada



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 duren 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 convidada.



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, instal·lació i
manteniment d'un seqüenciador i un
robot IAPS amb ILASS



EXP. 07/2025 – PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

TÍTOL: Subministrament, instal·lació i manteniment d'un seqüenciador i un robot IAPS amb ILASS

TIPUS DE CONTRACTE: Mixt

TRAMITACIÓ: Ordinària

PROCEDIMENT: Negociat sense publicitat per raons d'exclusivitat tècnica

CPV: 38000000-5 Equips de laboratori, òptics i de precisió (excepte ulleres)

CPV: 50430000-8 Serveis de reparació i manteniment d'equips de precisió

SUBJECTE A REGULACIÓ ARMONITZADA

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Constitueix l'objecte d'aquesta licitació el **subministrament, instal·lació, posada en funcionament, formació i manteniment** d'un seqüenciador **MiSeq i100 Plus** i del robot **Infinium Automated Pipetting System (IAPS)** amb **ILASS** per a la Unitat de Genòmica (**UG**) de la Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras, d'ara endavant, **IJC**.

2. ABAST DEL CONTRACTE

L'abast del contracte es compon de la instal·lació i configuració de tots els equips i components, 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. A més, també s'ha d'incloure el servei de manteniment corresponent.

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. Requeriments mínims MiSeq i100 Plus:

- ✓ Subministrament seqüenciador MiSeq i100 Plus
- ✓ Subministrament sense cost dels kits necessaris per realitzar la formació. En el moment de coordinar les dates d'impartir el Training, l'IJC indicarà els tipus de kits que seran necessaris.
- ✓ L'equipament a subministrar ha de permetre:
 - Optimització de l'enviament i emmagatzematge dels reactius
 - Enviar els kits de reactius a temperatura ambient (sense gel sec ni bosses de gel) per reduir els residus.
 - Emmagatzemar els consumibles a temperatura ambient per evitar la descongelaçió, accelerant així el temps de configuració de la seqüenciació i estalviant espai al congelador.
 - Flexibilitat en la configuració dels reactius
 - Oferir diverses configuracions de reactius amb longituds de lectura de fins a 2×300 pb, permetent un rang de resultats de 5 M a 100 M de lectures i de 1,5 a 30 Gb.
 - Major eficiència i rendiment
 - Oferir una millor qualitat de dades (més bases amb Q30) i reduir en el temps de seqüenciació (resultats en tan sols 4h).
 - Millorar el nombre de lectures per run gràcies a l'optimització de la química de seqüenciació.
 - Incrementar la capacitat de lectura, oferint una cobertura més profunda i una major quantitat de dades per run.
 - Reducció del cost per mostra
 - Optimitzar el consum de reactius i reduir el cost per Gb seqüenciat.



- Química millorada
 - Millorar la fidelitat de lectura i augmentar la precisió en la detecció de variants mitjançant la incorporació de reactius optimitzats.
 - Garantir la compatibilitat amb la tecnologia ExAmp, que optimitza el procés d'amplificació i redueix els errors de seqüenciació.
- Interfície i automatització millorades
 - Software d'anàlisi secundari integrat dins del mateix equip (DRAGEN), facilitant l'anàlisi de les dades i millorant la seva integració amb el flux de treball.
 - Millorar en la gestió de les mostres i l'anàlisi en temps real.
- Optimització del Manteniment de l'Instrument
 - Contenir tota la fluídica al cartutx, eliminant la necessitat de fer rentats de manteniment a l'instrument.

3.2. Requeriments mínims robot IAPS amb ILASS:

- ✓ Subministrament robot IAPS amb ILASS
- ✓ Subministrament de l'upgrade del starter kit XT/Ex
- ✓ Subministrament d'un water circulador
- ✓ Subministrament d'un teflow rack kit
- ✓ Subministrament sense cost dels kits necessaris per realitzar la formació. En el moment de coordinar les dates d'impartir el Training, l'IJC indicarà els tipus de kits que seran necessaris.
- ✓ L'equipament a subministrar ha de permetre:
 - Automatització i precisió en el pipeteig:
 - Realitzar el pipeteig de reactius i mostres de manera automatitzada, garantint una distribució precisa i homogènia.
 - Reduir la variabilitat entre mostres, millorant la qualitat dels resultats.
 - Integració amb ILASS (*Infinium LIMS Automated Sample Setup*)
 - Garantir la traçabilitat completa de les mostres des de la recepció fins al processament, amb la possibilitat d'integrar-se amb sistemes LIMS per a una



gestió i monitorització en temps real.

- **Optimització del flux de treball**
 - Reduir el temps de preparació de mostres en comparació amb el procés manual, permetent un estalvi significatiu de temps de dedicació del personal de laboratori i minimitzant els errors humans.
 - Augmentar de la capacitat de processament, fent-lo ideal per a estudis de genotipatge i anàlisi de la Metilació del DNA a gran escala.
- **Compatibilitat amb la tecnologia Infinium d'Illumina i la nova química Excalibur**
 - Dissenyat específicament per a l'anàlisi de BeadArrays d'Illumina, incloent els nous arrays MSA, GSAv4 i GCRA, assegurant una preparació òptima de les mostres per a la hibridació.
 - Permetre el maneig eficient de plaques de 96 mostres, millorant el rendiment global del procés.
- **Reducció d'errors i mínim contacte manual**
 - Minimitzar errors associats al pipeteig manual i a la preparació de reactius.
 - Disminuir el risc de contaminació creuada entre mostres

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. Igualment, també serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària, realitzar la reubicació de l'equip en ús actualment "LiHa Freedom Evo" amb número de sèrie 1106000170 i la seva posterior posada en funcionament, així com la posterior retirada definitiva un cop la persona responsable de l'IJC confirmi la finalització de la seva usabilitat, i per tant, que pot procedir-se a la seva desconexió i retirada per part de l'adjudicatari. S'estima que aquesta retirada definitiva pugui ser realitzada dins del període de garantia establert.
- ✓ 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 **quatre (4) 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:

Localització Can Ruti - Edifici IJC

Carretera de Can Ruti, s/n Camí de les Escoles 08916 Badalona, 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, part number 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 administrador del projecte i/o un responsable de la instal·lació. Tenint en compte que el primer d'ells serà l'interlocutor amb el responsable del contracte de l'IJC, 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.
- ✓ 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.

4.3. Reubicació, reconexió i retirada definitiva de l'equipament en ús.

- ✓ Tal i com s'indica a l'apartat 4.1, una de les tasques de l'empresa adjudicatària serà, **de forma prèvia a la instal·lació del nou equipament**, reubicar i tornar a posar en funcionament l'equipament actual que està en ús i que es pretén substituir amb els equips que seran subministrats en aquest procediment de licitació.

Aquesta reubicació i posada en funcionament es refereix concretament a l'equip "LiHa Freedom Evo" amb número de sèrie 1106000170, ja que en el cas del MiSeq Dx amb número de sèrie M70368 no s'haurà de reubicar, encara que es mantingui la seva usabilitat.

- ✓ Es necessari fer primer la reubicació de l'equip en ús, ja que així deixarà l'espai lliure disponible per poder fer la instal·lació dels nou equipament.
- ✓ Es preveu que la reubicació del "LiHa Freedom Evo" sigui en la mateixa sala on es troba instal·lat actualment per facilitar la seva desconexió, reubicació i posada en funcionament.
- ✓ Al marge d'aquests requeriments mínims previs, l'empresa adjudicatària i la persona de l'IJC responsable del contracte, coordinaran conjuntament les tasques a realitzar de forma prèvia a l'enviament dels equipaments nous.
- ✓ Durant el termini de garantia establert (a partir de la signatura per ambdues parts de l'Acta de recepció corresponent), la persona responsable de l'IJC del contracte es posarà en contacte amb l'empresa adjudicatària per confirmar que poden realitzar els tràmits per la desconexió i retirada definitiva de l'equip "LiHa Freedom Evo" amb número de sèrie 1106000170. Les gestions d'aquesta retirada hauran de fer-se en un termini màxim de vint-i-cinc (25) dies laborables, a partir del dia que s'hagi fet la confirmació de retirada per part de l'IJC. Cap la possibilitat que en aquesta gestió de retirada definitiva, s'informi que també pot procedir a retirar-se l'equip en ús MiSeq Dx amb número de sèrie M70368.



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.

Com a mínim, s'haurà de donar **una formació teòrica i una pràctica**. La realització de la formació pràctica podrà ser realitzada en el mateix moment de la instal·lació i posada en funcionament, tanmateix, caldrà confirmar-ho amb la persona responsable del contracte de l'IJC i en cas de ser realitzada en una data diferent, aquesta s'ha de pactar prèviament a la instal·lació.

La part teòrica ha d'incloure la formació bàsica d'ús de l'instrument i es podrà realitzar 'in situ' o virtual. Hi ha la possibilitat que les dues formacions es facin en un mateix moment.

Aquestes formacions tindran una durada mínima de tres (3) dies en el cas del **robot IAPS amb ILASS** i dos (2) dies en el cas del **seqüenciador MiSeq i100 Plus**. Com a mínim, l'empresa adjudicatària destinarà quatre (4) hores per cada una de les formacions mínimes indicades. És a dir, seran dotze (12) hores com a mínim en el cas del ILASS i vuit (8) hores, com a mínim, per al seqüenciador. Es valorarà l'increment de les hores de formació a impartir.

Davant possibles modificacions o actualitzacions de l'equipament subministrat, i durant tot el període de la garantia i del manteniment, l'empresa adjudicatària es compromet a realitzar la formació al personal tècnic de l'IJC que correspongui. En el moment d'executar aquestes modificacions o actualitzacions, l'empresa adjudicatària pactarà prèviament amb el responsable del contracte, la durada i contingut de l'acció formativa a realitzar.

6. GARANTIA I SERVEI TÈCNIC

El termini de garantia dels equips, inclosos els seus sistemes addicionals, components, accessoris i programari serà, com a mínim, d'**un (1) any**, a comptar des de la signatura de l'Acta de Recepció signada per ambdues parts. 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:

- Suport tècnic 8x5.
- Temps de resposta dels suport tècnic: màxim 4 hores.



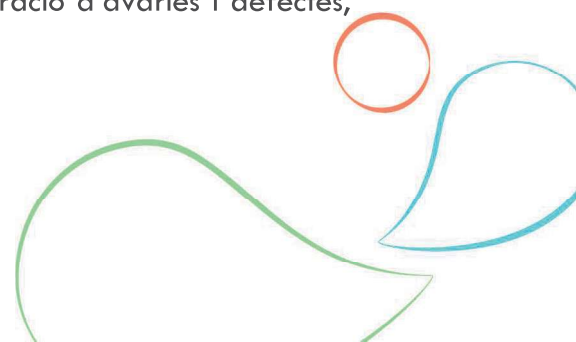
- Temps de resolució: Aquest termini s'adaptarà a cada una de les incidències, avaries (o similars) detectades. L'empresa adjudicatària, **un cop feta la primera revisió de la incidència** haurà de facilitar el termini màxim de resolució, abans que transcorrin setze (16) hores laborables de la revisió realitzada.
- La substitució dels equips en cas de vicis o defectes importants (de materials o de funcionament).
- Manteniment preventiu programat: revisió periòdica de seguretat i control de funcionament, ajustos, calibratges i altres operacions necessàries.

PROD Care RoMa 1 PREVative MAIN Plan

- Cobertura completa de peces, mà d'obra i desplaçaments.
- Substitució de reactius en cas d'avaries de hardware.
- Una visita de manteniment preventiu (PM) inclòs.
- Suport tècnic remot.
- En el cas que la incidència no pugui ser resolta telemàticament o remotament i sigui necessari l'assistència in situ, el termini màxim per rebre aquesta assistència per part del personal tècnic assignat serà de 2 dies laborables.
- Actualitzacions de hardware i software.
- Suport d'aplicacions in situ.
- Descomptes en formació avançada.

MiSeq i100 Plus Silver Plan

- Cobertura total de peces, mà d'obra i desplaçaments.
 - Substitució de reactius en cas d'errors de hardware.
 - Una visita de manteniment preventiu (PM).
 - Suport tècnic remot.
 - En el cas que la incidència no pugui ser resolta telemàticament o remotament i sigui necessari l'assistència in situ, el termini màxim per rebre aquesta assistència per part del personal tècnic assignat serà 2 dies laborables.
 - Actualitzacions de software i hardware de control.
 - Suport d'aplicacions in situ.
 - Descomptes en formació avançada.
 - Monitorització remota disponible.
- Totes les operacions correctives necessàries per a la reparació d'avaries i defectes, incloses totes les peces de recanvi.



- Substitució de l'equipament en cas que no es pugui reparar. El compromís i termini d'entrega d'aquest equip de substitució haurà de quedar reflectit a la incidència relacionada.
- L'adjudicatari documentarà totes les intervencions i lliurarà aquesta documentació al centre després de cada actuació.

Un cop finalitzat el període de garantia que sigui formalitzat, l'empresa adjudicatària es compromet a donar un servei de suport tècnic i manteniment durant dos (2) anys. Aquest servei de suport tècnic i manteniment inclourà els mateixos serveis mínims indicats anteriorment per el cas de la garantia.

Badalona, a 26 de juny de 2025

Francesc Solé
Responsable Plataformes Científiques



ANNEX NÚM. 3

OFERTA ECONÒMICA I ALTRES DOCUMENTS DEL SOBRE ÚNIC



ANEXO NÚM.

MODELO DE PROPUESTA ECONÓMICA Y DE REFERENCIAS LA VALORACIÓN DE LAS QUE DEPENDE DE FÓRMULAS AUTOMÁTICAS

D. [REDACTED] mayor de edad, con domicilio en [REDACTED] [REDACTED], con NIE [REDACTED], actuando en nombre propio y derecho o en representación de Illumina Productos de España, en su calidad de [REDACTED] se compromete, en nombre propio (o de la empresa que representa), a realizarlas con estricta sujeción a las siguientes condiciones:

1. OFERTA ECONÓMICA

Equipo	Importe máximo (Sin IVA)	Importe Ofrecido Sin IVA (Número)	Importe Ofrecido Sin IVA (Letra)	IVA	Total con IVA (Número)
IAPS con ILASS	119.475,00 €	119.458,30 €	Ciento diecinueve mil cuatrocientos cincuenta y ocho euros con treinta céntimos	25.086,24 €	144.544,54 €
MiSeq i100 Plus	87.050,00 €	86.890,60 €	Ochenta y seis mil ochocientos noventa euros con sesenta céntimos	18.247,03 €	105.137,63 €
Servicio mantenimiento (24 meses) IAPS con ILASS	46.175,00 €	46.168,20 €	Cuarenta y seis mil ciento sesenta y ocho euros con veinte céntimos	9.695,32 €	55.863,52 €
Servicio mantenimiento (24 meses) MiSeq i100 Plus	17.975,00 €	17.913,00 €	Diecisiete mil novecientos trece euros	3.761,73 €	21.674,73 €

2. MEJORAS DEL SUMINISTRO

Marcar la casilla o casillas que correspondan:

2.1. Incremento de **cuatro (4) horas** de formación, ofreciendo un total de 8 horas

SI ☐

NO ☒

Incremento de **seis (6) horas, o más**, de formación, ofreciendo un total de 10 horas o más

SI ☒

NO ☐

2.2. Incremento de **un (1) año** el período de garantía, ofreciendo una garantía de dos (2) años SI ☐
NO ☒

2.3. Reducción de **una (1) semana** el plazo de entrega SI ☐ NO ☒
Reducción de **dos (2) semanas** el plazo de entrega SI ☐ NO ☒

3. MEJORAS DEL SERVICIO

Marcar la casilla o casillas que correspondan:

3.1. Servicio de soporte técnico 12 x 5 SI ☒ NO ☐
Servicio de soporte técnico 24 x 7 SI ☐ NO ☒

Lugar, fecha y firma de la empresa invitada

Steenoven, Países Bajos, 8 de Julio, 2025

[Redacted signature area]

