

## MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Serveis de disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand de l'ICFO al MWC (Mobile World Congress) 2025 per part de l'ICFO

- **Contracte per a la prestació del servei especificat**
- **Objecte:** Serveis de disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand de l'ICFO al MWC (Mobile World Congress) 2025 per part de l'ICFO
- **Tramitació:** Ordinària anual
- **Procediment:** Obert
- **Regulació:** No harmonitzada
- **Codi de Contracte:** Expedient nº 2024.SE.012
- **Codi NUTS:** ES11 /
- **Codi CPV:** 79950000-8; Serveis d'organització d'exposicions, fires i congressos
- **Valor Estimat del contracte:** 52.000,00 Euros (IVA exclòs)

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada.

A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò establert als esmentats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb la contractació dels Serveis de disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand de l'ICFO al MWC (Mobile World Congress) 2025 per part de l'ICFO:

- I. Objecte del contracte
- II. Tramitació del contracte
- III. Necessitats a satisfer
- IV. Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte
- V. El pressupost de licitació
- VI. Valor estimat
- VII. Durada del contracte
- VIII. Elecció del procediment de licitació
- IX. Divisió en lots
- X. Criteris de solvència tècnica o professional, econòmica i financera
- XI. Criteris d'adjudicació
- XII. Condicions especials d'execució

- 
- I. **Objecte del Contracte:** Contractació dels Serveis de disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand de l'ICFO al MWC (Mobile World Congress) 2025 per part de l'ICFO.
  - II. **Tramitació:** Ordinària anual.
  - III. **Necessitats a satisfer:** Les necessitats a satisfer mitjançant el present contracte consisteixen en la contractació dels Serveis de disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand de l'ICFO al MWC (Mobile World Congress) 2025 per part de l'ICFO.

Mitjançant el present contracte es satisfaran, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria.

*ICFO és un dels socis que participa en el consorci QUCATS que dona suport i coordina les tasques de la iniciativa de la UE The Quantum Flagship. Una de les tasques que ICFO té dins d'aquest consorci és la participació en grans esdeveniments amb l'objectiu d'apropar les tecnologies quàntiques a sector industrials que s'espera es puguin beneficiar d'aquestes. Entre aquests grans esdeveniments es troba el Mobile World Congress, el qual acull prop de 100.000 professionals de les indústries, organitzacions i institucions al voltant de l'ecosistema de les tecnologies mòbils.*

*Les tecnologies quàntiques tenen aplicacions directes en àrees com les de comunicacions i ciberseguretat, computació i simulació, sensors i metrologia, totes elles amb usos directes en l'àmbit de les tecnologies promocionades al congrés. És per tant d'interès estratègic per a la Quantum Flagship el poder tenir una presència al MWC amb un estand que acollí diverses iniciatives i empreses europees, per a donar visibilitat per un costat a la importància de les tecnologies quàntiques així com als esforços que Europa està duent a terme en aquest àmbit.*

*En temes de recerca i desenvolupament, l'ICFO és un centre reconegut a nivell mundial per la seva expertesa i el seu grup consolidat de investigadors líders en aquestes tecnologies. A nivell europeu, coordina la participació de la Quantum Flagship en grans esdeveniments, incloent la coordinació i gestió d'espais físics en fires i congressos com el MWC, de tal manera que es fa necessari dur a terme el servei objecte del present contracte, en el marc del que tot seguit es detalla:*

*El Mobile World Congress (MWC), que organitza la GSMA amb Fira de Barcelona, és un congrés i exposició de referència a nivell mundial en l'àmbit de les tecnologies mòbils i una de les millors plataformes per als negocis, la projecció internacional de les empreses i iniciatives, la promoció comercial, el networking i l'intercanvi de coneixement.*

*Per donar a conèixer l'acció de la Unió Europea a través de la Quantum Flagship en aquest àmbit i promocionar els projectes europeus en tecnologies quàntiques així com empreses i iniciatives europees, es considera necessari disposar d'un espai al MWC que pugui acollir diverses empreses, projectes i iniciatives sota el paraigües de la Quantum Flagship per poder dur a terme una activitat promocional que doni visibilitat a les tecnologies quàntiques i als projectes d'aquest sector que s'estan efectuant a Europa.*

*Aquesta licitació respon a la necessitat de l'Institut de Ciències Fotòniques que, representant la Quantum Flagship ha de disposar d'un estand al MWC 2025, que està previst que se celebri del 3 al 6 de març al recinte firal de Barcelona Gran Via – L'Hospitalet de Llobregat.*

En conseqüència, aquesta contractació esdevé imprescindible per l'assoliment de l'objecte i finalitat perseguida per l'ICFO i dels projectes que s'estan duent a terme des d'aquesta entitat.

Es tracta d'un contracte de prestació de serveis amb un valor estimat de **52.000,00 Euros**, adjudicat per part de un poder adjudicador que no té la condició d'Administració Pública.

ICFO no disposa dels mitjans personals, ni dels recursos tècnics adients per tal de realitzar aquestes actuacions, i per tant es considera oportú procedir a la contractació amb tercers, tot respectant el principi d'estabilitat pressupostària i de control de la despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

**IV. Idoneïtat del contracte:** L'ICFO resulta competent per a dur a terme la contractació descrita a l'apartat primer de la present memòria justificativa en virtut del que disposen els seus estatuts socials.

L'article 5.a) dels citats estatuts socials, integrats a l'escriptura de constitució de la Fundació, de data 6 de març de 2002; i modificat per l'escriptura d'elevació a públic d'acords del Patronat de l'ICFO de data 3 de novembre de 2020, estableix que són finalitats de la Fundació, entre d'altres, les següents:

*a) La recerca, la formació superior i l'incentiu del sector industrial en l'àmbit de les ciències i tecnologies fotòniques en el seu més ampli ventall d'incidència, incloent les tecnologies de la informació i de les comunicacions, les nanotecnologies, les biotecnologies i ciències de la salut i de la vida, les tècniques d'imatge, les tecnologies quàntiques, la ciberseguretat, els nous materials, les tecnologies fotovoltaïques, d'il·luminació i eficiència energètica, la sostenibilitat i la cura del medi ambient, els làsers i els sistemes i les tecnologies làser en general, i les tecnologies fotòniques industrials, entre d'altres.*

Per tant doncs, i tenint en compte que l'objecte del contracte té per finalitat la consecució dels objectius establerts als estatuts socials de l'ICFO, aquest resulta plenament competent per a la seva licitació i per tant, queda confirmada la idoneïtat de la present contractació.

**V. Pressupost de licitació:** Segons allò que disposa l'article 100 de la LCSP, s'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

El pressupost s'ha elaborat tenint en consideració els preus habituals del mercat al sector, així com els preu d'altres contractacions realitzades de característiques similars a la licitació actual.

Així mateix, aquest pressupost s'ha actualitzat conforme als estudis de mercat realitzats per tal de dur a terme el present contracte, per la qual cosa el càlcul del pressupost base de licitació inclou tots els costos directes i indirectes, despeses generals d'estructura i benefici industrial.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes (75%) i indirectes (15%) i altres eventuales despeses (10%) calculats per a la seva determinació de manera estimativa, es fixa el següent pressupost de licitació:

- Costos directes: 75% del pressupost de licitació.
  - o Aquests correspondran als costos de personal i costos de matèria prima.
- Costos indirectes: 15% del pressupost de licitació.
  - o Aquests correspondran als costos de manteniment i logística.
- Altres : 10% del pressupost de licitació.
  - o Aquests correspondran al benefici empresarial.

QUADRE DE DESPESA:

	Import (IVA exclòs)	IVA (21%)	Total (IVA inclòs)
Producció física i gràfica	24,960.00 €	5,241.60 €	30,201.60 €
Tecnologia	8,320.00 €	1,747.20 €	10,067.20 €
Continguts audiovisuals	18,720.00 €	3,931.20 €	22,651.20 €
<b>Total</b>	<b>52,000.00 €</b>	<b>10,920.00 €</b>	<b>62,920.00 €</b>

\* Les partides del pressupost tenen un caràcter estimatiu, és a dir, que poden variar en funció de la proposta de cadascuna de les empreses. Sense perjudici de l'anterior, en cap cas les empreses podran presentar una oferta amb un pressupost de licitació superior al màxim establert, és a dir, els 52.000 €.

- VI. Valor estimat del contracte:** Segons allò que disposa l'article 101 de la LCSP, s'entén per valor estimat del contracte el valor l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

Justificació dels costos de la contractació: L'import del present subministrament s'ha obtingut a partir d'una prospecció de mercat, essent els preus de mercat vigents.

Desglossament del valor estimat del contracte:

- Pressupost base de licitació (sense IVA): 52.000,00 Euros
- Possible pròrroga: No procedeix
- Possibles modificacions: No procedeix
- Possibles opcions eventuais: N/A
- Total valor estimat del contracte: 52.000,00 Euros (IVA exclòs).

- VII. Termini d'execució:** El termini d'execució comprendrà el període entre la formalització del contracte i el 6 de març de 2025.

- VIII. Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte:** El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert no subjecte a regulació harmonitzada, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

- IX. Divisió en lots:** L'objecte del contracte no admet divisió. En el present cas, al tractar-se d'un contracte que té per objecte la prestació del servei indicat a l'objecte del present informe, ha de ser prestat per un únic contractista i no admet la seva divisió.

En cas de procedir a la divisió en lots, es podrien generar sobrecostos a nivell econòmic i financer, i resultaria molt perjudicial per l'ICFO.

Per tant, tenint en compte les raons exposades al llarg del present informe així com als Plecs de Prescripcions Tècniques, i d'acord amb el que disposa l'article 99.3.b) LCSP, b) el fet que es realitzin les prestacions compreses a l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix, doncs implicaria la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents, no procedeix la divisió del contracte indicat en lots.

- X. Criteris de solvència:** Atenent a que l'objecte del contracte és el servei indicat, i que el seu valor estimat és **52.000,00 Euros**, es proposen els següent criteris de solvència:

**A) Solvència econòmica i financera (1 dels 2):**

- (i) Declaració sobre el volum global de negocis i, si escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a fi del contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis.

**El volum global de negoci anual haurà de ser de com a mínim d'un import igual o superior al valor estimat del contracte.**

En aquest sentit, el licitador haurà de presentar els seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil o certificació de l'esmentat dipòsit mitjançant nota simple informativa expedida pel Registrador, i si l'empresari no està inscrit al Registre Mercantil dipositats en el registre oficial en el que hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. Els licitadors hauran d'aportar juntament amb els comptes anuals una declaració signada per l'apoderat indicant el volum de negocis global de l'empresa.

Patrimoni net, al tancament de l'últim exercici econòmic per al que estigui vençuda l'obligació d'aprovació de comptes anuals. S'haurà d'acreditar disposar d'un patrimoni net per import igual o superior a l'exigit a l'anunci de licitació o a la invitació a participar al procediment i en els plecs del contracte o, en el seu defecte, a l'establert reglamentàriament.

**B) Solvència tècnica o professional (cal acreditar tots els punts):**

- (i) Relació dels principals serveis efectuats en el curs de com a màxim els tres últims anys, indicant-ne l'import, dates i destinatari públic o privat i sempre i quan els serveis siguin del mateix tipus o naturalesa similar o anàloga a l'objecte del contracte. Els serveis efectuats s'acrediten mitjançant certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari és una entitat del sector públic o quan el destinatari és un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. L'import anual d'aquests serveis serà com a mínim igual a la suma d'imports anuals dels lots als que el licitador presenti la seva oferta.

Per al cas d'empreses de nova creació (amb una antiguitat inferior a cinc anys), si el contracte no està subjecte a regulació harmonitzada, la seva solvència es podrà acreditar per qualsevol dels altres mitjans que a continuació s'indiquen, sense que li sigui aplicable el requisit de l'execució d'un número determinat de serveis.

- (ii) Es requerirà les empreses que es presentin a la present licitació hagin participat activament en, al menys, un congrés de les característiques d'Smart City World Congress. En cas que no hagin participat activament en el disseny i muntatge d'aquest esdeveniment, s'entendrà que la solvència no queda degudament acreditada.

- XI. **Criteris d'adjudicació:** De conformitat amb l'article 145.1 LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació que es relacionaran tot seguit.

Així mateix, i de conformitat amb l'article 145 de la LCSP estableix «l'adjudicació dels contractes es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació d'acord amb la millor relació qualitat-preu», i a més a més «la millor relació qualitat-preu s'avaluarà d'acord amb criteris econòmics i quantitius».

L'article 146 de la LCSP, que estableix que quan s'utilitzen una pluralitat de criteris d'adjudicació, per a determinar els mateixos, sempre que sigui possible, es donarà preferència a aquells criteris que facin referència a característiques de l'objecte del contracte que poden valorar-se mitjançant xifres o percentatges que s'obtenen per l'aplicació de les fórmules matemàtiques establides en els plecs.

Per tant, tenint en compte aquesta reflexió i amb la finalitat de garantir una comparació objectiva del valor relatiu dels licitadors que permeti determinar, en condicions de competència efectiva, quina oferta és l'oferta econòmicament més avantatjosa, es donarà més preponderància als criteris de valoració avaluable mitjançant elements objectius, envers el que es valoren mitjançant judici de valor, que tenen una preponderància menor.

Considerem que el criteri d'adjudicació - el preu - és un component clau en la correcta gestió i en l'eficiència dels fons públics, redueix molt significativament el marge d'apreciació que l'òrgan de contractació disposa per a valorar les ofertes que aquest sistema comporta; per tant, més seguretat jurídica, així com menys risc que es cometin arbitriarietats i equivocacions.

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris exposat fins aquest moment, es procedirà tal i com s'indica a continuació:

Criteri	Puntuació
Criteris avaluable mitjançant fórmules automàtiques	55
Criteris avaluable mitjançant judici de valor	45
<b>Total</b>	<b>100</b>

### **SOBRE NÚM. 3 – CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES AUTOMÀTIQUES**

Màxim 55 punts, desglossats de la següent manera:

- **OFERTA ECONÒMICA (màxim 55 punts)**

La puntuació es calcularà amb la següent fórmula, de conformitat amb la Directriu 1/2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar

$P$  = Punts criteri economic

$O_m$  = Oferta Millor

$O_v$  = Oferta a Valorar

$IL$  = Import de Licitació

$VP$  = Valor de Ponderació

L'anterior fórmula s'aplicarà al preu unitari ofert pels licitadors. El preu unitari més baix obtindrà la màxima puntuació, i la resta es valoraran conforme a la citada fórmula.

En el cas que de l'aplicació de la fórmula anterior s'obtinguin puntuacions negatives, es considerarà que la puntuació obtinguda és igual a zero.

D'acord amb la Directriu 1/2020, s'aplicarà un valor de ponderació vinculat al pes del criteri preu en relació a la valoració total, prenen valors enters o decimals entre 1 i 2. S'estima que per aquest contracte, tenint en compte l'escenari contractual, el valor de ponderació hauria de ser d'1,55. Aquest valor de ponderació s'obté agregant el valor de ponderació ordinari 1, el pes específic del criteri. D'acord amb l'apartat 8 de la Directriu, es considera suficient per justificar el sistema de valoració de les proposicions, la referència a l'aplicació d'aquesta Directriu.

### **Ofertes amb valors anormals o desproporcionats**

Per detectar ofertes amb valors anormals o desproporcionats s'aplicarà allò previst a l'article 149 de la LCSP. Essent el preu ofert un dels criteris objectius que serveixen de base per a l'adjudicació del contracte, es considerarà, en principi, que una oferta presenta valors anormals o desproporcionats si excedeix en un 15% o més a la mitja aritmètica dels percentatges de baixa de totes les ofertes presentades. Si només es presenten dos licitadors, es considerarà que l'oferta presenta valors anormals o desproporcionats aquella oferta que sigui inferior en més d'un 20% a l'altra. En cas que únicament concorri un licitador, es considerarà que l'oferta presenta valors desproporcionats quan sigui inferior en més d'un 25% al pressupost de licitació.

Quan es detecti que una oferta presenta valors anormals o desproporcionats, la Mesa de Contractació requerirà a les empreses que han presentat les ofertes per tal que, en un termini de deu dies hàbils a comptar des del dia següent al de la recepció del requeriment, justifiquin i desglossin de manera raonada i detallada el baix nivell del preu ofert o de costos, o qualsevol altre paràmetre en base al qual s'hagi definit el valor anormal o desproporcionat de l'oferta, mitjançant la presentació de tota la informació i documents que resultin pertinents a aquests efectes.

Finalment, la Mesa de Contractació avaluarà tota la informació i documents proporcionada pel licitador en el termini atorgat a l'efecte, amb l'assessorament tècnic del servei corresponent i, elevarà a l'Òrgan de Contractació de forma motivada la corresponent proposta d'acceptació o rebuig de l'oferta presentada.

## **SOBRE NÚM. 2 – CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR**

Màxim 45 punts, desglossats de la següent manera:

### **Criteris avaluables mitjançant criteris subjectius (45 punts).**

En relació amb els criteris d'adjudicació la valoració dels quals exigeix un judici de valor (total 45 punts), es proposen criteris que versen sobre la qualitat de la proposta tècnica:

#### **Originalitat, atractiu i qualitat de la proposta tècnica (fins a 33 punts)**

En aquest apartat, es valora la qualitat del disseny de l'espai demostratiu, la seva originalitat i la seva capacitat per atreure els visitants de la Fira. Els criteris d'avaluació són els següents:

- **Creativitat i Look & Feel (fins a 7 punts):** Es valorarà la creativitat i el look & feel de l'espai, així com la qualitat dels elements a l'interior de l'espai.
- **Nivell de Risc en el Disseny i Conceptualització (fins a 7 punts):** Es valorarà el grau de risc assumit en el disseny, incloent elements moderns i diferenciats, així com una conceptualització de l'espai.
- **Equip Professional (fins a 5 punts):** Es valorarà la disponibilitat i l'experiència del personal intern de l'empresa responsable del projecte, així com els seus currículums i

- capacitats tècniques. També es considerarà el percentatge del projecte que es farà mitjançant subcontractació (màxim 20% del pressupost).
- **Experiència Anterior (fins a 5 punts):** Es valorarà l'experiència anterior en l'execució de projectes en esdeveniments similars al MWC, altres fires o esdeveniments internacionals, o treballs de la mateixa naturalesa.
  - **Control de l'Execució (fins a 5 punts):** Es valorarà la creació d'un pla de mecanismes de control de l'execució. Aquest pla ha de incloure un calendari del projecte, entregables, fases d'execució i checkpoints. Aquest pla ha de permetre avaluacions periòdiques per determinar la necessitat de realitzar ajustos o millores.
  - **Cobertura de Personal Tècnic (fins a 2 punts):** Es valorarà el grau de cobertura de personal tècnic proporcionat per l'empresa per a assegurar l'adequat desenvolupament de l'activitat durant els dies de l'esdeveniment.
  - **Sostenibilitat (fins a 2 punts):** Es valorarà la capacitat de la proposta per a ser reutilitzada en altres espais, esdeveniments o activitats, més enllà de l'esdeveniment en qüestió. També es considerarà l'ús de materials renovables amb impacte mediambiental baix.

### Distribució funcional de l'espai (fins a 12 punts)

Aquest criteri es centra en avaluar la manera en què s'ha distribuït l'espai, la funcionalitat i el format d'aquest:

- **Distribució de l'Espai (fins a 6 punts):** Es valorarà la distribució de l'espai en relació amb la seva funcionalitat, assegurant que les diferents àrees de cada empresa siguin visibles i atractives sense interferir en les dinàmiques dels altres espais dins de l'estand de Quantum Flagship.
- **Format de l'Espai (fins a 6 punts):** Es valorarà el format presentat per a l'espai, assegurant que sigui elegant, coherent i en línia amb la imatge de Quantum Flagship.

\* Per tal de poder accedir a la fase següent i per tant, que es pugui valorar la part de l'oferta quina avaluació depèn de criteris automàtics, els licitadors hauran d'obtenir una puntuació mínima de **35 punts**.

Es proposen aquests criteris perquè es considera que aquest servei, que té una incidència directa en la imatge de l'ICFO i de Catalunya, és indispensable que es presti amb un alt grau d'innovació i qualitat, i que és necessari per tant, que de les ofertes presentades per les empreses es pugui valorar els aspectes que incideixen en la imatge.

D'altra banda, amb l'objectiu de garantir un nivell de qualitat en les ofertes presentades s'aplicarà, a la valoració final dels subcriteris descrits en aquest punt 2, la fórmula de puntuació establerta en la Directriu 1/2020 per als criteris o subcriteris sotmesos a judici de valor.

Aquesta fórmula s'aplicarà en el cas que la valoració d'una o de més ofertes en el subcriteri superi el 65% de la valoració que es pugui donar com a màxim. En el cas que cap empresa obtingui una valoració superior al 65% en el subcriteri, la puntuació obtinguda en aquest subcriteri serà igual a la valoració obtinguda.

La fórmula proposada per puntuar els subcriteris, sempre que la valoració en el subcriteri d'una o de diverses empreses superi el 65% de la valoració màxima del subcriteri, és:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

$P_{op}$  = Puntuació de l'Oferta a Puntuar  
 $P$  = Puntuació del criteri  
 $VT_{op}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua  
 $VT_{mv}$  = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada



Es considera que aquest llindar del 65% (la Directriu 1/2020 preveu un llindar mínim del 50%) per aplicar la fórmula de puntuació de cada subcriteri, garanteix que només s'apliqui la fórmula de puntuació en el cas que hi hagi ofertes valorades de forma molt positiva en el subcriteri, afavorint per tant la qualitat de les ofertes.

**PUNTUACIÓ TOTAL: De 0 a 100 punts.**

**XII. Condicions especials d'execució:** S'estableixen per aquest contracte les següents condicions especials d'execució:

- Consideracions de tipus econòmic: N/A
- Consideracions relacionades amb la innovació: N/A
- Consideracions de tipus mediambiental: L'empresa adjudicatària es compromet (al seu càrrec) a recuperar o reutilitzar el material d'envasament i dels productes usats; recollir, reciclar o reutilitzar les deixalles produïts durant l'elaboració del productes subministrats i a maximitzar l'eficiència energètica dels productes subministrats.
- Consideracions de tipus social: L'empresa adjudicatària es compromet a complir amb els drets socials i laborals de la seva plantilla en ares de garantir una feina digna.

Castelldefels, a data de la seva signatura digital

Date:  
2024.09.19  
16:04:24  
+02'00'

M. Dolors Mateu  
Gerent

## INFORME JURÍDIC RELATIU A L'APROVACIÓ DE L'EXPEDIENT

Serveis de disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand de l'ICFO al MWC (Mobile World Congress) 2025 per part de l'ICFO

- **Contracte per a la prestació del servei especificat**
- **Objecte:** Serveis de disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand de l'ICFO al MWC (Mobile World Congress) 2025 per part de l'ICFO
- **Tramitació:** Ordinària anual
- **Procediment:** Obert
- **Regulació:** No harmonitzada
- **Codi de Contracte:** Expedient nº 2024.SE.012
- **Codi NUTS:** ES11 /
- **Codi CPV:** 79950000-8; Serveis d'organització d'exposicions, fires i congressos
- **Valor Estimat del contracte:** 52.000,00 Euros (IVA exclòs)

En relació a l'aprovació de l'expedient de contractació i del Plec de clàusules administratives particulars que ha de regular el contracte de referència, s'emet **INFORME JURIDIC** previ a l'aprovació de l'expedient de contractació, en base als següents:

### ANTECEDENTS

Únic.- La Gerència d'ICFO ha emès un informe en el que es justifica el compliment dels aspectes establerts als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), en relació amb la Contractació dels Serveis de disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand de l'ICFO al MWC (Mobile World Congress) 2025 per part de l'ICFO.

D'acord amb els anteriors antecedents, i en relació a la tramitació del procediment per a la contractació objecte d'aquest informe, s'estableixen les següents:

### CONSIDERACIONS

#### Primera.- Legislació

Aquesta entitat és, als efectes de l'article 3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), un poder adjudicador que no té la consideració d'Administració Pública.

Aquesta condició subjectiva determina el règim d'aplicació a l'entitat de l'esmentada norma, de conformitat amb el Llibre Tercer de la mateixa Llei.

El contracte, atenent a la naturalesa jurídica d'aquesta Entitat, és qualifica de contracte privat, regint-se en quant a la preparació i adjudicació per les disposicions aplicables de la LCSP i en quant al seus efectes i extinció per les normes de dret privat i aquelles normes a les que es refereix el paràgraf primer de l'article 319 en matèria mediambiental, social o laboral (articles 201 de la LCSP); de condicions especials d'execució (article 202 de la LCSP); de modificació del contracte (articles 203 a 205 de la LCSP); de cessió i subcontractació (articles 214 a 217 de la LCSP); de racionalització tècnica de la contractació (articles 218 a 228 de la LCSP); de les condicions de pagament establertes als apartats 4rt. de l'article 198, 4rt. de l'article 210 i 1er. de l'article 243, així com per la causa de resolució del contracte referida a la impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan no sigui possible modificar el contracte conforme als articles 204 i 205 de la LCSP.

---

**Segona.- Tipificació**

Atès el contingut de les prestacions objecte de licitació, s'ha de qualificar el contracte com a contracte de serveis, de conformitat amb allò establert a l'art. 17 de la LCSP.

**Tercera.- Tramitació**

L'expedient de contractació serà objecte de tramitació ordinària anual, de conformitat amb la LCSP. El contracte s'adjudicarà per procediment obert.

Atès el seu valor estimat, es tracta d'un contracte no subjecte a regulació harmonitzada, de conformitat amb els llistats establerts a la secció 2<sup>a</sup>, del capítol II del Títol preliminar i, en conseqüència, s'ha de publicar la licitació al Perfil del Contractant de l'entitat, integrat a la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya.

L'expedient incorpora l'informe i memòria justificativa de la necessitat i idoneïtat del contracte, així com la resta d'informes necessaris i preceptius establerts a la LCSP.

**Quarta.- Plec de Clàusules Administratives Particulars i de Prescripcions Tècniques**

Pel que fa al contingut del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) i, en el seu cas, de Prescripcions Tècniques que han de regir el procediment de contractació de referència, el mateix compleix els principis bàsics de la contractació pública exigibles als poders adjudicadors, reflectint-se, concretament, una aplicació acurada i extensa dels principis de llibertat d'accés a la licitació, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

Els terminis de concurrència no són inferiors als terminis mínims establerts a l'art. 156 de la LCSP. La solvència exigida es considera proporcional a l'objecte de licitació i ha estat verificada, dins del marge de discrecionalitat de l'entitat.

**Cinquena.- Termini i pròrroga**

El PCAP regula el termini de vigència del contracte, tot establint que aquest no podrà ser objecte de pròrroga.

La durada del contracte s'ha establert atenent a la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre periòdicament a concurrència la realització de les mateixes.

La durada del contracte, incloses en el seu cas les pròrrogues, no supera els terminis establerts a l'article 29 de la LCSP.

**Sisena.- Criteris de solvència**

En aquest contracte NO s'exigeix la classificació empresarial de les empreses espanyoles com a solvència econòmica i financera i professional o tècnica.

L'acreditació per part dels empresaris de la solvència econòmica, financera i tècnica o professional pels empresaris que no hagin d'estar classificats es realitza de conformitat amb allò establert als articles 86 i següents

---

de la LCSP, requisits justificatius de l'acompliment de les condicions mínimes requerides per accedir a l'adjudicació del contracte que estan establerts al PCAP.

Dit això, l'expedient incorpora informe justificatiu en el qual es concreten les condicions de solvència per aquesta licitació.

**Setena.- Criteris d'adjudicació**

L'expedient incorpora l'informe que recull els criteris de valoració de les ofertes d'acord amb allò exigint a la LCSP i, en el seu cas, la seva justificació.

Els criteris d'adjudicació estan ja recollits al PCAP (Annex núm. 2) i a la Memòria Justificativa.

**Vuitena.- Òrgan de contractació**

L'òrgan de contractació competent per raó de la quantia és la Direcció i/o la Gerència d' ICFO.

Per tot l'esmentat, qui subscriu,

**INFORMA** favorablement del contingut i prescripcions del Plec de Clàusules Administratives Particulars, relatiu a la Contractació dels Serveis de disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand de l'ICFO al MWC (Mobile World Congress) 2025 per part de l'ICFO, atès que les mateixes són conformes amb la legislació de contractes.

Castelldefels, a data de la seva signatura digital

Sergi del Castillo Bertran  
Tècnic Contractació Pública

---

## **PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS**

---

**SERVEIS DE DISSENY, PRODUCCIÓ, MUNTATGE, DESMUNTATGE I EXPLOTACIÓ DE L'ESTAND DE L'INSTITUT DE CIÈNCIES FOTÒNIQUES AL MWC (MOBILE WORLD CONGRESS) 2025 PER PART DE L'INSTITUT DE CIÈNCIES FOTÒNIQUES, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT NO SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA**

**NÚMERO D'EXPEDIENT: 2024.SE.012**

## INSTITUT DE CIÈNCIES FOTÒNIQUES

### ÍNDEX

<b>I.</b>	<b>QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE .....</b>	<b>1</b>
<b>II.</b>	<b>DISPOSICIONS GENERALS.....</b>	<b>1</b>
	CLÀUSULA 1.- Objecte del contracte.....	1
	CLÀUSULA 2.- Règim jurídic del contracte .....	1
	CLÀUSULA 3.- Dades econòmiques del contracte .....	2
	CLÀUSULA 4.- Durada del contracte .....	3
	CLÀUSULA 5.- Expedient de contractació, procediment d'adjudicació del contracte i documentació que es facilitarà als licitadors .....	4
	CLÀUSULA 6.- Publicitat de la licitació.....	4
	CLÀUSULA 7.- Admissió de variants.....	4
	CLÀUSULA 8.- Mitjans de comunicació electrònics .....	5
	CLÀUSULA 9.- Condicions de capacitat i solvència dels licitadors.....	6
<b>III.</b>	<b>DISPOSICIONS RELATIVES AL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ.....</b>	<b>8</b>
	CLÀUSULA 10.- Proposicions dels licitadors: normes generals .....	8
	CLÀUSULA 11.- Format de presentació de les proposicions: normes generals.....	9
	CLÀUSULA 12.- Proposicions dels licitadors: documentació.....	11
	CLÀUSULA 13.- Criteris per a l'adjudicació del contracte .....	14
	CLÀUSULA 14.- Mesa de contractació.....	15
	CLÀUSULA 15.- Comitè d'experts.....	16
	CLÀUSULA 16.- Obertura i examen de les ofertes .....	16
	CLÀUSULA 17.- Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació.....	19
<b>IV.</b>	<b>DISPOSICIONS RELATIVES A L'ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE .....</b>	<b>21</b>
	CLÀUSULA 18.- Garantia definitiva.....	21
	CLÀUSULA 19.- Decisió de no adjudicar el contracte i desistiment .....	22
	CLÀUSULA 20.- Adjudicació del contracte.....	22
	CLÀUSULA 21.- Formalització i perfecció del contracte .....	23
<b>V.</b>	<b>DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.....</b>	<b>24</b>
	CLÀUSULA 22.- Direcció i inspecció de l'execució del contracte .....	24
	CLÀUSULA 23.- Condicions d'execució i obligacions essencials del contracte .....	25
	CLÀUSULA 24.- Responsable del contracte .....	26
	CLÀUSULA 25.- Demora en les prestacions .....	27
	CLÀUSULA 26.- Responsabilitat en l'execució i penalitats .....	27
	CLÀUSULA 27.- Execució del contracte.....	29
	CLÀUSULA 28.- Protecció de dades .....	29

CLÀUSULA 29.- Confidencialitat .....	30
<b>VI. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS .....</b>	<b>31</b>
CLÀUSULA 30.- Obligacions de l'adjudicatària .....	31
CLÀUSULA 31.- Abonaments a l'adjudicatària .....	33
CLÀUSULA 32.- Risc i ventura .....	33
CLÀUSULA 33.- Modificació del contracte .....	33
CLÀUSULA 34.- Suspensió del contracte .....	35
<b>VII. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSIÓ, CESSIÓ, SUBCONTRACTACIÓ I REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE .....</b>	<b>36</b>
CLÀUSULA 35.- Subcontractació, successió i cessió .....	36
CLÀUSULA 36.- Revisió de preus .....	37
<b>VIII. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE .....</b>	<b>37</b>
CLÀUSULA 37.- Recepció, liquidació i termini de garantia .....	37
CLÀUSULA 38.- Resolució .....	38
<b>IX. RÈGIM DE RECURSOS I ALTRES SUPÒSTIS .....</b>	<b>39</b>
CLÀUSULA 39.- Règim de recursos .....	39
CLÀUSULA 40.- Mesures cautelars .....	40
CLÀUSULA 41.- Règim d'invalidesa .....	40
CLÀUSULA 42.- Jurisdicció competent .....	40
<b>X. ANNEXOS .....</b>	<b>40</b>
Annex núm. 1 .....	41
Annex núm. 2 .....	42
Annex núm. 3 .....	46
Annex núm. 4 .....	47

## **I. QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE**

El Quadre de Característiques del Contracte corresponent a la present licitació, s'incorpora a l'expedient de contractació de la present licitació, i té la consideració de documentació contractual de la mateixa.

## **II. DISPOSICIONS GENERALS**

### **CLÀUSULA 1.- Objecte del contracte**

1.1. L'objecte d'aquest Plec de clàusules administratives particulars és l'establiment de les condicions que regiran l'adjudicació, per part de l'Institut de Ciències Fotòniques (en endavant, "ICFO") del contracte de serveis quin objecte es troba descrit al Quadre de Característiques del Contracte, quines condicions es defineixen en aquest Plec i als seus annexes.

1.2. El contracte objecte de la present licitació es podrà dividir en lots en funció de les característiques de la mateixa. La indicació sobre la divisió en lots del contracte consta a Quadre de Característiques del Contracte. Així mateix, la descripció i contingut de cada lot, si escau, es troba definida a la documentació tècnica que s'adjunta al present Plec.

1.3. El present Plec de clàusules administratives particulars, els seus Annexes i el Plec de prescripcions tècniques particulars revestiran caràcter contractual. El contracte s'ajustarà al contingut del present Plec, les clàusules del qual es consideraran part integrant del respectiu contracte.

1.4. La presentació de proposicions implica l'acceptació incondicionada pels licitadors del contingut del present Plec i de la totalitat de la documentació que conforma la present licitació, sense cap excepció, salvedat o reserva.

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

El desconeixement del contracte en qualsevol dels seus termes i dels altres documents contractuals de tota índole que puguin tenir aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximirà l'adjudicatari de l'obligació de complir-los.

1.6. En el supòsit que el present Plec sigui traduït a altres llengües, en cas de discrepància prevaldrà la versió en llegua catalana.

### **CLÀUSULA 2.- Règim jurídic del contracte**

2.1. L'entitat contractant està subjecta a les disposicions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen 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"), relatives a la contractació harmonitzada que com a poder adjudicador que no té el caràcter d'Administració Pública li són aplicables.

En relació a les eventuais modificacions contractuals que es puguin produir, serà d'aplicació el règim previst a la subsecció 4<sup>a</sup> de la Secció 3<sup>a</sup> del Capítol I del Títol I de la LCSP.



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

A la preparació i adjudicació del present contracte li resulta d'aplicació allò previst al Títol I del Llibre Tercer de la LCSP.

2.3. Per resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir de la preparació, adjudicació i modificacions contractuals, quan aquestes últimes es fonamentin en l'incompliment d'allò establert als articles 204 i 205 de la LCSP, quan s'entengui que dita modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació, les parts es sotmetran a l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu.

Per resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir en relació als efectes i extinció del present contracte, les parts se sotmetran a l'ordre jurisdiccional civil.

2.4. Així mateix, es regeix per:

- a) Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- b) Decret llei 5/2021, de 2 de febrer, pel qual s'aproven mesures urgents per a la implementació i gestió dels fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del fons REACT-EU per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.
- c) Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- d) Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al seguiment del compliment de les fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- e) Ordre HFP/55/2023, de 24 de gener, relativa a l'anàlisi sistemàtica del risc de conflicte d'interès en els procediments que executen el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

D'altra banda, cal aplicar a aquest contracte el pla de mesures antifrau i anticorrupció – incloent-hi el conflicte d'interessos– aprovat pel Patronat d'aquesta entitat en data 13 de juny de 2022, sota el títol: Pla de Mesures Antifrau per la gestió dels fons europeus NextGen.

### **CLÀUSULA 3.- Dades econòmiques del contracte**

3.1. El valor estimat del contracte així com el mètode aplicat pel seu càlcul, són els que consten al Quadre de Característiques del Contracte. Als efectes del seu càlcul, s'ha previst allò que disposa l'article 101 de la LCSP.

3.2. El pressupost base de licitació del contracte és el que consta expressat al Quadre de Característiques del Contracte. Aquest pressupost base inclou tots els factors de valoració i les despeses que, segons els documents contractuals i la legislació vigent corren per compte de l'adjudicatari, així com els tributs de qualsevol tipus, incloent l'Impost sobre el Valor Afegit.

Així mateix, aquest pressupost base de licitació constitueix el preu màxim que poden ofertar les empreses que concorrin a la licitació del present contracte. Per tant, quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al pressupost base de licitació o als preus unitaris en que aquest es desglossi.

3.3. El preu del contracte serà aquell al que ascendeixi l'adjudicació, més el corresponent Impost sobre el Valor Afegit, que haurà de figurar en partida independent.

En el preu del contracte es consideraran inclosos la resta de tributs, taxes i cànon de qualsevol índole, que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que l'adjudicatari ha d'assumir conforme al previst en el contracte tipus adjunt i en el Plec de Condicions i documentació annexa.

L'import d'adjudicació en cap cas superarà el pressupost base de licitació. En el supòsit que el licitador excedeixi d'aquest o aquests imports serà exclòs del procediment.

3.4. Es fa constar que es disposa de crèdit suficient per atendre les obligacions econòmiques que es deriven per l'entitat contractant del compliment del contracte al que es refereix el present Plec, fins a la seva conclusió.

3.5. En cas que el contracte es formalitzi en l'exercici pressupostari anterior al de l'inici de la seva execució, caldrà especificar que l'adjudicació quedarà sotmesa a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions derivades del contracte en l'exercici pressupostari corresponent, de la qual cosa se'n donarà constància al quadre de característiques.

Quan el termini d'execució del contracte compregui més d'un exercici pressupostari i s'autoritzi la despesa amb abast plurianual, s'ha de fer constar al quadre de característiques.

3.6. El contracte es finança amb els fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i es troba subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte, així com a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'article 132 del Reglament financer.

#### **CLÀUSULA 4.- Durada del contracte**

4.1. El termini de durada del contracte és el que s'estableix al Quadre de Característiques del Contracte. El citat termini començarà a comptar des de la data que s'estipuli al contracte.

4.2. El contracte objecte de la present licitació podrà ser objecte de pròrroga sempre i quan així s'estableixi al Quadre de Característiques del Contracte. En cas que es prevegi la pròrroga del contracte, aquesta l'haurà d'acordar l'Òrgan de Contractació i serà obligatòria per a l'empresa contractista, sempre i quan es comuniqui al contractista la citada pròrroga amb, almenys, DOS (2) mesos d'antelació a l'acabament del termini de durada del contracte. La pròrroga en cap cas es produirà per acord tàcit entre les parts.

4.3. D'acord amb allò establert a l'article 29.4 apartat cinquè de la LCSP, si arribat el venciment del contracte no s'hagués formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació a realitzar pel contractista, com a conseqüència d'incidències resultants de fets imprevisibles per a l'Òrgan de Contractació ocorregudes en el procediment d'adjudicació, i existeixin raons d'interès públic per a no interrompre la prestació, es podrà prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i en tot cas per un període màxim de nou mesos, sense modificar les restants condicions del contracte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos respecte de la data de finalització del contracte originari.

## **CLÀUSULA 5.- Expedient de contractació, procediment d'adjudicació del contracte i documentació que es facilitarà als licitadors**

5.1. La contractació del servei de referència s'adjudicarà a través del procediment que s'indica al Quadre de Característiques del Contracte.

L'adjudicació del contracte es realitzarà a l'oferta que presenti una millor relació qualitat-preu en el seu conjunt, d'acord amb els criteris d'adjudicació que figuren a l'**Annex núm. 2** del present Plec.

5.2. **NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE:** Les necessitats que l'entitat contractant pretén satisfer mitjançant aquest contracte són les que consten a la memòria justificativa.

5.3. **DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS:** Des del dia de la publicació de l'anunci de licitació, les empreses interessades podran obtenir a través del Perfil de Contractant la documentació necessària per preparar les seves propostes, que inclou els següents documents:

- Instància de presentació a la licitació
- Aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars.
- Plec de prescripcions tècniques.
- Quadre de Característiques del Contracte.
- Annexos.

Tota aquesta documentació tindrà caràcter contractual. Així mateix, s'informa que en aquests documents es regulen les obligacions del contractista amb caràcter enunciatiu, que hauran de ser tingudes en compte pels licitadors, i que en cap cas impedeixen la inclusió d'altres obligacions prèviament no previstes.

De conformitat amb l'article 138.3 de la LCSP, l'Òrgan de Contractació proporcionarà a tots els interessats, 5 dies abans de la finalització del termini per a presentar oferta, la informació addicional relativa als plecs i resta de documentació complementària que aquests sol·licitin, sempre i quan s'hagi sol·licitat al menys 7 dies abans del transcurs del termini de presentació d'ofertes.

5.4. **ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ:** L'òrgan de contractació del present contracte, per raó de la quantia del mateix, és el que consta al Quadre de Característiques del Contracte.

## **CLÀUSULA 6.- Publicitat de la licitació**

Es donarà publicitat a la present licitació mitjançant anunci al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE) així com al Perfil de Contractant de l'entitat, als quals s'hi pot accedir a través de l'adreça web que consta al Quadre de Característiques del Contracte.

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

## **CLÀUSULA 7.- Admissió de variants**

S'admetran variants si així es fa constar al Quadre de Característiques del Contracte, amb els requisits mínims, en les modalitats i amb les característiques que es detallen.

Les variants han d'estar vinculades a l'objecte del contracte, fer referència a elements prèviament establerts al quadre de característiques i presentar-se en la forma prevista en aquest.

## **CLÀUSULA 8.- Mitjans de comunicació electrònics**

8.1. D'acord amb la Disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que 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, això és, els plecs i les ofertes, deixant-ne el contingut de la comunicació oral documentat degudament, per exemple, mitjançant els arxius o resums escrits o sonors dels principals elements de la comunicació.

8.2. Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema de notificació e-NOTUM, d'acord amb la LCSP i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en el DEUC, d'acord amb el que s'indica en la clàusula onzena d'aquest plec. Un cop rebuts el/s correu/s electrònic/s i, en el cas que s'hagin facilitat també telèfons mòbils, els SMS, indicant que la notificació corresponent s'ha posat a disposició en l'e-NOTUM, haurà/n d'accedir-hi la/les persona/es designada/es (de les que caldrà haver comunicat prèviament el seu NIF/CIF/Passaport/NIE), mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte. En l'espai virtual on hi ha dipositada la notificació, es permet accedir a dita notificació amb certificat digital o contrasenya (si s'escau).

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avis de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat el mateix dia en el 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 s'adreça. No obstant això, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes computen en tot cas des de la data d'enviament de l'avis de notificació.

8.3. D'altra banda, per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores s'han de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició a l'adreça web del perfil de contractant de l'ICFO, accessible a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat: [Perfil de contractant d'ICFO](#)

Aquesta subscripció permetrà rebre avis de manera immediata a les adreces electròniques de les persones subscrietes de qualsevol novetat, esmena, publicació o avís relacionat amb aquesta licitació.

Així mateix, determinades comunicacions que s'hagin de fer amb ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació del present contracte es realitzaran mitjançant el tauler d'anuncis associat a l'espai virtual de licitació d'aquesta licitació de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública. En aquest tauler d'anuncis electrònic, que deixa constància fefaent de l'autenticitat, 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. En aquest sentit, s'articularen a través de la plataforma de contractació, les següents actuacions:

- Consultes per part de les empreses interessades en relació a la licitació, i resposta de les mateixes.

- Comunicació de la convocatòria de l'acte públic d'obertura del sobre que conté els elements avaluable de forma automàtica o mitjançant fórmules, comunicació de les valoracions efectuades per la mesa de contractació en relació al contingut dels sobres avaluats mitjançant judici de valor.
- Comunicació de qualsevol incidència en la tramitació de la licitació (modificació de dates, informació addicional, etc.)

**Aquesta informació no es comunicarà per cap altre mitjà; per això, és responsabilitat dels licitadors subscriure's al tauler d'anuncis de l'expedient, amb la qual cosa rebran amb caràcter immediat l'avís de la nova informació disponible.**

Aquesta subscripció s'ha d'efectuar de manera concreta i específica per a cadascuna de les licitacions respecte a les quals s'està interessat, i s'hi accedeix a través de l'apartat actualment anomenat "Subscripcions: Voleu que us informem de les novetats?".

A més, les empreses licitadores també es poden donar d'alta en el Perfil del licitador, prèvia l'autenticació requerida. El perfil del licitador està constituït per un conjunt de serveis adreçats a les empreses licitadores amb l'objectiu de proveir un espai propi a cada empresa licitadora, amb un seguit d'eines que faciliten l'accés i la gestió d'expedients de contractació del seu interès. Per donar-se d'alta cal fer "clic" en l'apartat "perfil de licitador" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública i disposar del certificat digital requerit. La Plataforma de Serveis de Contractació Pública posa a disposició de les empreses una "guia del licitador".

#### 8.4. Certificats digitals:

D'acord amb la Disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura del DEUC i de l'oferta, si s'escau.

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

8.5. La formalització del contracte en document administratiu s'efectuarà preferentment mitjançant signatura electrònica. Amb aquest objectiu, els representants legals de les empreses adjudicatàries hauran de posseir un certificat de signatura electrònica de persona física amb dispositiu segur lliurat per qualsevol entitat de certificació classificada pel Consorci "Administració Oberta de Catalunya", o bé DNI electrònic.

### **CLÀUSULA 9.- Condicions de capacitat i solvència dels licitadors**

9.1. Podran contractar amb l'entitat contractant les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres que tinguin plena capacitat d'obrar d'acord amb el que estableix l'article 65 de la LCSP, que no estiguin incloses en cap de les prohibicions de contractar que es recullen a l'article 71 de la referida Llei i que acreditin la solvència

que es requereixi en aquest plec i gaudeixin de l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

Els requisits de capacitat, solvència i d'absència de prohibicions de contractar s'han de complir en el moment de la presentació de l'oferta i s'han de mantenir fins al moment de l'adjudicació i formalització del contracte.

9.2. De conformitat amb l'article 75 de la LCSP es podrà acreditar la solvència basant-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles existents, sempre que s'acrediti que, per a l'execució del contracte disposarà efectivament d'aquests mitjans. Tanmateix, respecte als títols d'estudis i professionals o a l'experiència professional, només es podrà recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquests executessin la part de l'objecte del contracte per al que es requereixin dites capacitats. Aquests tercers hauran d'acreditar la seva capacitat, aptitud i solvència requerits al present plec.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a capacitats d'altres empreses per acreditar la solvència econòmica i/o tècnica, de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP, o tingui la intenció de subcontractar, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC o en la declaració responsable d'acord amb el model que consta a l'**Annex núm. 1** del present Plec que es fa referència més endavant i presentar altre declaració separat per cadascuna de les empreses a la capacitat de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar, degudament signat.

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

9.3. Les empreses licitadores han de complir amb els criteris de solvència que es prevegin al Quadre de Característiques del Contracte. No obstant això, únicament hauran d'acreditar documentalment el compliment d'aquests requisits l'empresa o empreses proposada/es com a adjudicatària/es. Sens perjudici d'això, l'entitat contractant podrà sol·licitar als licitadors, en qualsevol moment anterior a la proposta d'adjudicació, l'acreditació del compliment d'aquests extrems.

9.4. Les empreses estrangeres no comunitàries hauran de complir, a més, amb els requisits establerts a l'article 68 de la LCSP.

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 figurin en aquests.

Així mateix, les empreses estrangeres no comunitàries han de justificar la seva solvència mitjançant un informe que l'estat de procedència de l'empresa estrangera admet al seu torn la participació d'empreses espanyoles en la contractació amb els ens del sector públic assimilables als que enumera l'article 3 de la LCSP, en forma substancialment anàloga. Aquest informe l'ha d'elaborar la corresponent oficina econòmica i comercial d'Espanya a l'exterior i s'ha d'adjuntar a la documentació que es presenti. No obstant, en cas que el contracte es trobi subjecte a regulació harmonitzada, es prescindirà de l'informe sobre reciprocitat en relació amb les empreses d'estats signataris de l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç.

9.5. L'entitat contractant podrà contractar amb unions d'empresaris que es constitueixin temporalment a l'efecte. Aquesta participació s'instrumentitzarà, a la fase de licitació, mitjançant l'aportació d'un document privat en el que es manifesti la voluntat de concurrència conjunta, indicant els noms i circumstàncies dels que la constitueixen, la participació de cadascun d'ells, designant un representant o apoderat únic amb poders bastants per exercitar els drets i complir les obligacions que del contracte es derivin fins a l'extinció del mateix, sens perjudici de l'existència de poders mancomunats en altres aspectes, i assumint el compromís de constituir-se formalment en

el cas de resultar adjudicatari del contracte. No serà necessària la formalització en escriptura pública fins que s'hagi efectuat l'adjudicació al seu favor.

Aquests empresaris quedaran obligats solidàriament davant l'entitat contractant.

No serà necessària la formalització de la UTE en escriptura pública fins que s'hagi adjudicat el contracte al seu favor.

9.6. L'òrgan de contractació adoptarà les mesures adequades per garantir que la participació a la licitació de les empreses que haguessin participat prèviament en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte, o haguessin assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, no falsegin la competència. En tot cas, s'observaran les regles previstes a l'article 70 de la LCSP.

En el supòsit que una empresa licitadora, o una empresa vinculada a aquesta, hagi participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o de documents preparatoris del contracte ho haurà d'indicar de forma expressa, especificant quina ha estat la seva participació, aportant la corresponent declaració responsable dins del sobre núm. 1

9.7. Les persones jurídiques només podran resultar adjudicatàries de contractes quines prestacions estiguin compreses dintre de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat que d'acord amb els seus estatuts o regles fundacionals els hi siguin pròpies.

9.8. Els licitadors que comptin com a treballadors/res fixos amb cinquanta o més treballadors/res han de tenir ocupats un nombre de treballadors/res amb discapacitat no inferior al dos per cent del total de la plantilla, o donar compliment a les mesures alternatives establertes al Reial decret 364/2005, de 8 d'abril, o norma que el substitueixi.

### **III. DISPOSICIONS RELATIVES AL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ**

#### **CLÀUSULA 10.- Proposicions dels licitadors: normes generals**

10.1. Les proposicions es referiran al servei objecte del present contracte, o si s'escau, a la totalitat de cadascun dels lots en que es divideixi el contracte, i no s'admetran ofertes parcials.

Les proposicions es presentaran dins del termini màxim previst al Quadre de Característiques del Contracte així com a l'anunci de licitació. Les proposicions presentades fora del termini establert no seran admeses sota cap concepte ni en cap circumstància.

Tots els licitadors hauran d'assenyalar en el moment de presentar llurs propostes, i mitjançant la instància de presentació facilitada per l'ICFO i que s'ha d'incloure dins el SOBRE 1, un domicili, telèfon, fax, correu electrònic i persona de contacte per a les comunicacions i relacions que en general es derivin del present procediment o que de qualsevol manera puguin afectar al licitador.

10.2. Les ofertes hauran de tenir una validesa de SIS (6) mesos, comptats a partir de la data d'obertura de les proposicions. Superat aquest termini, els licitadors podran optar per mantenir o retirar llurs proposicions, amb total indemnitat per les parts, sense que es pugui demanar cap mena de compensació o indemnització. Les ofertes que no siguin retirades s'entendran vàlides i vinculants pel licitador a tots els efectes previstos en aquest Plec.

10.3. Cada licitador no podrà presentar més d'una proposició en un mateix lot en el present procediment de contractació, ja sigui de forma individual o conjunta amb altres empreses.

La presentació de més d'una oferta per Lot per part d'un licitador, de forma individual o conjunta amb altres empreses, implicarà la no admissió i, per tant, el rebuig de totes les proposicions en les que s'hagi presentat el licitador infractor i exclusió del present procediment de licitació.

Tampoc podrà subscriure cap proposició en participació conjunta amb altres licitadors si ja ho ha fet individualment, ni figurar en més d'una d'aquestes agrupacions. La infracció del que s'assenyala en aquest paràgraf donarà lloc a la inadmissió de totes les proposicions que hagi presentat.

10.4. La presentació simultània per part d'empreses vinculades suposarà els efectes que s'estableixen a la normativa aplicable en relació amb l'aplicació del règim d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats.

10.5. En cas que es tracti d'un contracte que tingui per objecte la vigilància, supervisió, control i direcció de qualsevol contracte, així com la coordinació en matèria de seguretat i salut, el mateix no podrà adjudicar-se a la mateixa empresa adjudicatària del corresponent contracte, ni a una empresa vinculada a aquesta.

10.6. En cas de que existeixi divisió en lots, l'Òrgan de Contractació podrà limitar al Quadre de Característiques del Contracte, la participació als mateixos en funció de les regles que estableixi.

### **CLÀUSULA 11.- Format de presentació de les proposicions: normes generals**

11.1. Amb caràcter previ a la valoració de les ofertes, l'òrgan de contractació ha d'iniciar, a través de l'eina informàtica amb seu a l'Agència Estatal d'Administració Tributària (AEAT), el procediment d'anàlisi ex ante de conflicte d'interès consistent en la introducció de les dades de les persones físiques o jurídiques licitadores i dels òrgans decisors de l'operació.

En el supòsit que l'AEAT no disposi de la informació de titularitats reals de l'empresa objecte de consulta i així li hagi indicat mitjançant la corresponent bandera negra a l'òrgan de contractació, aquest ha de sol·licitar a les empreses licitadores la informació de la seva titularitat real, que li han d'aportar en el termini de 5 dies hàbils des de la sol·licitud. En cas que no s'entregui la informació sol·licitada en aquest termini, l'empresa licitadora serà exclosa del procediment

11.2. Les empreses licitadores han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes en TRES (3) sobres, (pel cas que només s'utilitzi un únic criteri d'adjudicació o que tots els criteris d'adjudicació establerts responguin a una mateixa tipologia de valoració, es podrà establir la presentació de les ofertes en DOS (2) sobres; en el termini màxim assenyalat a l'anunci de licitació, i en el seu cas, indicant el lot/s als quals es concurri, mitjançant l'eina sobre digital, accessible a través de l'adreça web següent: [Perfil de contractant d'ICFO](#)

El Sobre número 1 ha de contenir la documentació acreditativa dels requisits previs a que es refereix l'article 140 de la LCSP. El Sobre número 2 ha de contenir la documentació que hagi de ser valorada conforme als criteris quina ponderació depengui d'un judici de valor i el Sobre 3 ha de contenir l'oferta econòmica o d'aspectes quina valoració depengui de fórmules automàtiques, ajustant-se aquesta última al model que figura com annex al present Plec.

En cas de que el contracte es divideixi en lots, caldrà presentar un Sobre 1, 2 i 3 per a cada lot.



La documentació que conté el sobre núm. 2 no pot incloure cap informació que permeti conèixer el contingut del sobre núm. 3 relatiu a la proposició econòmica i documentació tècnica de criteris avaluables de forma automàtica. L'incompliment d'aquesta obligació implicarà l'exclusió de la licitació.

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

11.3. Les empreses licitadores han de presentar la documentació que confirmi les seves ofertes en el termini que s'assenyala en l'anunci de licitació, mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a l'adreça web següent: [Perfil de contractant d'ICFO](#).

Un cop accedeixin a través d'aquest enllaç a l'eina web de sobre Digital, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al correu electrònic indicat en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

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

Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç tramès, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en els sobres corresponents. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

11.4. Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació (pel sobre 1 no es requereix paraula clau, atès que la documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació.

Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (poden ser la mateixa per tots els sobres o diferents per cadascun d'ells), ja que només les empreses licitadores la/les tenen (l'eina de Sobre Digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) **i són imprescindibles per al desxifrat de les ofertes i, per tant, per l'accés al seu contingut.**

11.5. La Mesa de Contractació demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre Digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui.

Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual securitzat que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de la constitució de la Mesa i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establertes.

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

11.6. Una vegada complimentada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta. **A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.**

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la Mesa de contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la mesa podrà acordar l'exclusió de l'empresa.

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de Sobre Digital.

11.7. No seran admeses, en cap cas, les ofertes d'aquelles persones en les quals concorri alguna de les circumstàncies previstes en l'article 71 de la LCSP sobre prohibicions de contractar. S'exclouran del procediment de contractació les ofertes que siguin incomplertes, anòmales, continguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament els seus termes i, en conseqüència, no permetin conèixer clarament les condicions per valorar l'oferta o indueixin a error.

## **CLÀUSULA 12.- Proposicions dels licitadors: documentació**

12.1. Contingut del SOBRE 1 – Documentació administrativa general

a) Declaració responsable d'aptitud per a contractar d'acord amb el model de Document Europeu Únic de Contractació (DEUC).

En els procediments oberts (subjectes o no a regulació harmonitzada) les empreses licitadores han de presentar obligatòriament el Document europeu únic de contractació (DEUC).

Les empreses licitadores poden emplenar la declaració responsable que s'ajusta al formulari del DEUC i que s'acompanya com a **Annex núm. 1** al present Plec, o emplenar directament el DEUC a través del servei en línia de la Comissió Europea, mitjançant el qual es pot importar el model de DEUC corresponent a aquesta licitació, emplenar-lo, descarregar-lo i imprimir-lo per la seva presentació. El model d'aquest Document es pot descarregar a la següent adreça electrònica: <https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espd-web/filter?lang=es>

Mitjançant el DEUC les empreses declaren el següent:

- Que la societat està constituïda vàlidament i que de conformitat amb el seu objecte social es pot presentar a la licitació, així com que la persona signatària del DEUC té la deguda representació per presentar la proposició i el DEUC;

- Que compleix els requisits de solvència econòmica i financera i tècnica, de conformitat amb els requisits mínims exigits en aquest plec;
- Que no està incursa en prohibició de contractar;
- Que compleix amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec i que es poden acreditar mitjançant el DEUC.

Especialitats en relació a les unions temporals d'empresaris:

- a. Cadascun dels empresaris haurà de presentar la corresponent declaració responsable o DEUC.
- b. Caldrà presentar el document acreditatiu del nomenament d'un representant o apoderat únic amb facultats bastants per exercir els drets i complir les obligacions derivades del contracte fins a la seva extinció, així com la indicació dels noms i circumstàncies dels empresaris que la subscriuen, la participació de cadascun d'ells, i el compromís de constituir-se formalment en Unió temporal, en cas de resultar adjudicatària.
- c. Es podrà incorporar el NIF provisional assignat per l'Administració competent. Només en el cas de resultar adjudicatària la unió, haurà d'acreditar-se la seva constitució en escriptura pública i aportar el NIF definitivament assignat.

Altres especialitats:

Quan l'empresari recorri a la solvència i mitjans d'altres entitats o tingui la intenció de subcontractar, ha d'indicar aquesta circumstància en l'**Annex núm. 1** o en el DEUC i presentar altre annex o DEUC separat per cadascuna de les empreses a la capacitat de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar, degudament signat.

Quan el plec prevegi la divisió en lots de l'objecte del contracte, si els requisits de solvència econòmica i financera o tècnica o professional exigits variessin d'un lot a un altre, s'aportarà una declaració responsable per cada lot o grup de lots al que s'apliquin els mateixos requisits de solvència.

L'Òrgan de Contractació requerirà a l'empresa a favor de la qual recaigui la proposta d'adjudicació per tal de que, abans de l'adjudicació del contracte, acrediti el compliment dels requisits de personalitat capacitat i solvència a través de l'aportació de la documentació que s'indica a les clàusules 6 i 11 del present Plec.

En tot cas, l'òrgan de contractació, podrà sol·licitar, en qualsevol moment anterior a l'adopció de la proposta d'adjudicació, que els licitadors aportin la documentació acreditativa del compliment de les condicions establertes per ser adjudicatari del contracte a que es refereixen les esmentades clàusules 6 i 11 del present Plec.

b) Instància de presentació.

c) Declaració de confidencialitat de dades i documents. (*Annex núm. 4*).

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

e) En cas de que una empresa desitgi recórrer a les capacitats d'altres entitats, haurà d'aportar el compromís per escrit de les dites entitats, d'acord amb el que disposa l'article 75.2 de la LCSP.

## f) Garantia provisional

**Document acreditatiu d'haver constituït la garantia provisional, en cas de que s'hagi exigint de conformitat amb el que disposa el Quadre de Característiques del Contracte.**

Aquesta garantia respondrà del manteniment de les ofertes fins a la perfecció del contracte i podrà prestar-se en alguna o algunes de les formes previstes a l'apartat 1 de l'article 108.

En cas de que el contracte es divideixi en lots, la garantia provisional es ficarà atenent a l'import dels lots pels que s'hagi presentat oferta i no en funció de l'import del pressupost total del contracte.

La garantia provisional s'extingirà automàticament i serà retornada als licitadors immediatament després de la perfecció del contracte.

## g) Compromís de constitució d'UTE, si escau.

**En cas de que varis empresaris concorrin agrupats en una unió temporal, s'aportarà el compromís de constituir la unió temporal, d'acord amb allò disposat a l'article 69.3 de la LCSP.**

## h) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols

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

## i) Altra documentació requerida

**Adicionalment, s'haurà d'aportar qualsevol altra documentació que s'exigeixi al Quadre de Característiques del Contracte.**

## 12.2. Contingut del SOBRE 2 i del SOBRE 3, si escau

Contingut dels sobres

**Si s'ha establert el preu o un criteri basat en la rendibilitat (com el cost del cycle de vida), com a únic criteri d'adjudicació, les empreses licitadores hauran d'incloure en el SOBRE 2 la seva proposició econòmica.**

**Si s'han establert diversos criteris d'adjudicació que responen tots ells a una mateixa tipologia de valoració (és a dir tots sotmesos a judici de valor o tots quantificables de forma automàtica), les empreses licitadores han d'incloure en el SOBRE 2 tota la documentació que conformi la seva oferta.**

**Si s'han establert tant criteris d'adjudicació avaluable en funció d'un judici de valor, com criteris quantificables de forma automàtica, les empreses licitadores han d'incloure en el SOBRE 2 tota la documentació relacionada amb els criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor i en el SOBRE 3, la documentació relativa als criteris quantificables de forma automàtica.**

***En aquest últim cas, la inclusió en el SOBRE 2 de l'oferta econòmica, així com de qualsevol informació de l'oferta de caràcter rellevant avaluable de forma automàtica i que, per tant, s'ha d'incloure en el SOBRE 3, comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora, quan es vulneri el secret de les ofertes o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris de valoració objectiva abans de la relativa als criteris de valoració subjectiva.***

### **Oferta econòmica**

*La proposició econòmica i d'altres referències avaluable automàticament s'han de formular, si s'escau, conforme al model que s'adjunti en aquest Plec inclòs en l'eina Sobre Digital, i les proposicions corresponents a altres criteris d'adjudicació, si s'escau, als continguts assenyalats en les plantilles i annexos d'aquest plec corresponents.*

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

*Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al pressupost de licitació o als preus unitaris en que aquest es desglossi.*

*No s'acceptaran les proposicions econòmiques que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.*

*Les proposicions s'han de signar pels representants legals de les empreses licitadores i, en cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, s'han de signar pels representants de totes les empreses que la componen. La/les persona/es que signin l'oferta ha/n de ser la persona o una de les persones signants del DEUC.*

### **CLÀUSULA 13.- Criteris per a l'adjudicació del contracte.**

13.1. Les proposicions presentades i admeses seran estudiades, valorades i ponderades d'acord amb els criteris que es troben recollits a l'**Annex núm. 2** del present Plec.

La presentació de la proposició/oferta pel licitador implica que la mateixa compleix amb l'ordenament jurídic i que podrà ser executada en els seus termes i en cap cas aquesta responsabilitat es pot veure afectada o minorada pel fet que l'oferta hagi estat valorada o acceptada per l'ICFO.

13.2. L'adjudicació es farà a la proposició que presenti una **millor relació qualitat-preu**, que serà aquella que obtingui la major puntuació d'entre totes aquelles proposicions admeses a la licitació que igualin o superin els mínims de puntuació establerts en el present Plec. En cas que cap de les ofertes assoleixi la puntuació mínima exigida per ésser adjudicatari en base als criteris d'adjudicació, es rebutjaran totes les ofertes i es declararà desert el procediment de licitació.

13.3. Les ofertes presumptament anormals o desproporcionades s'apreciaran de conformitat amb el que s'indiqui en l'**Annex núm. 2**.

Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada proposició com a presumptament anormal o desproporcionada, l'òrgan de contractació sol·licitarà als licitadors afectats, per escrit, la informació i les justificacions que consideri oportunes en relació als diferents components de la seva proposició, tràmit que haurà de complimentar-se en el termini màxim de 3 dies hàbils.

Un cop rebuda la informació i les justificacions sol·licitades, l'òrgan de contractació demanarà un informe tècnic dels serveis tècnics de l'entitat de valoració de les justificacions dels licitadors incorreguts en presumpta oferta anormal o desproporcionada.

Per l'anàlisi de les justificacions de les proposicions que puguin ser considerades anormals o desproporcionades es tindrà en consideració la relació existent entre l'oferta econòmica realitzada pel licitador i la resta d'elements oferts.

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

Si en l'oferta anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris dels treballadors considerats en l'oferta són inferiors als que estableix el conveni d'aplicació, a l'efecte de verificar l'adequació de l'oferta als costos salarials, es podrà requerir informe tècnic complementari de l'òrgan de representació de les persones treballadores o d'una organització representativa del sector.

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

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

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

En cas de persistir l'empat un cop aplicats els criteris d'adjudicació addicionals, l'adjudicació del contracte es dirimirà mitjançant sorteig, que es durà a terme en acte públic, prèvia convocatòria a través del Perfil de Contractant.

#### **CLÀUSULA 14.- Mesa de contractació**

La Mesa de contractació estarà integrada pels membres que s'indiquin al Quadre de Característiques del Contracte (mínim quatre vocals -entre ells un assessor jurídic i el responsable econòmic pressupostari- i un

secretari amb veu però sense vot). Els seus membres es nomenaran per l'òrgan de contractació i es donarà publicitat de la seva composició al perfil. Els seus acords seran vàlids sempre que es trobin presents la majoria dels membres amb vot que l'integren. En cas d'empat de vots dirimirà el vot del president.

La Mesa serà assistida pels assessors tècnics que es designin en cada cas, i pel personal administratiu que s'estimi convenient, tots ells sense dret a vot.

#### **CLÀUSULA 15.- Comitè d'experts**

En el supòsit en què la puntuació que s'atribueixi als criteris d'adjudicació que depenguin d'un judici de valor sigui superior a la qual s'atribueix als criteris avaluable de forma automàtica, es designarà un comitè d'experts que serà l'encarregat d'efectuar la valoració dels criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor. Els membres integrants del comitè d'experts es designaran al Quadre de Característiques del Contracte i es publicaran al perfil del contractant, així com el termini en què s'ha d'efectuar la valoració i els límits màxims i mínims de quantificació. En tot cas, la composició del comitè d'experts s'ajustarà a allò que estableix l'article 146.2.a) de la LCSP i l'article 28 del RD 817/2009.

#### **CLÀUSULA 16.- Obertura i examen de les ofertes**

16.1. La Mesa de contractació, un cop finalitzat el termini de presentació de proposicions, en sessió privada qualificarà la documentació continguda en el sobre 1 (DEUC) i resta de documentació exigida i, si s'observen defectes esmenables, ho comunicarà a les empreses licitadores afectades perquè els esmenin en el termini de TRES (3) dies. Una vegada esmenats, si s'escau, els defectes en la documentació continguda en el sobre 1, la mesa l'avaluarà i determinarà les empreses admeses i excloses a la licitació, així com, en el seu cas, les causes de l'exclusió (la qual es comunicarà oportunitat a les empreses/persones interessades).

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

La mesa ha de comprovar en el cas del DEUC, que aquests compleixen, des del punt de vista formal i material els requisits exigits per les normes legals d'aplicació. En particular, es comprovarà que el document estigui signat vàlidament.

Així mateix, d'acord amb l'article 95 de la LCSP la Mesa podrà sol·licitar a les empreses licitadores els aclariments que li calguin sobre els certificats i documents presentats o requerir-les perquè en presentin de complementaris, les quals, de conformitat amb l'article 22 del RGLCAP, disposaran d'un termini de CINCO (5) dies naturals sense que puguin presentar-se després de declarades admeses les ofertes.

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

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es podran comunicar a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec. També es podrà comunicar als interessats mitjançant correu electrònic o mitjançant

publicació al tauler d'anuncis de la plataforma de contractació de la Generalitat de Catalunya, als efectes de la seva esmena en un termini màxim de TRES (3) dies hàbils, a comptar des de la seva comunicació per correu electrònic o publicació al tauler d'anuncis esmentat, si no ho fan així, quedaran definitivament exclosos del procediment de contractació.

Els licitadors podran rebre l'avís de la publicació d'aquests acords, mitjançant la subscripció a la plataforma.

16.2. D'acord amb l'establert a l'article 157.3 de la LCSP, les proposicions s'han d'obrir en el termini màxim de VINT (20) dies a comptar des de la data de finalització del termini per presentar-les; si la proposició s'ha de contenir en més d'un sobre, dit termini s'entendrà complert quan s'hagi obert, dins d'aquest termini, el primer dels sobres que componen la proposició.

Si s'ha establert un únic criteri d'adjudicació o diversos criteris d'adjudicació que responguin tots ells a una mateixa tipologia de valoració, és a dir, tots quantificables de forma automàtica, en el dia, lloc i hora indicats a l'anunci de la licitació tindrà lloc l'acte públic d'obertura dels Sobres 2 presentats per les empreses admeses. D'acord amb l'article 27 del Reial Decret 817/2009, la celebració d'aquest acte ha de tenir lloc en un termini no superior a SET (7) dies a comptar des de l'obertura del Sobre 1 (DEUC).

Si s'han establert criteris d'adjudicació avaluable en funció d'un judici de valor conjuntament amb criteris quantificables de forma automàtica, en el dia, lloc i hora indicats a l'anunci de la licitació (en cas que així s'hagi indicat a l'anunci) tindrà lloc l'acte d'obertura dels Sobres 2 presentats per les empreses admeses; Aquest acte es realitzarà en sessió PRIVADA de la mesa de contractació sempre que la presentació de les ofertes i sol·licituds de participació s'hagi realitzat utilitzant mitjans electrònics (Sobre digital).

Els serveis tècnics de l'entitat valoraran les ofertes contingudes en els Sobres 2 de conformitat amb els criteris d'adjudicació ponderables en base a judicis de valor previstos a l'Annex núm. 2 del present Plec i elevaran dita valoració a la Mesa de Contractació.

La Mesa de Contractació podrà sol·licitar dels licitadors la presentació de la informació addicional que a efectes d'aclariment estimi necessària en relació amb els Sobres 2, la qual haurà de complimentar-se davant la Mesa de Contractació en el termini que s'atorgui a tal efecte, que no podrà ser superior a 5 dies.

16.3. Practicada la valoració dels criteris que depenguin d'un judici de valor es notificarà als licitadors la data d'obertura de la documentació continguda al Sobre 3. Dita data també es donarà a conèixer a través del Perfil de Contractant. L'obertura del Sobre 3 es celebrarà en acte públic.

Abans de l'obertura del Sobre 3, l'entitat, a través del Perfil de Contractant o el mateix dia de l'obertura pública del Sobre 3, amb caràcter previ, donarà a conèixer la valoració obtinguda pels licitadors admesos en relació amb l'oferta continguda al Sobre 2.

Així mateix, també donarà a conèixer, si s'escau, els licitadors exclosos i la causa d'exclusió, i procedirà a l'obertura del Sobre 3 de les propostes admeses.

Un cop acabada l'obertura dels sobres s'aixecarà acta on es deixarà constància del desenvolupament de les sessions. Si l'obertura s'ha celebrat en acte públic, les empreses licitadores presents poden fer constar davant de la Mesa totes les observacions que considerin necessàries, les quals hauran de quedar reflectides en l'acta.

La Mesa de contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta. Únicament es permetrà



l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses licitadores.

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

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula 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, les que excedeixin del pressupost base de licitació, modifiquin substancialment els models de proposició establerts en aquest plec, comportin un error manifest en l'import de la proposició i aquelles en les quals l'empresa licitadora reconegui l'existència d'error o inconsistència que la faci inviable.

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

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

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

Els actes d'exclusió de les empreses licitadores adoptats en relació amb l'obertura dels Sobres 2 i 3, seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts en la clàusula trenta-novena.

Les propostes contingudes en el Sobre 3 seran estudiades, valorades i ponderades, de conformitat amb els criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica assenyalats en el present Plec.

## **CLÀUSULA 17.- Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació**

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

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

17.2. Un cop acceptada pel òrgan de contractació la proposta de la Mesa de Contractació el serveis corresponents requeriran al licitador que hagi presentat la millor oferta, de conformitat amb allò disposat a l'article 145 de la LCSP perquè, en el termini de deu (10) dies hàbils a comptar des del següent a aquell en que s'hagués rebut el requeriment, aporti la següent documentació:

- En cas de que l'empresa no es trobi inscrita al ROLECE o al RELI:
  - (i) Documentació acreditativa de la personalitat i capacitat:
    - a. Per a les persones físiques (empresaris individuals i professionals), serà obligatòria la presentació del document nacional d'identitat (DNI), o document que el substitueixi, i del número d'identificació fiscal (NIF), en cas que aquest no consti en el referit DNI.
    - b. Per a les persones jurídiques, serà obligatòria la presentació del CIF i de les escriptures de constitució, modificació i adaptació d'estatuts, en el seu cas, degudament inscrites al Registre Mercantil, quan aquest requisit sigui exigible conforme a la legislació mercantil que li sigui aplicable. Quan aquesta inscripció no sigui exigida, l'acreditació es realitzarà mitjançant l'aportació de l'escriptura o document de constitució, de modificació, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes reguladores de l'activitat de l'empresa, inscrits, en el seu cas, en el Registre oficial corresponent.
    - c. Si l'empresari actua mitjançant representant o es tracta d'una persona jurídica, cal aportar:
      - I. Document públic d'apoderament, degudament inscrit en el Registre públic corresponent.
      - II. DNI i NIF del representant i del signant de la proposició econòmica.
    - d. La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Comunitat Europea, o signataris de l'acord sobre l'Espai Econòmic Europeu, s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres procedents d'acord amb la legislació de l'estat on estan establerts, o mitjançant la presentació d'una declaració jurada, o d'una certificació en els termes que s'estableixin reglamentàriament, d'acord amb les disposicions comunitàries d'aplicació.
    - e. La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres no compreses en l'apartat anterior s'ha d'acreditar observant les regles previstes a l'article 68 de la LCSP.
    - f. Tal com s'ha avançat, podran presentar-se ofertes licitades per unions o agrupacions d'empreses que es constitueixin temporalment a l'efecte, sense que calgui la seva formalització en escriptura pública fins que s'hagi efectuat l'adjudicació al seu favor. Aquestes empreses restaran obligades solidàriament davant l'entitat contractant.

En aquests supòsits, tant de persones físiques com jurídiques, cadascun dels seus components acreditaran la seva capacitat, personalitat i representació, essent obligatori indicar en document separat els noms i circumstàncies dels qui la subscriuen, el percentatge de participació de cadascun d'ells i hauran de nomenar un representant o apoderat amb facultats suficients per exercitar els drets i complir amb les obligacions que es derivin del Contracte fins la seva extinció.

El licitador que formi part d'una agrupació o unió d'empresaris que es constitueixi temporalment no podrà concórrer individualment en el mateix procediment o figurar en més d'una agrupació o unió d'empresaris.

En cas que tota o part de la documentació relacionada ja s'hagués entregat a l'entitat contractant i no hagués estat objecte de cap modificació o actualització, essent per tant de plena vigència, no caldrà que el licitador l'aporti de nou sempre i quan acompanyi degudament complimentada i sota la seva responsabilitat certificació sobre la vigència de l'esmentada documentació.

- (ii) Documentació acreditativa de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica: d'acord amb allò establert al Quadre de Característiques del Contracte.
- (iii) En cas de que s'exigeixi, justificant de constitució de la garantia definitiva. En cas de que en el termini atorgat a l'efecte el candidat proposat com a adjudicatari no presentés la garantia definitiva, s'efectuarà la proposta d'adjudicació a favor del següent candidat en puntuació, atorgant-li el corresponent termini per constituir l'esmentada garantia.
- (iv) Altra documentació:
  - a. Alta en l'Impost d'Activitats Econòmiques, en l'epígraf corresponent al objecte del contracte, i últim rebut, sempre que exerciti activitats subjectes i no exemptes de l'esmentat Impost.

Tanmateix, 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, aportarà una declaració responsable que ha d'especificar el supòsit legal d'exempció i el document de declaració en el cens d'obligats tributaris

- b. Certificat específic de trobar-se 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.
- c. Certificat positiu emès per la Generalitat de Catalunya acreditatiu de la inexistència de deutes tributaris amb l'esmentada Administració.
- d. Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions amb la Seguretat Social.

- e. En el cas de recórrer a la integració de la solvència a través de mitjans externs, aportació del compromís a que es refereix l'article 75.2 de la LCSP.
  - f. Compromís d'adscripció de mitjans a que es refereix l'article 76.2 de la LCSP.
- En cas de que l'empresa es trobi inscrita al ROLECE o al RELI:
    - (i) Document que acrediti la inscripció al ROLECE o RELI i certificació sobre la vigència de les dades que consten en el mateix. Si alguna de la informació referida a l'apartat anterior no consta al RELI haurà de ser aportada a banda.
    - (ii) En el cas de recórrer a la integració de la solvència a través de mitjans externs, aportació del compromís a que es refereix l'article 75.2 de la LCSP.
    - (iii) Compromís d'adscripció de mitjans a que es refereix l'article 76.2 de la LCSP.
    - (iv) En cas de que s'exigeixi, justificant de constitució de la garantia definitiva. En cas de que en el termini atorgat a l'efecte el candidat proposat com a adjudicatari no presentés la garantia definitiva, s'efectuarà la proposta d'adjudicació a favor del següent candidat en puntuació, atorgant-li el corresponent termini per constituir l'esmentada garantia.

De no complir-se el requeriment en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, procedint-se a exigir-li l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional, si se n'hagués constituït. En aquest cas, es procedirà a sol·licitar la mateixa documentació al licitador següent d'acord amb l'ordre en que hagin quedat classificades les ofertes.

#### **IV. DISPOSICIONS RELATIVES A L'ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE**

##### **CLÀUSULA 18.- Garantia definitiva**

18.1. L'import de la garantia definitiva, si escau, és el que s'assenyala al Quadre de Característiques del Contracte.

En els casos especials a què fa referència l'apartat 2 de l'article 107 de la LCSP, i, en particular, en cas que l'oferta de l'empresa adjudicatària hagués estat incursa en presumpció d'anormalitat, el plec pot establir que, a més de la garantia definitiva, se'n presti una de complementària de fins el 5% del preu final ofert per l'empresa licitadora que va presentar la millor oferta, exclòs IVA, de manera que la garantia total pugui ser de fins el 10% de dit preu.

18.2. Les garanties es poden prestar en alguna de les formes següents, tal i com s'estableix a l'article 108 de la LCSP:

- Mitjançant aval, prestat en la forma i condicions establertes reglamentàriament, per algun dels bancs, caixes d'estalvi, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit o societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, que s'han de dipositar en la Caixa General de Dipòsits de la Tresoreria General de la Generalitat o a les caixes de dipòsits de les tresoreries territorials.

- Mitjançant contracte d'assegurança de caució amb una entitat asseguradora autoritzada per a operar en la forma i condicions establertes reglamentàriament. El certificat de l'assegurança s'ha de lliurar en els establiments assenyalats en l'apartat a).
- Mitjançant retenció en el preu. La forma i condicions de la retenció constaran a la comunicació de la classificació de les ofertes, si s'escau.

18.3. En el cas d'unió temporal d'empreses, la garantia definitiva es pot constituir per una o varies de les empreses participants, sempre que en conjunt arribi a la quantia requerida al quadre de característiques i garanteixi solidàriament a totes les empreses integrants de la UTE.

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

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

18.6. La garantia definitiva serà retornada a l'empresa contractista quan l'òrgan competent de fiscalització de la Unió Europea accepti la sol·licitud de certificació presentada.

#### **CLÀUSULA 19.- Decisió de no adjudicar el contracte i desistiment**

L'òrgan de contractació podrà DECIDIR NO ADJUDICAR O SUBSCRIURE EL CONTRACTE, per raons d'interès públic degudament justificades i amb la corresponent notificació a les empreses licitadores, abans de la formalització del contracte, en els termes establerts a l'article 152 de la LCSP.

També podrà DESISTIR del procediment, abans de la formalització del contracte, notificant-ho a les empreses licitadores, quan aprecii una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació.

En ambdós supòsits es compensarà a les empreses licitadores per les despeses en què hagin incorregut (en defecte de previsió expressa sobre com determinar les despeses que seran susceptibles de compensació, aquesta es farà d'acord amb els criteris de valoració aplicats per calcular la responsabilitat patrimonial de l'Administració, a través dels tràmits del procediment administratiu comú).

La decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i el desistiment del procediment d'adjudicació es publicarà al perfil del contractant.

#### **CLÀUSULA 20.- Adjudicació del contracte**

20.1. Un cop presentada la documentació a què fa referència la clàusula dissetena, l'òrgan de contractació adjudicarà el contracte a la proposta que presenti una millor relació qualitat-preu mitjançant resolució motivada que notificarà a tots els licitadors, i que publicarà al Perfil de Contractant de l'entitat, en el termini màxim de cinc (5) dies hàbils a comptar des de que s'hagi constituït la garantia definitiva, en cas de que se n'hagués exigit, i una vegada aportada la documentació referida a la clàusula anterior.

La resolució d'adjudicació del contracte haurà de ser motivada en referència als criteris d'adjudicació del present Plec, i d'acord amb l'article 151 de la LCSP, haurà d'especificar els motius pels que rebutja una candidatura o

oferta i les característiques i avantatges de l'oferta seleccionada, incorporant la indicació de les puntuacions, totals i parcials, obtingudes per totes les empreses admeses, en cadascun dels criteris d'adjudicació. Serà motivació suficient si a la resolució de l'adjudicació l'òrgan de contractació accepta i assumeix la proposta d'adjudicació formulada per la Mesa de Contractació.

Aquesta resolució es notificarà a les empreses licitadores mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec, i es publicarà al perfil de contractant de l'òrgan de contractació dins del termini de QUINZE (15) dies, indicant el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del contracte.

A aquest efecte, s'enviarà, a l'adreça de correu electrònic (i, en cas que s'hagi informat, al telèfon mòbil) que les empreses licitadores hagin designat en presentar les seves proposicions, un avís de la posada a disposició de la notificació. Així mateix, el correu electrònic contindrà l'enllaç per accedir-hi.

Excepcionalment la notificació podrà fer-se per qualsevol mitjà que permeti deixar constància de la seva recepció pel destinatari. En particular, es podrà efectuar per correu electrònic a la direcció que els licitadors hagin designat al presentar les seves proposicions.

20.2. Així mateix, a la resolució d'adjudicació s'indicarà el termini en que s'haurà de procedir a la formalització del contracte.

Si no hi hagués cap proposició que fos admissible d'acord amb els criteris d'adjudicació del present Plec es declararà desert el procediment.

20.3. Si l'òrgan de contractació s'aparta de la proposta d'adjudicació formulada per la Mesa de Contractació caldrà que en justifiqui els motius a la resolució.

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

## **CLÀUSULA 21.- Formalització i perfecció del contracte**

21.1. El Contracte s'haurà de formalitzar a la seu de l'òrgan de contractació per escrit, mitjançant document privat, segons el model que s'adjunta a aquest Plec. El Contracte es perfeccionarà amb la seva formalització.

L'empresa o les empreses adjudicatàries podran sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, essent al seu càrrec les despeses corresponents.

21.2. En el cas de contractes que siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació d'acord amb el que estableix l'article 44 de la LCSP, de conformitat amb l'article 58 del Reial Decret Llei 36/2020, la formalització del contracte s'efectuarà un cop transcorregut el termini mínim de DEU (10) dies naturals des que es remeti a les empreses licitadores 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 empreses adjudicatàries per a què formalitzin el contracte en un termini no superior a CINCO (5) dies a comptar del següent a aquell en què hagi

rebut el requeriment, una vegada transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior sense que s'hagi interposat recurs especial en matèria de contractació que porti aparellada la suspensió de la formalització o que l'òrgan competent per a la regulació del recurs hagi aixecat la suspensió.

21.3. En el cas de contractes que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, la formalització del contracte s'efectuarà en el termini màxim de QUINZE (15) dies hàbils següents a aquell en què es rebi la notificació de l'adjudicació a les empreses licitadores a què es refereix la clàusula anterior.

21.4. Quan per causes imputables a l'adjudicatari no s'hagués formalitzat el contracte dins del termini indicat, se li exigirà l'import equivalent al 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si se n'hagués constituït.

En aquest cas, el contracte s'adjudicarà al següent licitador per l'ordre en que haguessin quedat classificades les ofertes, prèvia presentació de la documentació prevista a la clàusula dissetena del present plec.

21.5. No podrà procedir-se a l'execució del contracte amb caràcter previ a la seva formalització.

21.6. La formalització d'aquest contracte, junt amb el contracte, es publicarà en un termini no superior a QUINZE (15) dies després del seu perfeccionament en el perfil de contractant. Si el contracte és subjecte a regulació harmonitzada, l'anunci de formalització es publicarà, a més, en el Diari Oficial de la Unió Europea.

21.7. 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, entre les quals, figuraran la identitat de l'empresa adjudicatària, l'import d'adjudicació del contracte, juntament amb el desglossament corresponent de l'IVA; i posteriorment, si s'escau, les modificacions, les pròrrogues, les variacions de terminis o 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 imposen les normes sobre protecció de dades, sempre que no tinguin caràcter de confidencials.

## **V. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**

### **CLÀUSULA 22.- Direcció i inspecció de l'execució del contracte**

El responsable del contracte designat per l'entitat contractant desenvoluparà les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte adjudicat.
- Vetllar pel compliment de les obligacions assumides per l'adjudicatària, tant les previstes en els plecs com en la proposta o oferta.
- Adreçar a l'adjudicatària les ordres i instruccions oportunes per a assegurar la correcta execució del contracte.
- Assumir la interlocució amb la coordinadora tècnica o responsable designada per l'adjudicatària.
- Vetllar perquè l'empresa contractada acrediti l'obligació que les persones treballadores destinades a l'execució del contracte estiguin afiliades i d'alta a la Seguretat Social i a aquest efecte, podrà sol·licitar a l'adjudicatària, juntament amb cada factura, les nòmines i els documents TC1 i TC2 acreditatius del

pagament dels salaris i la Seguretat Social de les persones que executin el contracte i acompanyar aquests documents a cada factura validada.

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

En cap cas, el/la responsable del contracte de l'entitat contractant determinarà els treballadors de l'adjudicatària que hagin d'executar el contracte ni participarà en la seva selecció o formació, no donarà ordres i instruccions concretes al personal de l'adjudicatària ni exercirà sobre elles cap poder directiu.

L'entitat contractant també tindrà la facultat de supervisar, durant tota l'execució del contracte, que s'executi amb el màxim respecte al medi ambient, d'acord amb les obligacions i exigències contingudes al present plec.

### **CLÀUSULA 23.- Condicions d'execució i obligacions essencials del contracte**

- Condicions especials d'execució contractual:
- El pagament per part del contractista de les factures dels seus subcontractistes i/o proveïdors derivades de l'execució de les obres objecte del present Plec s'haurà de fer en el termini previst a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat de les operacions comercials. Així mateix, i d'acord amb el que s'estableix al contracte, l'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida pel responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada l'obra.
- Els compromisos assumits per l'adjudicatària en la seva oferta en relació a la contractació pública sostenible.
- 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 de l'obra, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.
- Contractació de persones en situació d'atur amb dificultats especials d'inserció laboral o d'exclusió social en els termes especificats en el present Plec.
- El compliment de la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.
- Les obligacions de caràcter ambiental que s'estableixen en el present Plec i al Contracte tipus.
- L'empresa adjudicatària està sotmesa al compliment de tota la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades personals.

De conformitat amb l'article 202.4 de la LCSP, les condicions especials d'execució establertes en els presents plecs seran igualment exigides a tots els subcontractistes que participin en l'execució del contracte.

D'altra banda, l'empresa contractista –i també, si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes– ha de complir les obligacions d'informació previstes en l'article 8.2 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència, les quals inclouen els aspectes següents:



- NIF del contractista o subcontractistes.
- Nom o raó social. - Domicili fiscal del contractista i, si s'escau, dels subcontractistes.
- Acceptació de la cessió de dades entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea que és aplicable i de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- Les empreses contractistes han d'acreditar la inscripció al Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o al cens equivalent de l'Administració Tributària Foral, que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada en la data de participació en el procediment de licitació.

Així mateix, l'empresa contractista –o si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes– tenen l'obligació d'aportar la informació relativa al titular real del beneficiari final dels fons en la forma prevista en l'article 10 de l'Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al seguiment del compliment de fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència, mitjançant l'aportació de certificació del Registre de Titularitats Reals o l'acta de titularitat real.

- Obligacions essencials del contracte:

- El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà caràcter d'obligació essencial del contracte.
- El compliment de les condicions especials d'execució establertes a la clàusula 23.1 del present Plec tindrà el caràcter d'obligació contractual essencial.
- L'efectiva dedicació o adscripció a l'execució del contracte dels mitjans personals i/o materials indicats i compromesos en l'oferta.
- Aquelles obligacions del present Plec i del Contracte tipus a les que específicament se'ls hi atribueixi el caràcter d'obligació contractual essencial.
- L'adequació de la prestació del servei a les prescripcions previstes al Plec de Prescripcions Tècniques i a l'oferta presentada per l'adjudicatària.
- La prestació dels serveis objecte del present contracte en el termini i lloc fixats en el contracte.

#### **CLÀUSULA 24.- Responsable del contracte**

Amb independència de la unitat encarregada del seguiment i l'execució ordinària del contracte, es designarà una persona responsable del contracte que exercirà les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació objecte del contracte, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació.
- Adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats.
- Emetre un informe on determini si el retard en l'execució és produït per motius imputables al contractista.

El nomenament del responsable del contracte serà comunicat, quan no s'indiqui en el quadre de característiques del contracte, per escrit al contractista en el termini de QUINZE (15) dies des de la data de formalització del contracte i, en si es produís, la seva substitució en idèntic termini, des de la data en que s'hagués produït.

### **CLÀUSULA 25.- Demora en les prestacions**

L'adjudicatària està obligada a complir el contracte dins el termini total fixat per a la seva realització així com també els terminis parcials assenyalats per a l'execució successiva, si s'escau. La constitució en mora de l'adjudicatària no necessitarà intimació prèvia per part de l'entitat contractant.

Quan l'adjudicatària, per causes a ella imputables, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini parcial o total, l'entitat contractant podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de garantia o per la imposició de les penalitats, en la formal i condicions establertes als articles 193 i 194 de la LCSP.

En la tramitació de l'expedient es donarà audiència a l'adjudicatària perquè pugui formular al·legacions en el termini de cinc dies hàbils i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia emissió dels informes pertinents.

L'adjudicatària podrà procedir a la suspensió del compliment del contracte per manca de pagament, sempre que la demora sigui superior a quatre mesos.

### **CLÀUSULA 26.- Responsabilitat en l'execució i penalitats**

26.1. L'adjudicatària haurà de rescabalar a l'entitat contractant o al personal que en depèn pels danys i indemnitzar-la pels perjudicis derivats de dol o negligència en el compliment de les obligacions resultants de l'adjudicació. Igualment serà responsable dels danys i perjudicis ocasionats a terceres persones durant l'execució del contracte.

26.2. En els supòsits d'incompliment o compliment defectuós de les obligacions assumides per l'adjudicatària, l'entitat contractant podrà resoldre el contracte o compel·lir-lo al compliment del mateix.

26.3. L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions contractuals, donarà lloc a la imposició de penalitzacions. La tipificació de les faltes als efectes del present contracte, es descriuen a continuació:

- Lleus:
  - Manca de col·laboració amb el personal de l'entitat contractant.
  - L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta greu.
  - No avisar a l'entitat contractant de la incorporació de personal nou o si es produeixen canvis.
  - Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a lleus per la seva normativa específica.
- Greus:
  - La resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant, o la seva inobservança.
  - L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta molt greu.
  - Realitzar una jornada de treball superior a la permesa laboralment, i en cas que això succeeix per eventualitat, no informar a l'entitat contractant.
  - Permetre per acció o omissió, l'accés a dependències de l'entitat contractant, a persones alienes a l'execució del contracte.

- La manca de lliurament, en temps i forma, de tota la informació respecte de l'execució del contracte que li hagi estat sol·licitada per l'entitat contractant.
- Reincidència en la comissió de faltes lleus.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals, i en especial, les del pla de seguretat i salut en les prestacions, qualificats com a Greus per la seva normativa específica.
- Molt greus:
  - Incompliment de la prestació, bé sigui per abandonament o d'altres causes.
  - Passivitat, deixament i desídia en l'execució del contracte.
  - La resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
  - La utilització de sistemes de treball, elements, materials, maquinaria o personal diferents als previstos en els Plecs i en les ofertes de l'adjudicatària, si s'escau, quan produeixi un perjudici molt greu.
  - No posar a disposició personal per a l'execució dels serveis mínims establerts.
  - Incompliment molt greu de les prescripcions relatives a la subcontractació, si s'escau.
  - Falsejament de les prestacions consignades per l'adjudicatària a la factura.
  - Reincidència en faltes greus.
  - Incorporar personal sense cap coneixement de les seves obligacions, ni formació prèvia.
  - Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a molt greus per la seva normativa específica, i en especial de les del Pla de seguretat i salut en les prestacions.
  - L'incompliment de les prescripcions sobre seguretat de tercers en les prestacions.

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

- Faltes MOLT GREUS: 15% de l'import del contracte
- Faltes GREUS: 10% de l'import del contracte
- Faltes LLEUS: 5% de l'import del contracte

L'import de les penalitzacions podrà fer-se efectiu mitjançant la seva deducció en la factura/ les factures que s'hagi/n d'abonar a l'adjudicatària.

L'entitat contractant es reserva el dret de resoldre el contracte per reiteració en les deficiències d'execució del contracte, si s'apliquen més de 3 de les penalitzacions assenyalades en els apartats anteriors d'aquest punt.

26.7. Sense perjudici de l'anterior, es podran imposar penalitats de fins a un 10% de l'import del contracte en els casos següents:

- En cas d'incompliment de les obligacions, fites i objectius dels resultats definits al PPT.
- En cas d'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral.
- En cas d'incompliment de l'obligació d'informació sobre les condicions de subrogació als contractes de treball, si procedeix per la tipologia de contracte.
- En cas d'incompliment de l'obligació de complimentar la declaració d'absència de conflicte d'interès (DACI).
- En cas d'incompliment de l'acceptació de la cessió de dades entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea aplicable i

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

- En cas de no presentar la declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts al PRTR i que puguin afectar l'àmbit objecte de gestió.
- En cas d'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de remetre la relació detallada de subcontractistes o subministradors i el justificant de compliment dels pagaments.

#### **CLÀUSULA 27.- Execució del contracte**

L'execució del contracte serà dirigida i gestionada exclusivament per l'adjudicatària que assumeix tot el risc empresarial del mateix. L'adjudicatària designarà, en cada moment, les persones que executaran les prestacions, determinarà les tasques a portar a terme d'acord amb les instruccions generals de l'entitat contractant i dictarà les directrius oportunes per garantir el correcte desenvolupament del contracte. L'adjudicatària aportarà els seus mitjans tècnics, materials, organitzatius i humans per garantir una correcta execució, designarà el personal capacitat i especialitzat que, al seu càrrec i en el seu nom, desenvolupi les tasques objecte del contracte i haurà de garantir que el personal assignat tingui la qualificació, la formació i el nivell professional adequat a les prestacions a realitzar, sense que l'adjudicatària es pugui desvincular de l'execució en cap cas.

#### **CLÀUSULA 28.- Protecció de dades**

En compliment del què disposa la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, i el Reial Decret 1720/2007, pel qual s'aprova el Reglament de Desenvolupament de la LOPD, en el que es regula el dret d'informació en la recollida de les dades de caràcter personal, es deixa constància del següents extrems:

- a. La documentació requerida per a licitar en el present procediment que contingui dades de caràcter personal és necessària per la participació en el mateix.
- b. En relació amb la documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal de persones físiques (treballadors, personal tècnic, col·laboradors, etc.), el licitador garanteix que ha obtingut prèviament el consentiment de les persones interessades / afectades per facilitar la referida informació a l'entitat contractant amb la finalitat de licitar en el present procediment.
- c. La documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal serà dipositada a les oficines de l'entitat contractant, i serà tractada per l'entitat contractant per la qualificació, valoració i comparació de les proposicions dels licitadors i per donar compliment a les finalitats establertes a la normativa de contractació pública que sigui d'aplicació a l'entitat contractant. Els destinataris d'aquesta informació seran la pròpia entitat contractant, així com aquells tercers que realitzin tasques de fiscalització o aquells tercers que, en l'execució del contracte, necessàriament hagin d'accedir a la mateixa.
- d. La presentació de l'oferta i la documentació sol·licitada implica que el licitador autoritza a l'entitat contractant a tractar la referida informació en els termes informats i, en cas que resulti adjudicatari, en el marc de l'execució del contracte.
- e. Els interessats / afectats podran exercitar els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició dirigint-se a l'entitat contractant, com entitat responsable del tractament, a l'adreça indicada a la lletra c) anterior, adjuntant una còpia del Document Nacional d'Identitat o altre Document Oficial que acrediti la identitat de la persona que exerciti el dret.

2. L'adjudicatària s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, al Reial decret 1720/2007, de 21 de desembre, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés durant la vigència d'aquest contracte.

La documentació o informació que es desprengui o a la qual tingui accés l'adjudicatària amb ocasió de la prestació de les obligacions derivades del contracte, que correspon a l'entitat contractant com a responsable del fitxer de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a terceres persones fora de l'estricta àmbit de l'execució directe del contracte, ni tan sols entre la resta del personal que tingui o pugui tenir l'adjudicatària

L'adjudicatària del contracte, encarregada del tractament de les dades personals que són de responsabilitat de l'entitat contractant com a responsable del fitxer i tractament de les mateixes, es compromet a utilitzar-les amb l'única i exclusiva finalitat de prestar els serveis o treballs encarregats.

L'adjudicatària del contracte es compromet, d'acord amb el que disposa la LOPD, a tractar les dades únicament conforme a les instruccions de l'entitat contractant, per a l'estricta execució del contracte; a no aplicar o utilitzar les dades personals que provenguin dels fitxers titularitat de l'entitat contractant amb una finalitat diferent a la que s'estableixi al contracte i a no comunicar-les ni cedir-les, ni tan sols per a la seva conservació, a d'altres persones.

L'adjudicatària del contracte es compromet, d'acord amb el que disposa la LOPD, a esborrar o retornar les dades personals i els suports o documents en els quals constin les dades personals obtingudes com a conseqüència de l'execució del contracte sense conservar-ne cap còpia i sense que cap persona externa tingui accés a les dades si no és perquè disposa d'autorització expressa de l'entitat contractant.

D'acord amb el que estableix l'art. 5 LOPD, l'adjudicatària del contracte es compromet a adoptar les mesures establertes al Reial Decret 1720/2007, de 21 de desembre, d'acord amb la naturalesa de les dades tractades, d'índole tècnica i organitzativa que garanteixin la seguretat de les dades personals que provenen dels fitxers de l'entitat contractant i evitin la seva alteració, pèrdua, tractament o accés no autoritzat, atès l'estat de la tecnologia, la naturalesa de les dades emmagatzemades i els riscos a què estan exposades, ja provenguin de l'acció humana o del medi físic o natural.

L'adjudicatària del contracte i els seus treballadors s'obliguen a guardar estricte secret de tota aquella informació a la qual tinguin accés i del compliment de totes aquelles mesures tècniques i organitzatives que s'estableixin per a garantir la confidencialitat i integritat de la informació. Aquestes obligacions subsistiran fins i tot després de finalitzar i extingir-se aquest contracte.

#### **CLÀUSULA 29.- Confidencialitat**

L'adjudicatari i els seus col·laboradors estaran obligats a respectar el caràcter confidencial de tota aquella informació a la que tingui accés per a l'execució del contracte que així s'indiqui en el mateix o que així li indiqui l'entitat, o que per la seva pròpia naturalesa hagi de ser tractada com tal. Aquest deure de confidencialitat es mantindrà durant un termini mínim de 5 anys, a excepció de que en el contracte s'estableixi un termini superior.

Així mateix, l'empresari haurà d'assenyalar expressament aquella documentació i/o informació que consideri confidencial de la seva oferta mitjançant la presentació de l'**Annex núm. 4**.

## VI. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

### CLÀUSULA 30.- Obligacions de l'adjudicatària

A més de les obligacions establertes en la normativa vigent d'aplicació, estarà obligada a:

- a. Especificar, a sol·licitud de l'entitat contractant, les persones concretes que executaran les prestacions així com comunicar qualsevol substitució o modificació d'aquelles persones i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a dret.
- b. Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també ha de fer d'enllaç amb l'entitat contractant i la responsable del contracte.
- c. Assumir les despeses de publicitat de la licitació establertes en aquest plec. A tal efecte, l'entitat contractant descomptarà l'import de les esmentades despeses de la primera factura que s'expedeixi o de les següents, si fos necessari.
- d. Fer una correcta gestió ambiental de l'execució del contracte, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (minimitzar els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges, etc.) d'acord amb la legislació vigent.
- e. Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del mateix.
- f. Respectar, en tot cas, les prescripcions de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i normes que la desenvolupin.
- g. Complir les disposicions vigents en matèria fiscal, laboral, social i la normativa general sobre prevenció de riscos laborals. A aquests efectes, haurà de disposar i aportar, a sol·licitud de l'entitat contractant, el certificat d'Hisenda de contractistes i subcontractistes que cobreixi la totalitat del període contractual.
- h. Disposar d'una organització tècnica, econòmica i de personal adequada per a portar a terme, amb la deguda eficàcia, l'objecte del contracte.
- i. Lliurar tota la documentació necessària pel compliment del contracte en català i fer-ne ús en el desenvolupament dels serveis objecte del contracte.
- j. Tenir contractada una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per import mínim de 600.000 euros per cobrir les responsabilitats de qualsevol tipus que es puguin derivar de l'execució del contracte.
- k. Vetllar perquè totes les accions del present contracte garanteixin el respecte als principis de no discriminació i igualtat de tracte relatius a la no discriminació per raó de sexe, orientació sexual, identitat de gènere, ideologia, nacionalitat, raça, ètnia, religió, edat, diversitat funcional o de qualsevol altre índole i la dignitat i llibertat de les persones.
- l. Facilitar i aportar la informació indicada en la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

- m. Complir les obligacions següents relatives als principis ètics i regles de conducta als quals les licitadores i contractistes han d'adequar la seva activitat, en desenvolupament de la previsió de l'article 55.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern:
- Adoptar una conducta èticament exemplar, abstenir-se de fomentar, proposar, promoure o dur a terme qualsevol mena de pràctica corrupta, tant en relació al què el Codi Penal refereix com a corrupció com també en relació a actuacions èticament reprovables, posar en coneixement dels òrgans competents qualsevol manifestació d'aquestes pràctiques que, al seu parer, sigui present o pugui afectar el procediment o la relació contractual i no realitzar qualsevol altra acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.
  - Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.
  - No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en relació a l'àmbit del contracte o de les prestacions contractades.
  - Denunciar, durant l'execució del contracte, les situacions irregulars que es puguin presentar en el procés de contractació.
  - Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos, entès com qualsevol situació en la qual els membres del personal del poder adjudicador o d'un proveïdor de serveis de contractació que actuï en nom del poder adjudicador que participin en el desenvolupament del procediment de contractació o puguin influir en el resultat d'aquest procediment tinguin, directament o indirecta, un interès financer, econòmic o personal que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de contractació. I tenint en compte també les previsions que es contenen respecte del conflicte d'interessos en la Directiva 2014/24/UE.
  - No sol·licitar, directament o indirecta, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació, continuació o manteniment del contracte en interès propi o de tercers.
  - No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges personals o materials, ni per a ells mateixos ni per a terceres persones, amb independència del vincle personal o professional que puguin o no tenir, i a persones que participin o que puguin influir en els procediments de contractació.
  - Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva i abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.). Així mateix, denunciar qualsevol acte o conducta dirigits a aquelles finalitats i relacionats amb la licitació o el contracte dels quals tingués coneixement.
  - No utilitzar informació confidencial, coneguda mitjançant la licitació o l'execució del contracte, per obtenir, directament o indirecta, un avantatge o benefici de qualsevol tipus en interès propi.
  - No intentar influir indegudament en el procés de presa de decisions del poder adjudicador, obtenir informació confidencial que pugui conferir-li avantatges indeguts en el procediment de contractació o proporcionar negligentment informació enganyosa que pugui tenir una influència important en les decisions relatives a l'exclusió, selecció o adjudicació”.
  - Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats.

- Complir les obligacions de facilitar informació que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocin de forma directa per previsió legal.
  - Denunciar els actes dels quals tingui coneixement i que puguin comportar una infracció de les obligacions anteriors.
- n. Facilitar, en cas que procedeixi, la informació relativa a les condicions dels contractes de les persones treballadors als que afecti la subrogació.
- o. L'empresa contractista ha de facilitar la informació que li sigui requerida per a acreditar el compliment puntual de les fites i objectius del component concret del Pla a la consecució del qual contribueix el contracte.
- p. L'empresa contractista ha de complir les obligacions en matèria mediambiental, així com les obligacions en matèria d'etiquetatge verd i etiquetatge digital. A aquest efecte, els mecanismes per a controlar-les són les següents:
- Amb la finalitat de facilitar el seguiment i avaluació del compliment del compromís d'etiquetatge verd i digital, s'exigeix a l'empresa adjudicatària que faci arribar la documentació acreditativa d'aquest extrem.
  - En cas de no rebre-la, ICFO posarà en coneixement de l'autoritat competent l'incompliment per part de l'empresa adjudicatària, que s'exposarà a les sancions que correspongui previstes a la normativa.

### **CLÀUSULA 31.- Abonaments a l'adjudicatària**

L'adjudicatària tindrà dret a l'abonament del preu dels serveis prestats i formalment rebuts per l'ICFO, d'acord amb les disposicions establertes en el contracte.

El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà en un termini màxim de 30 dies naturals a comptar des de la data de l'aprovació de la factura per part de l'entitat contractant. Sempre que sigui possible s'haurà d'optar per l'emissió de la factura electrònica. En aquest cas, l'ICFO haurà de donar prèviament la seva conformitat a l'emissió de la factura electrònica.

La/les factura/es incorporaran el Codi Unitat i la referència de contracte que seran facilitats per l'entitat contractant.

L'entitat contractant realitzarà el pagament dels serveis un cop aquests s'hagin realitzat de forma parcial o total i un cop entrada la factura al seu registre. D'acord amb aquest paràmetre, no es contempla el pagament per avançat d'una part o de la totalitat del preu del contracte.

### **CLÀUSULA 32.- Risc i ventura**

L'execució del contracte es realitzarà a risc i ventura de l'adjudicatària.

### **CLÀUSULA 33.- Modificació del contracte**



33.1. En relació a les eventuals modificacions contractuals que es puguin produir, serà d'aplicació el règim previst a la subsecció 4<sup>a</sup> de la Secció 3<sup>a</sup> del Capítol I del Títol I de la LCSP, en funció de si s'han previst o no causes específiques de modificació.

L'import màxim a l'alça de les modificacions del preu del contracte per les causes previstes la present Plec, es fixa en el percentatge especificat al Quadre de Característiques del Contracte. Les modificacions successives que, en el seu cas, es puguin acordar durant l'execució del contracte per les causes previstes al Plec no podran superar, en cap cas, el percentatge abans indicat. No afectarà a aquest percentatge les modificacions que, en el seu cas calgui realitzar, emparades en circumstàncies no previstes en el present Plec i realitzades d'acord amb la legislació aplicable.

33.2. Les causes que poden originar les condicions per a generar una modificació de contracte són les següents:

Subjectives:

- Successió total o parcial del contractista inicial derivada d'una reestructuració empresarial, donant compliment als requisits i condicions establerts a l'article 98 de la LCSP i sempre que això no impliqui altres modificacions substancials dels contracte, ni tingui per objecte eludir l'aplicació de la Directiva.
- Substitució del contractista inicial com a conseqüència de la cessió del Contracte a un tercer, en els termes establerts a l'article 214 de la LCSP. En aquest supòsit caldrà l'autorització prèvia i expressa de l'Òrgan de Contractació per a la cessió del Contracte i que el cessionari tingui plena capacitat per contractar amb el sector públic, tingui la solvència exigible en el Plec i no es trobi en supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar amb el sector públic determinats per la legislació vigent. El cessionari del contracte quedarà subrogat en tots els drets i obligacions que corresponien al cedent.

Objectives: en els supòsits que es detallen al Quadre de Característiques del Contracte, amb les condicions, l'abast i els límits previstos en aquesta clàusula:

- 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.
- Les modificacions previstes no podran excedir del 20% del preu inicial del contracte, i no poden alterar la naturalesa global del contracte.
- La modificació del contracte en casos de situacions de retallada, contenció o modificació de la despesa derivades de l'aplicació de mesures d'estabilitat pressupostàries, d'acord amb allò que s'estableix a la Disposició Addicional Primera de la Llei 5/2017, de 28 de març, de mesures fiscals, financeres i administratives es farà per raons d'interès públic d'acord amb allò previst a l'art. 206 de la LCSP.

**Modificacions no previstes:**

- La modificació del contracte no prevista en aquesta clàusula només podrà efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes en l'article 207 de la LCSP.

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

33.3. El procediment per modificar el contracte serà:

- Informe justificatiu del responsable de contracte en el que manifesti la necessitat de procedir a realitzar la modificació del contracte.
- Informe Jurídic del Departament de contractació manifestant, en el seu cas, la seva procedència.
- Tràmit d'audiència al contractista per un termini de deu dies hàbils i compareixença en que manifesta haver estat informat de l'abast d'aquests nous treballs.
- Aprovació de la modificació i adjudicació de l'Òrgan de Contractació competent a proposta del responsable de contracte amb validació pressupostària.
- Reajustament de la garantia definitiva.

33.4. Les modificacions que s'aprovin seran obligatòries pel contractista. Conseqüentment, l'adjudicatari accepta qualsevol modificació del contracte proposada per l'òrgan de contractació que compleixi amb el previst en el present Plec o en el Contracte i es compromet a la seva execució una vegada s'adopti l'acord corresponent.

En aquests supòsits, el contractista restarà obligat a seguir els treballs amb estricta subjecció a les normes que, en conseqüència, li siguin fixades, sense dret a reclamar cap indemnització i sense què per cap motiu pugui disminuir el ritme dels treballs ni suspendre'ls.

No hi haurà limitació de modificació del contracte a la baixa. En cas que les modificacions a la baixa superin el vint per cent de l'import d'adjudicació, l'adjudicatari podrà sol·licitar la resolució del contracte i la liquidació dels treballs realitzats, sense tenir cap dret a cap altre tipus d'indemnització o pagament en concepte de benefici deixat d'obtenir.

#### **CLÀUSULA 34.- Suspensió del contracte**

El contracte podrà ser suspès per acord de l'ICFO o perquè el contractista opti per suspendre el seu compliment, en cas de demora en el pagament del preu superior a SIS (6) mesos, comunicant-ho a l'ICFO amb UN (1) mes d'antelació.

En tot cas, l'ICFO ha d'aixecar l'acta de suspensió corresponent, d'ofici o a sol·licitud de l'empresa contractista, de conformitat amb el que disposa l'article 208.1 de la LCSP.

L'acta de suspensió, d'acord amb l'article 103 del RGLCAP, l'hauran de signar una persona en representació de l'òrgan de contractació i l'empresa contractista i s'ha d'estendre en el termini màxim de DOS (2) dies hàbils, a comptar de l'endemà del dia en què s'acordi la suspensió.

L'ICFO ha d'abonar a l'empresa contractista els danys i perjudicis que efectivament se li causin de conformitat amb el previst en l'article 208.2 de la LCSP.

L'abonament dels danys i perjudicis a l'empresa contractista només comprendrà els conceptes que s'indiquen en aquest precepte.

## **VII. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSION, CESSIÓ, SUBCONTRACTACIÓ I REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE**

### **CLÀUSULA 35.- Subcontractació, successió i cessió**

35.1. Atès el caràcter finalista i vinculat a la recuperació econòmica derivada de la pandèmia del crèdit que finança aquest contracte, de conformitat amb l'article 16.1.g) del Decret Llei 5/2021, no s'admet la subcontractació de la prestació principal. No obstant això, l'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial dels elements accessoris objecte d'aquest contracte, d'acord amb el que es preveu en el quadre de característiques del contracte.

35.2. Les empreses licitadores han d'indicar en les seves ofertes la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import i el nom o el perfil professional, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes a qui vagin a encomanar la seva realització. En aquest cas, la intenció de subscriure subcontractes s'ha d'indicar en el DEUC i s'ha de presentar un DEUC separat per cadascuna de les empreses que es té previst subcontractar.

En el cas que les empreses contractistes vulguin subscriure contractes que no s'ajustin al que s'indica en l'oferta, no es podran subscriure fins que hagin transcorregut vint dies des que s'hagi cursat la notificació a l'òrgan de contractació i s'hagin aportat les justificacions a què es refereix el paràgraf següent, llevat que s'hagi autoritzat expressament amb anterioritat o que es doni una situació justificada d'emergència o que exigeixi adoptar mesures urgents, excepte si l'ICFO notifica dins d'aquest termini la seva oposició.

35.3. L'empresa contractista ha de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï la seva execució, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure subcontractes, indicant la part de la prestació que pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals de l'empresa subcontractista, justificant suficientment l'aptitud d'aquesta per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no es troba incursa en prohibició de contractar.

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

35.4. L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.

35.5. La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP.

35.6. La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i en l'article 215 de la LCSP i 16.1 g) del Decret Llei 5/2021 per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, té, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, les conseqüències següents:

- La imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte.
- La resolució del contracte, sempre que es compleixin els requisits que estableix el segon paràgraf de la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP.

35.7. Les empreses subcontractistes queden obligades només davant l'empresa contractista principal qui assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front a l'ICFO, de conformitat amb aquest plec i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula vint-i-novena d'aquest plec. El coneixement que l'ICFO tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant de l'ICFO per les obligacions contraetes amb elles 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 d'acord amb l'ordenament jurídic o incurses en alguna de les causes de prohibició de contractar previstes en l'article 71 de la LCSP.

35.9. L'empresa contractista ha d'informar a qui exerceix la representació de les persones treballadores de 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 es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

### **CLÀUSULA 36.- Revisió de preus**

La revisió de preus aplicable a aquest contracte es detallarà, si s'escau, al Quadre de Característiques del Contracte.

La revisió de preus només serà procedent quan el contracte s'hagi executat, almenys, en un 20% del seu import i hagin transcorregut DOS (2) anys des de la seva formalització.

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.

## **VIII. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE**

### **CLÀUSULA 37.- Recepció, liquidació i termini de garantia**

La constatació de la correcta execució de les prestacions s'acreditarà mitjançant acta de recepció que signaran representants d'ambdues parts si es troben en estat de ser rebudes i a satisfacció de l'ICFO. Aquesta acta de recepció s'aixecarà respecte de cada fase que comprèn l'objecte del contracte (avantprojecte, projecte bàsic, projecte executiu i direcció i coordinació de seguretat i salut de l'obra).

S'acordarà la liquidació del contracte, o d'aquelles fases efectivament realitzades en cas que l'ICFO no executi les posteriors, dins del termini de trenta dies a comptar des de la recepció de les últimes prestacions realitzades o des de què l'ICFO rebí la última factura si aquesta és posterior a la data de recepció.

Les condicions de la garantia es fixen a l'apartat 11 del Quadre de Característiques del Contracte.

### **CLÀUSULA 38.- Resolució**

38.1. El present contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes establertes a l'article 211 313 de la LCSP.

38.2. A banda de les establertes a l'esmentat article i les ja previstes en el present plec, constitueixen causes específiques de resolució:

- La demora en l'inici de les prestacions.
- L'incompliment o compliment defectuós de les condicions d'execució del contracte establertes en aquest Plec i en el Plec de condicions tècniques.
- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials.
- Les altres establertes legalment per aquest tipus de contracte.
- La manifesta incapacitat tècnica o negligència, provada, en relació amb el desenvolupament de les tasques objecte del present contracte, la negativa o resistència manifesta de l'adjudicatària a ajustar-se a les indicacions efectuades per l'entitat contractant per tal d'ajustar el contracte a les seves necessitats, la no compareixença reiterada a les reunions de treball, la manca de compliment en els terminis parcials que es puguin establir, l'omissió d'informació i qualsevol actitud o negligència que pugui afectar el desenvolupament del contracte.
- Per una situació prevista com a causa de prohibició de contractar que esdevingui una vegada perfeccionat el contracte.
- Trobar-se en una situació de control o d'associació respecte a altres candidats o licitadores, haver-se posat d'acord amb altres participants en el procediment de licitació i haver subcontractat alguna tasca a altres empreses participants en aquesta licitació sense l'autorització de l'entitat contractant.
- No haver guardat la deguda reserva respecte a les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del contracte.
- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte quan produeixi un perjudici molt greu.
- L'incompliment reiterat de qualsevol de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec que no tinguin caràcter d'obligació contractual essencial.
- Fer ús per part de l'ICFO de la reserva de no executar, a partir de determinat moment, la resta de les fases successives que comprenen l'objecte del contracte. En aquest cas, l'adjudicatari no tindrà dret a cap indemnització, compensació econòmica, cost o despesa addicional per la part del contracte que en el seu cas no s'executi.

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

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

## **IX. RÈGIM DE RECURSOS I ALTRES SUPÒSTIS**

### **CLÀUSULA 39.- Règim de recursos**

#### **En el cas de contractes de serveis de valor estimat superior a 100.000,00 euros:**

39.1. 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 la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació del contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment de l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents, es podrà interposar davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Contra els actes susceptibles de recurs especial no procedeix la interposició de recursos administratius ordinaris.

El termini d'interposició del recurs especial en matèria de contractació és de deu dies naturals i es computa de la manera que estableix l'article 50.1 de la LCSP, de conformitat amb l'article 58 del Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

Contra la resolució del recurs especial, en el seu cas, els interessats podran interposar recurs contenciós administratiu en el termini de DOS (2) mesos, d'acord amb el que estableix la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la Jurisdicció contenciosa-administrativa.

39.2. Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, procedirà la interposició del recurs administratiu ordinari que correspongui (recurs d'alçada) d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

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

**En el cas de contractes de serveis de valor estimat inferior a 100.000,00 euros:**

39.4. Els actes de preparació i d'adjudicació, i els adoptats en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte, són susceptibles del recurs administratiu ordinari que correspongui (recurs d'alçada), d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

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

**CLÀUSULA 40.- Mesures cautelars**

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, de conformitat amb el que estableix l'article 49 de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, ja esmentat.

**CLÀUSULA 41.- Règim d'invalidesa**

Aquest contracte està sotmès al règim d'invalidesa previst en els articles 38 a 43 de la LCSP.

**CLÀUSULA 42.- Jurisdicció competent**

42.1. L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb la preparació, l'adjudicació i la modificació d'aquest contracte. Les parts se sotmeten a la jurisdicció i competència dels Jutjats i Tribunals de la ciutat de Barcelona, amb renúncia expressa de qualsevol altre fur que pogués correspondre'ls.

**X. ANNEXOS**

Castelldefels, a data de la seva signatura digital

M. Dolors Mateu  
Gerent d'ICFO

---

## Annex núm. 1

### DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ (DEUC)

#### A INCLOURE AL SOBRE NÚM. 1

#### Exempció de presentació de la documentació del sobre núm. 1 (DEUC):

En virtut del previst als articles 140 i 141 de la LCSP els licitadors en el moment de presentar les proposicions, hauran de presentar el Document europeu únic de contractació (DEUC) emplenat d'acord amb la Recomanació de la Junta consultiva de Contractació Administrativa de l'Estat de data 6 d'abril de 2016.

El DEUC es pot descarregar a través de l'enllaç següent:

<https://visor.registrodelicitadores.gob.es/esp-d-web/filter?lang=es>

En el cas que els licitadors recorrin a capacitats d'altres entitats, caldrà aportar el document europeu únic de contractació (DEUC) corresponent a les esmentades entitats.

**S'estableix l'obligatorietat per aquelles empreses en qui recaigui la proposta d'adjudicació per haver presentat la millor oferta d'haver de presentar la documentació justificativa del compliment dels requisits de capacitat i solvència exigits en aquest plec** (el compliment dels quals s'ha indicat en el DEUC), **un cop siguin requerides a tal efecte amb caràcter previ a l'adjudicació.**

De tota manera, l'òrgan de contractació, en qualsevol moment del procediment, podrà demanar als candidats i licitadors que presentin la totalitat o una part dels documents justificatius quan resulti necessari per a garantir el bon fi del procediment.



## Annex núm. 2

### CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

De conformitat amb l'article 145.1 LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació que es relacionaran tot seguit.

Així mateix, i de conformitat amb l'article 145 de la LCSP estableix «l'adjudicació dels contractes es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació d'acord amb la millor relació qualitat-preu», i a més a més «la millor relació qualitat-preu s'avaluarà d'acord amb criteris econòmics i quantitius».

L'article 146 de la LCSP, que estableix que quan s'utilitzen una pluralitat de criteris d'adjudicació, per a determinar els mateixos, sempre que sigui possible, es donarà preferència a aquells criteris que facin referència a característiques de l'objecte del contracte que poden valorar-se mitjançant xifres o percentatges que s'obtenen per l'aplicació de les fórmules matemàtiques establides en els plecs.

Per tant, tenint en compte aquesta reflexió i amb la finalitat de garantir una comparació objectiva del valor relatiu dels licitadors que permeti determinar, en condicions de competència efectiva, quina oferta és l'oferta econòmicament més avantatjosa, els criteris de valoració s'han centrat únicament en elements objectius i valorables matemàticament per sobre de criteris subjectius.

Considerem que el criteri d'adjudicació - el preu - és un component clau en la correcta gestió i en l'eficiència dels fons públics, redueix molt significativament el marge d'apreciació que l'òrgan de contractació disposa per a valorar les ofertes que aquest sistema comporta; per tant, més seguretat jurídica, així com menys risc que es cometin arbitrietats i equivocacions.

Per altra banda, en aquest concurs concret és necessari dur a terme la valoració tècnica del servei a prestar. Per tot el que s'ha exposat al llarg del PPT i el present document, s'ha d'avaluar subjectivament la proposta que facin les empreses licitadores, de mode que cal preveure un apartat de criteris subjectes a judici de valor.

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, es procedirà tal i com s'indica a continuació:

<b>Criteri</b>	<b>Puntuació</b>
Criteris avaluables mitjançant fórmules automàtiques	55
Criteris avaluables mitjançant judici de valor	45
<b>Total</b>	<b>100</b>

## **SOBRE NÚM. 3 – CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES AUTOMÀTIQUES**

Màxim 55 punts, desglossats de la següent manera:

- **OFERTA ECONÒMICA (màxim 55 punts)**

La puntuació es calcularà amb la següent fórmula, de conformitat amb la Directriu 1/2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar

$P$  = Punts criteri economic

$O_m$  = Oferta Millor

$O_v$  = Oferta a Valorar

$IL$  = Import de Licitació

$VP$  = Valor de Ponderació

L'anterior fórmula s'aplicarà al preu unitari ofert pels licitadors. El preu unitari més baix obtindrà la màxima puntuació, i la resta es valoraran conforme a la citada fórmula.

En el cas que de l'aplicació de la fórmula anterior s'obtinguin puntuacions negatives, es considerarà que la puntuació obtinguda és igual a zero.

D'acord amb la Directriu 1/2020, s'aplicarà un valor de ponderació vinculat al pes del criteri preu en relació a la valoració total, prenen valors enters o decimals entre 1 i 2. S'estima que per aquest contracte, tenint en compte l'escenari contractual, el valor de ponderació hauria de ser d'1,55. Aquest valor de ponderació s'obté agregant el valor de ponderació ordinari 1, el pes específic del criteri. D'acord amb l'apartat 8 de la Directriu, es considera suficient per justificar el sistema de valoració de les proposicions, la referència a l'aplicació d'aquesta Directriu.

### **Ofertes amb valors anormals o desproporcionats**

Per detectar ofertes amb valors anormals o desproporcionats s'aplicarà allò previst a l'article 149 de la LCSP. Essent el preu ofert un dels criteris objectius que serveixen de base per a l'adjudicació del contracte, es considerarà, en principi, que una oferta presenta valors anormals o desproporcionats si excedeix en un 15% o més a la mitja aritmètica dels percentatges de baixa de totes les ofertes presentades. Si només es presenten dos licitadors, es considerarà que l'oferta presenta valors anormals o desproporcionats aquella oferta que sigui inferior en més d'un 20% a l'altra. En cas que únicament concorri un licitador, es considerarà que l'oferta presenta valors desproporcionats quan sigui inferior en més d'un 25% al pressupost de licitació.

Quan es detecti que una oferta presenta valors anormals o desproporcionats, la Mesa de Contractació requerirà a les empreses que han presentat les ofertes per tal que, en un termini de deu dies hàbils a comptar des del dia següent al de la recepció del requeriment, justifiquin i desglossin de manera raonada i detallada el baix nivell del preu ofert o de costos, o qualsevol altre paràmetre en base al qual s'hagi definit el valor anormal o desproporcionat de l'oferta, mitjançant la presentació de tota la informació i documents que resultin pertinents a aquests efectes.

Finalment, la Mesa de Contractació avaluarà tota la informació i documents proporcionada pel licitador en el termini atorgat a l'efecte, amb l'assessorament tècnic del servei corresponent i, elevarà a l'Òrgan de Contractació de forma motivada la corresponent proposta d'acceptació o rebuig de l'oferta presentada.

## **SOBRE NÚM. 2 – CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR**

### **Criteris avaluables mitjançant criteris subjectius (45 punts).**

En relació amb els criteris d'adjudicació la valoració dels quals exigeix un judici de valor (total 45 punts), es proposen criteris que versen sobre la qualitat de la proposta tècnica:

#### **Originalitat, atractiu i qualitat de la proposta tècnica (fins a 33 punts)**

En aquest apartat, es valora la qualitat del disseny de l'espai demostratiu, la seva originalitat i la seva capacitat per atreure els visitants de la Fira. Els criteris d'avaluació són els següents:

- **Creativitat i Look & Feel (fins a 7 punts):** Es valorarà la creativitat i el look & feel de l'espai, així com la qualitat dels elements a l'interior de l'espai.
- **Nivell de Risc en el Disseny i Conceptualització (fins a 7 punts):** Es valorarà el grau de risc assumit en el disseny, incloent elements moderns i diferenciats, així com una conceptualització de l'espai.
- **Equip Professional (fins a 5 punts):** Es valorarà la disponibilitat i l'experiència del personal intern de l'empresa responsable del projecte, així com els seus currículums i capacitats tècniques. També es considerarà el percentatge del projecte que es farà mitjançant subcontractació (màxim 20% del pressupost).
- **Experiència Anterior (fins a 5 punts):** Es valorarà l'experiència anterior en l'execució de projectes en esdeveniments similars al MWC, altres fires o esdeveniments internacionals, o treballs de la mateixa naturalesa.
- **Control de l'Execució (fins a 5 punts):** Es valorarà la creació d'un pla de mecanismes de control de l'execució. Aquest pla ha de incloure un calendari del projecte, entregables, fases d'execució i checkpoints. Aquest pla ha de permetre avaluacions periòdiques per determinar la necessitat de realitzar ajustos o millores.
- **Cobertura de Personal Tècnic (fins a 2 punts):** Es valorarà el grau de cobertura de personal tècnic proporcionat per l'empresa per a assegurar l'adequat desenvolupament de l'activitat durant els dies de l'esdeveniment.
- **Sostenibilitat (fins a 2 punts):** Es valorarà la capacitat de la proposta per a ser reutilitzada en altres espais, esdeveniments o activitats, més enllà de l'esdeveniment en qüestió. També es considerarà l'ús de materials renovables amb impacte mediambiental baix.

#### **Distribució funcional de l'espai (fins a 12 punts)**

Aquest criteri es centra en avaluar la manera en què s'ha distribuït l'espai, la funcionalitat i el format d'aquest:

- **Distribució de l'Espai (fins a 6 punts):** Es valorarà la distribució de l'espai en relació amb la seva funcionalitat, assegurant que les diferents àrees de cada empresa siguin visibles i atractives sense interferir en les dinàmiques dels altres espais dins de l'estand de Quantum Flagship.
- **Format de l'Espai (fins a 6 punts):** Es valorarà el format presentat per a l'espai, assegurant que sigui elegant, coherent i en línia amb la imatge de Quantum Flagship.

\* Per tal de poder accedir a la fase següent i per tant, que es pugui valorar la part de l'oferta quina avaluació depèn de criteris automàtics, els licitadors hauran d'obtenir una puntuació mínima de **35 punts**.

Es proposen aquests criteris perquè es considera que aquest servei, que té una incidència directa en la imatge de l'ICFO i de Catalunya, és indispensable que es presti amb un alt grau d'innovació i qualitat, i que és necessari per tant, que de les ofertes presentades per les empreses es pugui valorar els aspectes que incideixen en la imatge.

D'altra banda, amb l'objectiu de garantir un nivell de qualitat en les ofertes presentades s'aplicarà, a la valoració final dels subcriteris descrits en aquest punt 2, la fórmula de puntuació establerta en la Directriu 1/2020 per als criteris o subcriteris sotmesos a judici de valor.

Aquesta fórmula s'aplicarà en el cas que la valoració d'una o de més ofertes en el subcriteri superi el 65% de la valoració que es pugui donar com a màxim. En el cas que cap empresa obtingui una valoració superior al 65% en el subcriteri, la puntuació obtinguda en aquest subcriteri serà igual a la valoració obtinguda.

La fórmula proposada per puntuar els subcriteris, sempre que la valoració en el subcriteri d'una o de diverses empreses superi el 65% de la valoració màxima del subcriteri, és:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

$P_{op}$  = Puntuació de l'Oferta a Puntuar  
 $P$  = Puntuació del criteri  
 $VT_{op}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua  
 $VT_{mv}$  = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

Es considera que aquest llindar del 65% (la Directriu 1/2020 preveu un llindar mínim del 50%) per aplicar la fórmula de puntuació de cada subcriteri, garanteix que només s'apliqui la fórmula de puntuació en el cas que hi hagi ofertes valorades de forma molt positiva en el subcriteri, afavorint per tant la qualitat de les ofertes.

**PUNTUACIÓ TOTAL: De 0 a 100 punts.**

### Annex núm. 3

## MODEL D'OFERTA AVALUABLE MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES

### A INCLOURE AL SOBRE NÚM. 3

El Sr. .... amb residència a ..... carrer ..... núm. .... essent coneixedor de l'anunci publicat al ..... i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del contracte de ".....", es compromet en nom ..... (propri o de l'empresa que representa) a realitzar-les amb estricta subjecció a les condicions següents:

- OFERTA ECONÒMICA:**

Concepte	Import màxim (IVA exclòs)	Import ofert (IVA exclòs)	Import d'IVA (21%)	Import total ofert (IVA inclòs)
<b>Import base a contractar</b>				
SERVEIS DE DISSENY, PRODUCCIÓ, MUNTATGE, DESMUNTATGE I EXPLOTACIÓ DE L'ESTAND DE L'INSTITUT DE CIÈNCIES FOTÒNIQUES AL MWC 2024	52.000,00.-€	..... €	..... €	..... €
TOTAL	52.000,00.-€	..... €	..... €	..... €

**\* En cap cas les empreses podran presentar una oferta amb un pressupost de licitació superior al màxim establert, és a dir, els 52.000 €. L'empresa que presenti una oferta amb uns preus superiors als preus de sortida de la licitació, quedarà automàticament exclosa del procediment.**

### Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

Per detectar ofertes amb valors anormals o desproporcionats s'aplicarà allò previst a l'article 149 de la LCSP. Essent el preu ofert un dels criteris objectius que serveixen de base per a l'adjudicació del contracte, es considerarà, en principi, que una oferta presenta valors anormals o desproporcionats si excedeix en un 15% o més a la mitja aritmètica dels percentatges de baixa de totes les ofertes presentades. En cas que únicament concorrin dos licitadors, es considerarà que l'oferta presenta valors anormals o desproporcionats aquella oferta que sigui inferior en més d'un 10% a l'altra. En cas que únicament concorri un licitador, es considerarà que l'oferta presenta valors anormals o desproporcionats aquella oferta que sigui inferior en més d'un 15% al pressupost base de licitació.

Quan es detecti que una oferta presenta valors anormals o desproporcionats, la Mesa de Contractació requerirà a les empreses que han presentat les ofertes per tal que, en un termini de deu dies hàbils a comptar des del dia següent al de la recepció del requeriment, justifiquin i desglossin de manera raonada i detallada el baix nivell del preu ofert o de costos, o qualsevol altre paràmetre en base al qual s'hagi definit el valor anormal o desproporcionat de l'oferta, mitjançant la presentació de tota la informació i documents que resultin pertinents a aquests efectes.

Finalment, la Mesa de Contractació avaluarà tota la informació i documents proporcionada pel licitador en el termini atorgat a l'efecte, amb l'assessorament tècnic del servei corresponent i, elevarà a l'Òrgan de Contractació de forma motivada la corresponent proposta d'acceptació o rebuig de l'oferta presentada.

Termini de validesa de la oferta.....6 mesos

**Annex núm. 4**

**DECLARACIÓ DE CONFIDENCIALITAT DE DADES I DOCUMENTS**

Aquest document s'haurà d'aportar **OBLIGATÒRIAMENT** als sobres corresponents, tot indicant la documentació que es considera que té caràcter **CONFIDENCIAL**

En/na \_\_\_\_\_, amb NIF núm. \_\_\_\_\_ i domicili a aquests efectes a \_\_\_\_\_, C/ \_\_\_\_\_, actuant en nom i representació de l'empresa \_\_\_\_\_ amb NIF \_\_\_\_\_.

DECLARA que de la documentació presentada per l'entitat a la que represento a l'expedient de referència amb número \_\_\_\_\_ i que té per objecte la contractació de \_\_\_\_\_,

**Té el caràcter de confidencial<sup>1</sup> la següent documentació que es presenta als sobres següents** *(Cal determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que es considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques<sup>2</sup> o no justificades del caràcter confidencial):*

- DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA (Sobre núm. 1)
- 
- DOCUMENTACIÓ TÈCNICA (Sobre núm. 2 - criteris que depenen d'un judici de valor)
- 

Cap dels documents que consten en la meva oferta (sobre núm. 1 – Documentació Administrativa i sobre núm. 2 – Documentació Tècnica) tenen caràcter confidencial.

En el supòsit de que no es complementi aquest document, s'entendrà que cap informació aportada pel licitador té caràcter confidencial.

I per a que consti signo aquesta declaració responsable.

Data:

Signatura:

<sup>1</sup> Els documents i les dades presentats pels licitadors es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials i/o drets de propietat intel·lectual. Així mateix, també es consideraran confidencials quan la seva difusió a terceres persones pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims i/o perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector; o bé quan el seu tractament pugui ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal.

<sup>2</sup> En cas que es realitzin declaracions genèriques de la confidencialitat dels documents, serà potestat de l'òrgan de contractació decidir quina documentació es considera confidencial i quina no, d'acord amb l'establert al plec de clàusules administratives que regeixen la contractació.

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES**

---

**SERVEIS DE DISSENY, PRODUCCIÓ, MUNTATGE, DESMUNTATGE I EXPLOTACIÓ DE L'ESTAND DE L'INSTITUT DE CIÈNCIES FOTÒNIQUES AL MWC (MOBILE WORLD CONGRESS) 2025 PER PART DE L'INSTITUT DE CIÈNCIES FOTÒNIQUES, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT NO SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA**

**NÚMERO D'EXPEDIENT: 2024.SE.012**

---

**Contingut**

1.	CLÀUSULA 1. Objecte del contracte.....	1
2.	CLÀUSULA 2. Justificació de la necessitat contracte.....	1
3.	CLÀUSULA 3. Característiques i descripció de la prestació.....	2
3.1.	Superfície i ubicació de l'espai.....	2
3.2.	Descripció dels serveis requerits.....	2
3.3.	Direcció dels treballs.....	6
3.4.	Equip de treball.....	6
3.5.	Propietat intel·lectual.....	6
3.6.	Identitat corporativa.....	7
4.	CLÀUSULA 4. Pressupost del contracte.....	7
5.	CLÀUSULA 5. Format de pagament.....	7
6.	CLÀUSULA 6. Termini d'execució.....	8



---

## 1. CLÀUSULA 1. Objecte del contracte

L'objecte d'aquesta licitació és la contractació dels serveis de disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'espai dedicat a les tecnologies quàntiques de l'estand de la Quantum Flagship coordinat i gestionat per l'Institut de Ciències Fotòniques.

L'esdeveniment tindrà lloc al recinte firal de Gran Via de l'Hospitalet de Llobregat del 3 al 6 de març del 2025 (<https://www.mwcbarcelona.com>).

L'objectiu concret de la present licitació serà el següent: *“Conceptualització, disseny, construcció i producció d'un espai amb múltiples àrees amb murals i pantalles que puguin acollir la participació de diverses entitats les quals aportaran el contingut”*.

## 2. CLÀUSULA 2. Justificació de la necessitat contracte

ICFO és un dels socis que participa en el consorci QUCATS que dona suport i coordina les tasques de la iniciativa de la UE The Quantum Flagship. Una de les tasques que ICFO té dins d'aquest consorci és la participació en grans esdeveniments amb l'objectiu d'apropar les tecnologies quàntiques a sector industrials que s'espera es puguin beneficiar d'aquestes. Entre aquests grans esdeveniments es troba el Mobile World Congress, el qual acull prop de 100.000 professionals de les indústries, organitzacions i institucions al voltant de l'ecosistema de les tecnologies mòbils.

Les tecnologies quàntiques tenen aplicacions directes en àrees com les de comunicacions i ciberseguretat, computació i simulació, sensors i metrologia, totes elles amb usos directes en l'àmbit de les tecnologies promocionades al congrés. És per tant d'interès estratègic per a la Quantum Flagship el poder tenir una presència al MWC amb un stand que aculli diverses iniciatives i empreses europees, per a donar visibilitat per un costat a la importància de les tecnologies quàntiques així com als esforços que Europa està duent a terme en aquest àmbit.

En temes de recerca i desenvolupament, l'ICFO és un centre reconegut a nivell mundial per la seva expertesa i el seu grup consolidat de investigadors líders en aquestes tecnologies. A nivell europeu, coordina la participació de la Quantum Flagship en grans esdeveniments, incloent la coordinació i gestió d'espais físics en fires i congressos com el MWC, de tal manera que es fa necessari dur a terme el servei objecte del present contracte, en el marc del que tot seguit es detalla:

El Mobile World Congress (MWC), que organitza la GSMA amb Fira de Barcelona, és un congrés i exposició de referència a nivell mundial en l'àmbit de les tecnologies mòbils i una de les millors plataformes per als negocis, la projecció internacional de les empreses i iniciatives, la promoció comercial, el networking i l'intercanvi de coneixement.

Per donar a conèixer l'acció de la Unió Europea a través de la Quantum Flagship en aquest àmbit i promocionar els projectes europeus en tecnologies quàntiques així com empreses i iniciatives europees, es considera necessari disposar d'un espai al MWC que pugui acollir diverses empreses, projectes i iniciatives sota el paraigua de la Quantum Flagship per poder dur a terme una activitat promocional que doni visibilitat a les tecnologies quàntiques i als projectes d'aquest sector que s'estan efectuant a Europa.

Aquesta licitació respon a la necessitat de l'Institut de Ciències Fotòniques que, representant la Quantum Flagship, ha de disposar d'un estand al MWC 2025, que està previst que se celebri del 3 al 6 de març al recinte firal de Barcelona Gran Via – L'Hospitalet de Llobregat.

Es justifica atesa la insuficiència de mitjans de què disposa l'ICFO i la no conveniència d'ampliació dels mitjans personals i materials amb què compta per complir l'objecte del contracte.

### 3. CLÀUSULA 3. Característiques i descripció de la prestació

#### 3.1. Superfície i ubicació de l'espai

Estand: Quantum Europe.

Superfície Zona expositiva: 93.75m<sup>2</sup> (12.5m x 7.5m)

Ubicació: Hall 6 de la Fira de Barcelona. Booth: 6A8

L'empresa adjudicatària ha de complir en tot moment la [normativa tècnica de Fira de Barcelona](#).

#### 3.2. Descripció dels serveis requerits

S'estableixen les condicions i requisits per a la conceptualització, disseny, construcció, desmuntatge i producció de l'espai de l'estand de la Quantum Flagship a la Mobile World Congress (en endavant, "espai"). A continuació es descriuen els diferents elements i característiques que es tenen previstos per l'espai.

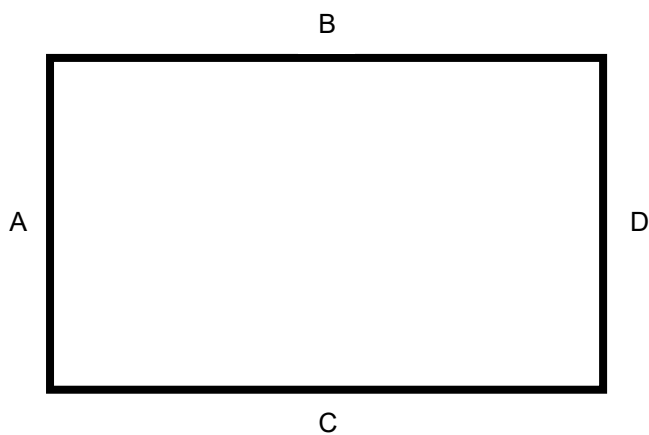


Figura 1. Esquema de l'espai

L'espai consisteix en una superfície rectangular de dimensions 7,5 m x 12,5 m, com es mostra en la figura 1. La cara D és adjacent a un altre estand separat per una paret, mentre que les altres cares, A, B i C, són obertes. La ubicació i distribució de l'espai al voltant es pot trobar en el següent enllaç: [Enllaç al mapa d'espais](#).

L'espai haurà d'encabir dues zones, la distribució específica de cada una de les quals no ha de ser necessàriament meitat i meitat. Aquesta distribució serà determinada per l'empresa adjudicatària, tenint en compte les necessitats i objectius funcionals. La primera de les zones és la denominada "**Zona d'Empreses**", Aquesta àrea estarà dissenyada per a les 10 empreses participants i oferirà un espai còmode i funcional per a les seves interaccions. La segona àrea és la "**Zona Polivalent**",

Aquesta zona estarà preparada per a diverses activitats, com presentacions, demostracions, un espai expositiu o altres esdeveniments interactius.

Tot i que hi ha dues zones diferenciades, aquestes han d'estar integrades de manera harmoniosa, permetent una transició suau i estèticament atractiva entre elles, de manera que l'espai en el seu conjunt resulti cohesionat i visualment agradable. A continuació, es donen detalls específics dels requisits i funcionalitats de cadascuna de les dues zones.

### 3.2.1. Zona d'Empreses

La Zona d'Empreses estarà dissenyada per oferir un entorn funcional per a les 10 empreses participants, maximitzant la visibilitat i accés de cada pod des de qualsevol direcció. Aquesta configuració permetrà que cada empresa tingui una presència equitativa, destacant els seus productes i serveis de manera efectiva.

Cada pod disposarà de les següents característiques i equipament:

- Cada pod estarà equipat amb una taula i dues cadires, proporcionant un espai còmode per a reunions i interaccions amb els visitants.
- Cada pod tindrà un panell amb una pantalla d'almenys 32 polzades per mostrar contingut digital i presentacions multimèdia.
- Cada pod inclourà un espai d'emmagatzematge individual que es pot tancar amb clau, garantint la seguretat dels materials i documents de l'empresa.
- Els pods inclouran una retolació amb el logotip de l'empresa, així com un lloc per a la retolació amb contingut específic de l'empresa, que es podrà col·locar al panell o al davant de la taula, segons el disseny proposat.
- A petició de les empreses, els pods haurien de poder tenir un espai i estructura expositiva addicional a la taula i estructura bàsica del pod que quedi integrat harmònicament. En general la superfície exhibidora no hauria de superar els 50x50 cm<sup>2</sup>.

### 3.2.2. Zona Polivalent

La Zona Polivalent està concebuda com un espai versàtil i adaptatiu, dissenyat per respondre a les diverses necessitats del congrés. Aquesta zona tindrà una direcció privilegiada cap a la cara B, orientant-se cap a l'entrada principal per on s'espera que entri la majoria de visitants. Aquesta configuració assegura que l'escenari, el punt d'informació i altres elements clau maximitzin la seva visibilitat i accessibilitat, encara que també s'espera, en menor mesura, que hi hagi transit de persones per les cares A i C. Els espais dins la Zona Polivalent han d'estar dissenyats per ser multifuncionals, permetent que un mateix espai pugui acollir diferents activitats depenent de les necessitats, ja sigui per presentacions, reunions, o demostracions. Aquesta flexibilitat garanteix que les àrees es puguin combinar i adaptar per oferir una experiència fluida i cohesionada als visitants. A continuació, es donen detalls específics dels requisits i funcionalitats de cadascuna de les necessitats dins de la Zona Polivalent.

#### ○ Punt d'informació:

El punt d'informació actuarà com a centre d'informació per als visitants. Estarà dissenyat per acollir fins a dues persones, mantenint una presència integrada dins de l'espai, minimitzant la superfície que ocupa. El punt d'informació haurà d'incloure els següents elements:

- Un taulell informatiu amb elements visuals que identifiquin la Quantum Flagship.
- Un espai d'emmagatzematge sota el taulell, amb capacitat per tancar-lo amb clau.
- 2 tamborets per a atendre els visitants.

○ **Àrea per a presentacions:**

Aquest espai està dissenyat per a les presentacions i comunicacions que es duran a terme. Inclourà:

- Una plataforma, on els presentadors realitzaran les seves presentacions davant de l'audiència.
- Una pantalla/projector per a projeccions visuals.
- Un sistema d'àudio que incorporarà 4 micròfons per a les presentacions. I un equip de so amb capacitat de gravar l'àudio.
- Un espai per al públic, amb seients amb capacitat per a 10 persones de l'audiència.
- Servei de suport tècnic que es proporcionarà durant 3 hores diàries durant la durada del Mobile World Congress.

○ **Paret per projeccions:**

La projecció, de dimensions 2 metres d'altura per 4 metres de llarg, es mostrarà en una paret dissenyada per projectar animacions i contingut interactiu. La instal·lació dels mòduls de projecció i l'equip necessari (projectors, animacions, etc.) serà gestionada per una empresa externa, però l'empresa adjudicatària d'aquesta licitació haurà de proporcionar les infraestructures necessàries per a la projecció, que inclouen:

- Una paret de suport, preparada per rebre els mòduls de projecció i les projeccions.
- Una estructura de suport a la part superior de la paret per sostenir els projectors necessaris.
- Un espai darrere de la paret que permeti la instal·lació d'equips addicionals relacionats amb les projeccions, si cal.
- Coordinació amb l'empresa encarregada del disseny del mural interactiu per assegurar que l'espai compleixi amb els requisits tècnics i funcionals necessaris per a la correcta execució del projecte.

○ **Àrea per iniciatives i projectes:**

Aquesta àrea constarà de 4 espais dedicats als projectes de la Quantum Flagship, dissenyats per diferenciar-se visualment de les àrees de les empreses, en tant que ocuparan menys espai i no disposaran d'una taula, on en cas de disposar-ne, aquesta serà petita. Cada espai de projecte estarà equipat amb:

- Un panell que disposarà d'una pantalla de 32".
- Un petit armariet amb clau que pot ser utilitzat com a taula o exhibidor.
- Una retolació personalitzada amb el logotip de la iniciativa o el projecte.
- Un lloc per a la retolació amb contingut de la iniciativa o el projecte en el panell o al davant del armariet, segons el disseny proposat.

○ **Una àrea d'emmagatzematge general**

Aquesta àrea serà destinada a l'emmagatzematge general de materials i equips relacionats amb l'estand de la Quantum Flagship. Inclourà:

- Espai ampli per a l'emmagatzematge de materials diversos.
- Els elements necessaris per garantir la seguretat i la integritat dels objectes emmagatzemats.
- Organització de materials per a un accés ràpid i eficient.
- L'equip de so necessari per a que el tècnic de so pugui realitzar les seves funcions adequadament.
- Altres requisits d'emmagatzematge que puguin ser necessaris.

- **Taules altes amb tamborets**

L'espai estarà equipat amb taules altes i tamborets per oferir espais flexibles que es puguin utilitzar per a múltiples finalitats, com ara:

- Facilitar converses informals i reunions presencials entre participants.
- Permetre la comunicació per videoconferències de manera eficient.
- Utilitzant les taules com a espais addicionals per atendre presentacions i discussions durant els esdeveniments a l'escenari.

- **Àrea per a demostració en viu de tecnologia quàntica**

Aquesta àrea estarà destinada a una demostració en viu d'una tecnologia quàntica o a la presentació d'un mock-up relacionat amb tecnologies quàntiques. Els detalls específics de la demostració o el mock-up encara no estan determinats, però és important reservar un espai adequat per a aquestes activitats. L'àrea ha de ser flexible i adaptable per poder acomodar les necessitats de la demostració o exhibició quan es defineixi el contingut final. A part de l'àrea en sí, hi ha la possibilitat de que es necessitin elements i estructures com podrien ser taules o construccions de recolzament o d'integració dels elements usats per a la demostració perquè visualment quedin integrats dins l'espai global.

### 3.2.3. Consideracions generals

La distribució proposada de l'espai està subjecta al criteri expert de l'empresa adjudicatària. Entenem que l'experiència i el coneixement dels professionals poden aportar idees innovadores i millores significatives al disseny inicial. Per tant, l'empresa adjudicatària té la llibertat de modificar la distribució proposada, sempre que es mantinguin tots els elements indicats en la descripció original, oferint així la llibertat de distribuir els elements de la manera que considerin més convenient. Aquest enfocament flexible permet que es considerin opcions alternatives que puguin optimitzar l'eficàcia i l'atractiu de l'estand, assegurant que el resultat final compleixi amb els objectius funcionals i estètics desitjats.

Per garantir el bon funcionament de l'estand i la seva identificació clara, es tenen en compte les següents consideracions generals:

- Elements visuals que identifiquin la Quantum Flagship a la paret de la cara D.
- Senyalització que identificarà i donarà visibilitat a l'espai des de punts allunyats de l'estand, identificant-lo com "Quantum Europe".
- Totes les àrees disposaran de punts d'electricitat per a garantir l'alimentació dels dispositius i equips.
- Les despeses relatives al transport, muntatge i desmuntatge estaran incloses en aquesta llicència.

Altres elements generals a tenir en compte inclouen:

- Moquetes o altres elements potencials per al terra.
- Estructures necessàries per a la disposició dels elements a l'estand.
- Elements de fusteria o altres components.
- Gràfiques i retolació per a la identificació i promoció de l'estand.
- Elements de focus i il·luminació per a garantir una exposició adequada.

L'empresa adjudicatària serà responsable de totes les despeses associades a la participació a la fira, incloent-hi, però no limitant-se a: els punts de rigging, electricitat i qualsevol altre requisit tècnic necessari per a l'adequat funcionament de l'estand. Així mateix, es compromet a proporcionar tota la documentació tècnica que la Fira de Barcelona i els organitzadors demanin, incloent-hi els documents necessaris per al muntatge i desmuntatge de l'estand.

### 3.3. Direcció dels treballs

Les tasques de supervisió i comprovació de la correcta realització del servei aniran a càrrec de l'equip tècnic format per representants de l'ICFO el qual establirà les mesures de control que consideri pertinents per obtenir una prestació eficaç dels treballs contractats, en coordinació amb l'equip de l'empresa adjudicatària.

### 3.4. Equip de treball

L'adjudicatari posarà a disposició un equip de treball adequat per a l'execució dels serveis i n'assegurarà la seva estabilitat mentre estigui vigent el contracte.

Cal que els licitadors detallin a les seves propostes, quina és l'organització que proposen per al projecte, tenint en compte que hauran de dotar el personal necessari per assegurar la correcta prestació del servei objecte d'aquest contracte i que permeti mantenir una fluïdesa amb els agents que participen en el procés.

L'ICFO considera que es necessari que el proveïdor disposi d'un equip intern que pugui cobrir totes les tasques assignades i en cas estrictament necessari, fer la subcontractació d'algunes de las tasques demanades. Aquesta subcontractació, en temes de serveis, no pot superar el 20% del pressupost total.

L'ICFO considera que es necessiten, com a mínim, els perfils que es detallen a l'apartat següent:

- Coordinador del projecte: Màxim responsable de l'equip de l'adjudicatari i, en conseqüència, de la provisió en temps i qualitat dels serveis inclosos en aquest contracte. Màxim interlocutor de l'equip, revisa, amb la direcció del projecte per part de l'ICFO, el correcte avenç de les activitats previstes, l'adequació dels recursos humans i gestió de riscos, desviacions, peticions fora de l'abast inicial, etc. Disseny, confecció, consultoria, execució i seguiment de l'estratègia del servei. Confecció de calendaris d'actuació en relació a plans de comunicació, llançament de l'eina de gestió, planificació operativa d'accions de comunicació i gestions relacionades.
- Responsable de Disseny Gràfic: Responsable del disseny de l'espai i els diferents elements d'aquest. Perfil sènior amb responsabilitat directa sobre la coordinació i execució de tots els treballs de disseny, tant gràfic com de l'espai, durant totes les fases de l'encàrrec, i que es coordinarà amb altres proveïdors que hi participin. Elaboració, control, modificació i seguiment de totes les tasques relacionades amb el disseny de la línia gràfica i de l'espai. Suport a la gestió de les activitats d'integració amb la producció de l'espai. Creació dels estàndards per al disseny de la identitat gràfica de l'espai.
- Responsable de Producció/Explotació i equip associat de producció: Equip de producció i explotació amb responsabilitat directa sobre l'operativa diària. Defineix, gestiona i executa les accions a realitzar en l'àmbit de producció de l'espai. Garanteix la qualitat de la producció. Nexa d'unió i comunicació entre l'equip de disseny i l'equip de producció. Elaboració, control, modificació i seguiment de les tasques associades a la producció i explotació de l'espai. Suport a la gestió de les activitats d'interacció amb el disseny de l'espai. Seguiment de planificacions i tasques, anàlisi de riscos. Realitzar la presa de requisits, tot identificant els casos d'ús i el detall dels mateixos.

### 3.5. Propietat intel·lectual

Tota la documentació i productes resultants de la prestació del servei, així com la documentació que sigui facilitada amb motiu del servei, és propietat exclusiva de l'ICFO. El contractista no la podrà fer servir per altres finalitats sense el consentiment exprés de l'ICFO.

### 3.6. Identitat corporativa

El format de l'espai haurà de ser consistent amb la identitat visual de la Quantum Flagship a excepció dels espais per a empreses, iniciatives i projectes que aportaran els seus logotips i continguts pels espais que es puguin personalitzar. El llibret amb la identitat visual de la Quantum Flagship es pot demanar enviant un correu a [outreach@icfo.eu](mailto:outreach@icfo.eu).

## 4. CLÀUSULA 4. Pressupost del contracte

Després de fer una exploració de mercat, es proposa un pressupost de partida que contempli:

- Terra: Aquest element comprenent la tarima i moquetes que cobriran la totalitat de la superfície de l'estand.
- Estructura: Inclou frames, portes, elements de suport i tot el necessari per a l'estructura de l'estand.
- Elements de Fusteria: S'inclourà material per als pods, bancs, mostradors, podis d'exposició i altres elements de fusteria requerits.
- Gràfica i Retolació: Aquesta part del pressupost abastarà vinils, lones gràfiques i altres elements per a la promoció i identificació visual.
- Mobiliari: Inclouent-hi tamborets, taules i altres mobles necessaris per a l'estand.
- AV (Audiovisual): Aquest component avarca pantalles i altres equips relacionats amb àudio i vídeo.
- Equipament de So: Això englobarà tot l'equipament de so, taules de so, micròfons i altres accessoris.
- Electricitat: Aquesta part del pressupost contemplarà focus, LEDs, endolls i altres necessitats elèctriques.
- Logística: Aquesta part del pressupost cobrirà les despeses associades al transport, muntatge i desmuntatge de l'estand.
- Concepció, Disseny i Construcció de l'Espai Quantum Europeu.
- Contractació, Lloguer o Aportació de Material: S'inclourà tot el material necessari per dur a terme la proposta durant els dies de la Fira i els dies previs.
- Personal Tècnic i de Suport: Inclou personal per al muntatge, desmuntatge i supervisió del correcte funcionament durant els dies de l'esdeveniment.

El pressupost total no pot superar els 52,000 Euros.

## 5. CLÀUSULA 5. Format de pagament

El pagament s'efectuarà un cop acabi l'execució del contracte. Si bé, es podrà a dur una provisió de fons a l'empresa adjudicatària de fins a un màxim del 50% de l'import total d'adjudicació.

---

## **6. CLÀUSULA 6. Termini d'execució**

El termini d'execució comprendrà el període entre la formalització del contracte i el 10 de març de 2025.

Sense perjudici de l'anterior, caldrà que l'empresa adjudicatària entregui una versió final amb una antelació mínima de 15 dia abans de l'inici del congrés, per tal que es pugui estudiar i determinar si cal fer-hi alguna modificació.

Castelldefels, a data de la seva signatura digital

Dr. Lydia Sanmartí-Vila  
KTT Outreach Coordinator



## CERTIFICAT DE L'EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

Serveis de disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand de l'ICFO al MWC (Mobile World Congress) 2025 per part de l'ICFO

- **Contracte per a la prestació del servei especificat**
- **Objecte:** Serveis de disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand de l'ICFO al MWC (Mobile World Congress) 2025 per part de l'ICFO
- **Tramitació:** Ordinària anual
- **Procediment:** Obert
- **Regulació:** No harmonitzada
- **Codi de Contracte:** Expedient nº 2024.SE.012
- **Codi NUTS:** ES11 /
- **Codi CPV:** 79950000-8; Serveis d'organització d'exposicions, fires i congressos
- **Valor Estimat del contracte:** 52.000,00 Euros (IVA exclòs)

Existència de partida pressupostària (anualitat 2024): Pressupost 2024

La disponibilitat pressupostària vindrà condicionada a l'obtenció del finançament esperat anualment. La despesa que es durà a terme, sempre i quan s'obtingui el finançament esperat, és la que es detalla tot seguit:

	Import (IVA exclòs)	IVA (21%)	Total (IVA inclòs)
Producció física i gràfica	24,960.00 €	5,241.60 €	30,201.60 €
Tecnologia	8,320.00 €	1,747.20 €	10,067.20 €
Continguts audiovisuals	18,720.00 €	3,931.20 €	22,651.20 €
<b>Total</b>	<b>52,000.00 €</b>	<b>10,920.00 €</b>	<b>62,920.00 €</b>

\* Les partides del pressupost tenen un caràcter estimatiu, és a dir, que poden variar en funció de la proposta de cadascuna de les empreses. Sense perjudici de l'anterior, en cap cas les empreses podran presentar una oferta amb un pressupost de licitació superior al màxim establert, és a dir, els 52.000 €.

Existència de fons europeus: Sí

- Tipus de fons: El present contracte serà finançat amb fons del projecte europeu HORIZON- QUCATS.

Observacions: NO

Despesa Aprovada: SI

Castelldefels, a data de la seva signatura digital

M. Dolors Mateu  
 Gerent

## RESOLUCIÓ APROVACIÓ EXPEDIENT

Serveis de disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand de l'ICFO al MWC (Mobile World Congress) 2025 per part de l'ICFO

- **Contracte per a la prestació del servei especificat**
- **Objecte:** Serveis de disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand de l'ICFO al MWC (Mobile World Congress) 2025 per part de l'ICFO
- **Tramitació:** Ordinària anual
- **Procediment:** Obert
- **Regulació:** No harmonitzada
- **Codi de Contracte:** Expedient nº 2024.SE.012
- **Codi NUTS:** ES11 /
- **Codi CPV:** 79950000-8; Serveis d'organització d'exposicions, fires i congressos
- **Valor Estimat del contracte:** 52.000,00 Euros (IVA exclòs)

El Director, en la seva qualitat d'òrgan de contractació de l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO):

I.- Vist l'expedient instruït per a la contractació dels Serveis de disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand de l'ICFO al MWC (Mobile World Congress) 2025 per part de l'ICFO.

II.- Vistos els plecs, informes tècnics i jurídics que conformen l'expedient de contractació relatius a la justificació i idoneïtat del contracte; justificació del pressupost de licitació i valor estimat del contracte; existència de crèdit; justificació dels criteris de selecció, adjudicació i condicions especials d'execució; insuficiència de mitjans propis; i la justificació de la no divisió en lots.

III.- Vist que s'han dut a terme tots els tràmits previs previstos per la normativa d'aplicació per tal d'entendre completat l'expedient de contractació.

L'òrgan de contractació **RESOL:**

**Primer.** - Aprovar l'expedient per la Contractació dels Serveis de disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand de l'ICFO al MWC (Mobile World Congress) 2025 per part de l'ICFO, que s'iniciarà amb un pressupost màxim de sortida de 52.000,00 € (IVA exclòs), corresponent a l'exercici 2024, sense possibilitat de pròrroga i amb idèntic valor estimat del contracte de **52.000,00 euros** (IVA exclòs), així com els plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regiran l'esmentat contracte.

Els imports esmentats son els que s'indiquen al quadre següent:

	Import (IVA exclòs)	IVA (21%)	Total (IVA inclòs)
Producció física i gràfica	24,960.00 €	5,241.60 €	30,201.60 €
Tecnologia	8,320.00 €	1,747.20 €	10,067.20 €
Continguts audiovisuals	18,720.00 €	3,931.20 €	22,651.20 €
<b>Total</b>	<b>52,000.00 €</b>	<b>10,920.00 €</b>	<b>62,920.00 €</b>

\* Les partides del pressupost tenen un caràcter estimatiu, és a dir, que poden variar en funció de la proposta de cadascuna de les empreses. Sense perjudici de l'anterior, en cap cas les empreses podran presentar una oferta amb un pressupost de licitació superior al màxim establert, és a dir, els 52.000 €.

**Segon.** - Aprovar la despesa corresponent a aquest contracte, en el benentès que la seva execució roman condicionada a la disponibilitat dels fons indicats al document "Certificat d'Existència de Crèdit" de l'expedient.

**Tercer.** - Disposar l'obertura del procediment de contractació obert amb varis criteris d'adjudicació i amb tramitació ordinària.

**Quart. - DESIGNAR,** en compliment d'allò que disposa l'article 326.4 de la LCSP, com a membres de la mesa de contractació per a l'adjudicació del procediment de contractació 2024.SE.012, a les següents persones:

- **Presidència:** Magda Martí, Responsable de Serveis Generals de l'ICFO. Suplent: Laia Miralles, Responsable del departament de RRHH de l'ICFO.
- **Vocal:** Carlos Dengra, Responsable del departament de Facilitats de l'ICFO. Suplent: José Carlos Cifuentes, Responsable d'Electrònica de l'ICFO.
- **Vocal:** Núria Beltri, Responsable del Departament de Projectes de l'ICFO, en funcions de control econòmic-pressupostari .
- **Vocal:** Montse Vinyes, Responsable de la Subunitat de Comptabilitat de l'ICFO. Suplent: Yolanda Seixa, membre de la Subunitat de Comptabilitat de l'ICFO.
- **Vocal:** Javier Encomienda, membre de la Subunitat de Comptabilitat de l'ICFO. Suplent: Magdalena Lara, membre de la unitat de Compres de l'ICFO.
- **Secretari:** Sergi del Castillo, Advocat, Tècnic de Contractació Pública membre del departament de contractació de l'ICFO, en funcions d'assessoria jurídica de la Mesa.

**Cinquè. - COMUNICAR** aquesta designació als interessats a fi que restin assabentats que properament se'ls comunicarà el dia i l'hora en què hauran de comparèixer per tal de constituir-se en Mesa de contractació.

**Sisè.** - Ordenar la publicació de la present resolució al perfil de contractant i que la licitació sigui anunciada en la forma i pels mitjans que legalment procedeixin.

Castelldefels, a data de la seva signatura digital

Oriol Romero-Isart  
Director de l'ICFO

## MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Serveis de disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand de l'ICFO al MWC (Mobile World Congress) 2025 per part de l'ICFO

- **Contracte per a la prestació del servei especificat**
- **Objecte:** Serveis de disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand de l'ICFO al MWC (Mobile World Congress) 2025 per part de l'ICFO
- **Tramitació:** Ordinària anual
- **Procediment:** Obert
- **Regulació:** No harmonitzada
- **Codi de Contracte:** Expedient nº 2024.SE.012
- **Codi NUTS:** ES11 /
- **Codi CPV:** 79950000-8; Serveis d'organització d'exposicions, fires i congressos
- **Valor Estimat del contracte:** 52.000,00 Euros (IVA exclòs)

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada.

A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò establert als esmentats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb la contractació dels Serveis de disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand de l'ICFO al MWC (Mobile World Congress) 2025 per part de l'ICFO:

- I. Objecte del contracte
- II. Tramitació del contracte
- III. Necessitats a satisfer
- IV. Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte
- V. El pressupost de licitació
- VI. Valor estimat
- VII. Durada del contracte
- VIII. Elecció del procediment de licitació
- IX. Divisió en lots
- X. Criteris de solvència tècnica o professional, econòmica i financera
- XI. Criteris d'adjudicació
- XII. Condicions especials d'execució

- 
- I. **Objecte del Contracte:** Contractació dels Serveis de disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand de l'ICFO al MWC (Mobile World Congress) 2025 per part de l'ICFO.
  - II. **Tramitació:** Ordinària anual.
  - III. **Necessitats a satisfer:** Les necessitats a satisfer mitjançant el present contracte consisteixen en la contractació dels Serveis de disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand de l'ICFO al MWC (Mobile World Congress) 2025 per part de l'ICFO.

Mitjançant el present contracte es satisfaran, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria.

*ICFO és un dels socis que participa en el consorci QUCATS que dona suport i coordina les tasques de la iniciativa de la UE The Quantum Flagship. Una de les tasques que ICFO té dins d'aquest consorci és la participació en grans esdeveniments amb l'objectiu d'apropar les tecnologies quàntiques a sector industrials que s'espera es puguin beneficiar d'aquestes. Entre aquests grans esdeveniments es troba el Mobile World Congress, el qual acull prop de 100.000 professionals de les indústries, organitzacions i institucions al voltant de l'ecosistema de les tecnologies mòbils.*

*Les tecnologies quàntiques tenen aplicacions directes en àrees com les de comunicacions i ciberseguretat, computació i simulació, sensors i metrologia, totes elles amb usos directes en l'àmbit de les tecnologies promocionades al congrés. És per tant d'interès estratègic per a la Quantum Flagship el poder tenir una presència al MWC amb un estand que acollí diverses iniciatives i empreses europees, per a donar visibilitat per un costat a la importància de les tecnologies quàntiques així com als esforços que Europa està duent a terme en aquest àmbit.*

*En temes de recerca i desenvolupament, l'ICFO és un centre reconegut a nivell mundial per la seva expertesa i el seu grup consolidat de investigadors líders en aquestes tecnologies. A nivell europeu, coordina la participació de la Quantum Flagship en grans esdeveniments, incloent la coordinació i gestió d'espais físics en fires i congressos com el MWC, de tal manera que es fa necessari dur a terme el servei objecte del present contracte, en el marc del que tot seguit es detalla:*

*El Mobile World Congress (MWC), que organitza la GSMA amb Fira de Barcelona, és un congrés i exposició de referència a nivell mundial en l'àmbit de les tecnologies mòbils i una de les millors plataformes per als negocis, la projecció internacional de les empreses i iniciatives, la promoció comercial, el networking i l'intercanvi de coneixement.*

*Per donar a conèixer l'acció de la Unió Europea a través de la Quantum Flagship en aquest àmbit i promocionar els projectes europeus en tecnologies quàntiques així com empreses i iniciatives europees, es considera necessari disposar d'un espai al MWC que pugui acollir diverses empreses, projectes i iniciatives sota el paraigües de la Quantum Flagship per poder dur a terme una activitat promocional que doni visibilitat a les tecnologies quàntiques i als projectes d'aquest sector que s'estan efectuant a Europa.*

*Aquesta licitació respon a la necessitat de l'Institut de Ciències Fotòniques que, representant la Quantum Flagship ha de disposar d'un estand al MWC 2025, que està previst que se celebri del 3 al 6 de març al recinte firal de Barcelona Gran Via – L'Hospitalet de Llobregat.*

En conseqüència, aquesta contractació esdevé imprescindible per l'assoliment de l'objecte i finalitat perseguida per l'ICFO i dels projectes que s'estan duent a terme des d'aquesta entitat.

Es tracta d'un contracte de prestació de serveis amb un valor estimat de **52.000,00 Euros**, adjudicat per part de un poder adjudicador que no té la condició d'Administració Pública.

ICFO no disposa dels mitjans personals, ni dels recursos tècnics adients per tal de realitzar aquestes actuacions, i per tant es considera oportú procedir a la contractació amb tercers, tot respectant el principi d'estabilitat pressupostària i de control de la despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

**IV. Idoneïtat del contracte:** L'ICFO resulta competent per a dur a terme la contractació descrita a l'apartat primer de la present memòria justificativa en virtut del que disposen els seus estatuts socials.

L'article 5.a) dels citats estatuts socials, integrats a l'escriptura de constitució de la Fundació, de data 6 de març de 2002; i modificat per l'escriptura d'elevació a públic d'acords del Patronat de l'ICFO de data 3 de novembre de 2020, estableix que són finalitats de la Fundació, entre d'altres, les següents:

*a) La recerca, la formació superior i l'incentiu del sector industrial en l'àmbit de les ciències i tecnologies fotòniques en el seu més ampli ventall d'incidència, incloent les tecnologies de la informació i de les comunicacions, les nanotecnologies, les biotecnologies i ciències de la salut i de la vida, les tècniques d'imatge, les tecnologies quàntiques, la ciberseguretat, els nous materials, les tecnologies fotovoltaïques, d'il·luminació i eficiència energètica, la sostenibilitat i la cura del medi ambient, els làsers i els sistemes i les tecnologies làser en general, i les tecnologies fotòniques industrials, entre d'altres.*

Per tant doncs, i tenint en compte que l'objecte del contracte té per finalitat la consecució dels objectius establerts als estatuts socials de l'ICFO, aquest resulta plenament competent per a la seva licitació i per tant, queda confirmada la idoneïtat de la present contractació.

**V. Pressupost de licitació:** Segons allò que disposa l'article 100 de la LCSP, s'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

El pressupost s'ha elaborat tenint en consideració els preus habituals del mercat al sector, així com els preu d'altres contractacions realitzades de característiques similars a la licitació actual.

Així mateix, aquest pressupost s'ha actualitzat conforme als estudis de mercat realitzats per tal de dur a terme el present contracte, per la qual cosa el càlcul del pressupost base de licitació inclou tots els costos directes i indirectes, despeses generals d'estructura i benefici industrial.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes (75%) i indirectes (15%) i altres eventuales despeses (10%) calculats per a la seva determinació de manera estimativa, es fixa el següent pressupost de licitació:

- Costos directes: 75% del pressupost de licitació.
  - o Aquests correspondran als costos de personal i costos de matèria prima.
- Costos indirectes: 15% del pressupost de licitació.
  - o Aquests correspondran als costos de manteniment i logística.
- Altres : 10% del pressupost de licitació.
  - o Aquests correspondran al benefici empresarial.

QUADRE DE DESPESA:

	Import (IVA exclòs)	IVA (21%)	Total (IVA inclòs)
Producció física i gràfica	24,960.00 €	5,241.60 €	30,201.60 €
Tecnologia	8,320.00 €	1,747.20 €	10,067.20 €
Continguts audiovisuals	18,720.00 €	3,931.20 €	22,651.20 €
<b>Total</b>	<b>52,000.00 €</b>	<b>10,920.00 €</b>	<b>62,920.00 €</b>

\* Les partides del pressupost tenen un caràcter estimatiu, és a dir, que poden variar en funció de la proposta de cadascuna de les empreses. Sense perjudici de l'anterior, en cap cas les empreses podran presentar una oferta amb un pressupost de licitació superior al màxim establert, és a dir, els 52.000 €.

- VI. Valor estimat del contracte:** Segons allò que disposa l'article 101 de la LCSP, s'entén per valor estimat del contracte el valor l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

Justificació dels costos de la contractació: L'import del present subministrament s'ha obtingut a partir d'una prospecció de mercat, essent els preus de mercat vigents.

Desglossament del valor estimat del contracte:

- Pressupost base de licitació (sense IVA): 52.000,00 Euros
- Possible pròrroga: No procedeix
- Possibles modificacions: No procedeix
- Possibles opcions eventuais: N/A
- Total valor estimat del contracte: 52.000,00 Euros (IVA exclòs).

- VII. Termini d'execució:** El termini d'execució comprendrà el període entre la formalització del contracte i el 6 de març de 2025.

- VIII. Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte:** El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert no subjecte a regulació harmonitzada, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

- IX. Divisió en lots:** L'objecte del contracte no admet divisió. En el present cas, al tractar-se d'un contracte que té per objecte la prestació del servei indicat a l'objecte del present informe, ha de ser prestat per un únic contractista i no admet la seva divisió.

En cas de procedir a la divisió en lots, es podrien generar sobrecostos a nivell econòmic i financer, i resultaria molt perjudicial per l'ICFO.

Per tant, tenint en compte les raons exposades al llarg del present informe així com als Plecs de Prescripcions Tècniques, i d'acord amb el que disposa l'article 99.3.b) LCSP, b) el fet que es realitzin les prestacions compreses a l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix, doncs implicaria la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents, no procedeix la divisió del contracte indicat en lots.

- X. Criteris de solvència:** Atenent a que l'objecte del contracte és el servei indicat, i que el seu valor estimat és **52.000,00 Euros**, es proposen els següent criteris de solvència:

**A) Solvència econòmica i financera (1 dels 2):**

- (i) Declaració sobre el volum global de negocis i, si escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a fi del contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis.

**El volum global de negoci anual haurà de ser de com a mínim d'un import igual o superior al valor estimat del contracte.**

En aquest sentit, el licitador haurà de presentar els seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil o certificació de l'esmentat dipòsit mitjançant nota simple informativa expedida pel Registrador, i si l'empresari no està inscrit al Registre Mercantil dipositats en el registre oficial en el que hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. Els licitadors hauran d'aportar juntament amb els comptes anuals una declaració signada per l'apoderat indicant el volum de negocis global de l'empresa.

Patrimoni net, al tancament de l'últim exercici econòmic per al que estigui vençuda l'obligació d'aprovació de comptes anuals. S'haurà d'acreditar disposar d'un patrimoni net per import igual o superior a l'exigit a l'anunci de licitació o a la invitació a participar al procediment i en els plecs del contracte o, en el seu defecte, a l'establert reglamentàriament.

**B) Solvència tècnica o professional (cal acreditar tots els punts):**

- (i) Relació dels principals serveis efectuats en el curs de com a màxim els tres últims anys, indicant-ne l'import, dates i destinatari públic o privat i sempre i quan els serveis siguin del mateix tipus o naturalesa similar o anàloga a l'objecte del contracte. Els serveis efectuats s'acrediten mitjançant certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari és una entitat del sector públic o quan el destinatari és un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. L'import anual d'aquests serveis serà com a mínim igual a la suma d'imports anuals dels lots als que el licitador presenti la seva oferta.

Per al cas d'empreses de nova creació (amb una antiguitat inferior a cinc anys), si el contracte no està subjecte a regulació harmonitzada, la seva solvència es podrà acreditar per qualsevol dels altres mitjans que a continuació s'indiquen, sense que li sigui aplicable el requisit de l'execució d'un número determinat de serveis.

- (ii) Es requerirà les empreses que es presentin a la present licitació hagin participat activament en, al menys, un congrés de les característiques d'Smart City World Congress. En cas que no hagin participat activament en el disseny i muntatge d'aquest esdeveniment, s'entendrà que la solvència no queda degudament acreditada.

- XI. **Criteris d'adjudicació:** De conformitat amb l'article 145.1 LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació que es relacionaran tot seguit.



Així mateix, i de conformitat amb l'article 145 de la LCSP estableix «l'adjudicació dels contractes es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació d'acord amb la millor relació qualitat-preu», i a més a més «la millor relació qualitat-preu s'avaluarà d'acord amb criteris econòmics i quantitius».

L'article 146 de la LCSP, que estableix que quan s'utilitzen una pluralitat de criteris d'adjudicació, per a determinar els mateixos, sempre que sigui possible, es donarà preferència a aquells criteris que facin referència a característiques de l'objecte del contracte que poden valorar-se mitjançant xifres o percentatges que s'obtenen per l'aplicació de les fórmules matemàtiques establides en els plecs.

Per tant, tenint en compte aquesta reflexió i amb la finalitat de garantir una comparació objectiva del valor relatiu dels licitadors que permeti determinar, en condicions de competència efectiva, quina oferta és l'oferta econòmicament més avantatjosa, es donarà més preponderància als criteris de valoració avaluable mitjançant elements objectius, envers el que es valoren mitjançant judici de valor, que tenen una preponderància menor.

Considerem que el criteri d'adjudicació - el preu - és un component clau en la correcta gestió i en l'eficiència dels fons públics, redueix molt significativament el marge d'apreciació que l'òrgan de contractació disposa per a valorar les ofertes que aquest sistema comporta; per tant, més seguretat jurídica, així com menys risc que es cometin arbitriarietats i equivocacions.

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris exposat fins aquest moment, es procedirà tal i com s'indica a continuació:

Criteri	Puntuació
Criteris avaluable mitjançant fórmules automàtiques	55
Criteris avaluable mitjançant judici de valor	45
<b>Total</b>	<b>100</b>

### **SOBRE NÚM. 3 – CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES AUTOMÀTIQUES**

Màxim 55 punts, desglossats de la següent manera:

- **OFERTA ECONÒMICA (màxim 55 punts)**

La puntuació es calcularà amb la següent fórmula, de conformitat amb la Directriu 1/2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar

$P$  = Punts criteri economic

$O_m$  = Oferta Millor

$O_v$  = Oferta a Valorar

$IL$  = Import de Licitació

$VP$  = Valor de Ponderació

L'anterior fórmula s'aplicarà al preu unitari ofert pels licitadors. El preu unitari més baix obtindrà la màxima puntuació, i la resta es valoraran conforme a la citada fórmula.

En el cas que de l'aplicació de la fórmula anterior s'obtinguin puntuacions negatives, es considerarà que la puntuació obtinguda és igual a zero.

D'acord amb la Directriu 1/2020, s'aplicarà un valor de ponderació vinculat al pes del criteri preu en relació a la valoració total, prenen valors enters o decimals entre 1 i 2. S'estima que per aquest contracte, tenint en compte l'escenari contractual, el valor de ponderació hauria de ser d'1,55. Aquest valor de ponderació s'obté agregant el valor de ponderació ordinari 1, el pes específic del criteri. D'acord amb l'apartat 8 de la Directriu, es considera suficient per justificar el sistema de valoració de les proposicions, la referència a l'aplicació d'aquesta Directriu.

### **Ofertes amb valors anormals o desproporcionats**

Per detectar ofertes amb valors anormals o desproporcionats s'aplicarà allò previst a l'article 149 de la LCSP. Essent el preu ofert un dels criteris objectius que serveixen de base per a l'adjudicació del contracte, es considerarà, en principi, que una oferta presenta valors anormals o desproporcionats si excedeix en un 15% o més a la mitja aritmètica dels percentatges de baixa de totes les ofertes presentades. Si només es presenten dos licitadors, es considerarà que l'oferta presenta valors anormals o desproporcionats aquella oferta que sigui inferior en més d'un 20% a l'altra. En cas que únicament concorri un licitador, es considerarà que l'oferta presenta valors desproporcionats quan sigui inferior en més d'un 25% al pressupost de licitació.

Quan es detecti que una oferta presenta valors anormals o desproporcionats, la Mesa de Contractació requerirà a les empreses que han presentat les ofertes per tal que, en un termini de deu dies hàbils a comptar des del dia següent al de la recepció del requeriment, justifiquin i desglossin de manera raonada i detallada el baix nivell del preu ofert o de costos, o qualsevol altre paràmetre en base al qual s'hagi definit el valor anormal o desproporcionat de l'oferta, mitjançant la presentació de tota la informació i documents que resultin pertinents a aquests efectes.

Finalment, la Mesa de Contractació avaluarà tota la informació i documents proporcionada pel licitador en el termini atorgat a l'efecte, amb l'assessorament tècnic del servei corresponent i, elevarà a l'Òrgan de Contractació de forma motivada la corresponent proposta d'acceptació o rebuig de l'oferta presentada.

## **SOBRE NÚM. 2 – CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR**

Màxim 45 punts, desglossats de la següent manera:

### **Criteris avaluables mitjançant criteris subjectius (45 punts).**

En relació amb els criteris d'adjudicació la valoració dels quals exigeix un judici de valor (total 45 punts), es proposen criteris que versen sobre la qualitat de la proposta tècnica:

#### **Originalitat, atractiu i qualitat de la proposta tècnica (fins a 33 punts)**

En aquest apartat, es valora la qualitat del disseny de l'espai demostratiu, la seva originalitat i la seva capacitat per atreure els visitants de la Fira. Els criteris d'avaluació són els següents:

- **Creativitat i Look & Feel (fins a 7 punts):** Es valorarà la creativitat i el look & feel de l'espai, així com la qualitat dels elements a l'interior de l'espai.
- **Nivell de Risc en el Disseny i Conceptualització (fins a 7 punts):** Es valorarà el grau de risc assumit en el disseny, incloent elements moderns i diferenciats, així com una conceptualització de l'espai.
- **Equip Professional (fins a 5 punts):** Es valorarà la disponibilitat i l'experiència del personal intern de l'empresa responsable del projecte, així com els seus currículums i

- capacitats tècniques. També es considerarà el percentatge del projecte que es farà mitjançant subcontractació (màxim 20% del pressupost).
- **Experiència Anterior (fins a 5 punts):** Es valorarà l'experiència anterior en l'execució de projectes en esdeveniments similars al MWC, altres fires o esdeveniments internacionals, o treballs de la mateixa naturalesa.
  - **Control de l'Execució (fins a 5 punts):** Es valorarà la creació d'un pla de mecanismes de control de l'execució. Aquest pla ha de incloure un calendari del projecte, entregables, fases d'execució i checkpoints. Aquest pla ha de permetre avaluacions periòdiques per determinar la necessitat de realitzar ajustos o millores.
  - **Cobertura de Personal Tècnic (fins a 2 punts):** Es valorarà el grau de cobertura de personal tècnic proporcionat per l'empresa per a assegurar l'adequat desenvolupament de l'activitat durant els dies de l'esdeveniment.
  - **Sostenibilitat (fins a 2 punts):** Es valorarà la capacitat de la proposta per a ser reutilitzada en altres espais, esdeveniments o activitats, més enllà de l'esdeveniment en qüestió. També es considerarà l'ús de materials renovables amb impacte mediambiental baix.

### Distribució funcional de l'espai (fins a 12 punts)

Aquest criteri es centra en avaluar la manera en què s'ha distribuït l'espai, la funcionalitat i el format d'aquest:

- **Distribució de l'Espai (fins a 6 punts):** Es valorarà la distribució de l'espai en relació amb la seva funcionalitat, assegurant que les diferents àrees de cada empresa siguin visibles i atractives sense interferir en les dinàmiques dels altres espais dins de l'estand de Quantum Flagship.
- **Format de l'Espai (fins a 6 punts):** Es valorarà el format presentat per a l'espai, assegurant que sigui elegant, coherent i en línia amb la imatge de Quantum Flagship.

\* Per tal de poder accedir a la fase següent i per tant, que es pugui valorar la part de l'oferta quina avaluació depèn de criteris automàtics, els licitadors hauran d'obtenir una puntuació mínima de **35 punts**.

Es proposen aquests criteris perquè es considera que aquest servei, que té una incidència directa en la imatge de l'ICFO i de Catalunya, és indispensable que es presti amb un alt grau d'innovació i qualitat, i que és necessari per tant, que de les ofertes presentades per les empreses es pugui valorar els aspectes que incideixen en la imatge.

D'altra banda, amb l'objectiu de garantir un nivell de qualitat en les ofertes presentades s'aplicarà, a la valoració final dels subcriteris descrits en aquest punt 2, la fórmula de puntuació establerta en la Directriu 1/2020 per als criteris o subcriteris sotmesos a judici de valor.

Aquesta fórmula s'aplicarà en el cas que la valoració d'una o de més ofertes en el subcriteri superi el 65% de la valoració que es pugui donar com a màxim. En el cas que cap empresa obtingui una valoració superior al 65% en el subcriteri, la puntuació obtinguda en aquest subcriteri serà igual a la valoració obtinguda.

La fórmula proposada per puntuar els subcriteris, sempre que la valoració en el subcriteri d'una o de diverses empreses superi el 65% de la valoració màxima del subcriteri, és:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

$P_{op}$  = Puntuació de l'Oferta a Puntuar  
 $P$  = Puntuació del criteri  
 $VT_{op}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua  
 $VT_{mv}$  = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

Es considera que aquest llindar del 65% (la Directriu 1/2020 preveu un llindar mínim del 50%) per aplicar la fórmula de puntuació de cada subcriteri, garanteix que només s'apliqui la fórmula de puntuació en el cas que hi hagi ofertes valorades de forma molt positiva en el subcriteri, afavorint per tant la qualitat de les ofertes.

**PUNTUACIÓ TOTAL: De 0 a 100 punts.**

**XII. Condicions especials d'execució:** S'estableixen per aquest contracte les següents condicions especials d'execució:

- Consideracions de tipus econòmic: N/A
- Consideracions relacionades amb la innovació: N/A
- Consideracions de tipus mediambiental: L'empresa adjudicatària es compromet (al seu càrrec) a recuperar o reutilitzar el material d'envasament i dels productes usats; recollir, reciclar o reutilitzar les deixalles produïts durant l'elaboració del productes subministrats i a maximitzar l'eficiència energètica dels productes subministrats.
- Consideracions de tipus social: L'empresa adjudicatària es compromet a complir amb els drets socials i laborals de la seva plantilla en ares de garantir una feina digna.

Castelldefels, a data de la seva signatura digital

Date:  
2024.09.19  
16:04:24  
+02'00'

M. Dolors Mateu  
Gerent