

## 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