

## **INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE DE SERVEIS D'ANÀLISI DE LES HABILITATS DEL SECTOR ESPACIAL**

**Codi CPV**

73200000-4 Serveis de consultoria en la investigació i desenvolupament

### **1.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE**

La Fundació Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (en endavant, IEEC) és un institut de recerca adscrit a la Generalitat de Catalunya mitjançant el departament competent en matèria de recerca i forma part del seu sector públic institucional.

L'IEEC estudia totes les àrees de coneixement i tecnologies, aplicades al sector espacial i les ciències espacials, inclosa l'astrofísica, cosmologia, ciència planetària, observació de la Terra i l'enginyeria espacial. La seva missió és impulsar les fronteres de la recerca espacial des dels àmbits científic i tecnològic pel màxim benefici de la societat.

Els objectius específics de l'IEEC són:

- Promoure la recerca astronòmica i espacial.
- Esdevenir un centre reconegut internacionalment per atraure talent i fomentar col·laboracions tant a nivell local com mundial.
- Esdevenir un agent eficient de transferència de coneixement, innovació i tecnologia en el seu camp.
- Dur a terme campanyes de sensibilització de la societat sobre la ciència mitjançant la comunicació de la cultura científica

Per acord de data 27 d'octubre de 2020 el Govern de la Generalitat de Catalunya va aprovar una estratègia d'espai per la promoció del sector espacial català. D'acord amb l'article 22.2 dels Estatuts de l'IEEC, forma part de la seva estructura l'Àrea de Promoció del Sector Espacial de Catalunya (APEC) que té com a objectiu impuls del sector espacial a Catalunya i l'avenç en el coneixement de les àrees relacionades, segons el previst en l'estratègia d'espai impulsada per la Generalitat de Catalunya. L'IEEC, a través de l'APEC, forma part de les entitats encarregades de promoure i executar les diferents activitats per tal d'assolir els objectius identificats en l'estratègia, entre les quals es troba impulsar i generar un ecosistema competitiu en l'àmbit català a nivell nacional i internacional, promoure el desenvolupament sostenible i econòmic del sector, desenvolupar models de negoci vinculats al sector de l'espai, així com crear espais de treball, innovació i co-creació sobre l'impacte de l'espai i els seus serveis.

En aquest context, l'IEEC té la necessitat de contractar serveis per identificar les necessitats d'habilitats i competències del sector espacial a Catalunya, en alineació amb els objectius actuals de l'estratègia, detecció de bretxes, proposar accions concretes i establir una base de dades que permeti la presa de decisions estratègiques informades.

Aquesta licitació es dirigeix a aquelles empreses amb experiència en la consultoria en el sector espacial Europeu, que puguin oferir recomanacions basades en el coneixement que tenen del sector i que tinguin una sòlida trajectòria en la realització d'enquestes, la realització d'anàlisis en



profunditat i informes d'alta qualitat. Per tal que aquestes recomanacions siguin d'interès per a l'IEEC i la Generalitat de Catalunya, cal que l'empresa adjudicatària estigui especialitzada en sector i en coneguin els matisos a escala europea.

## **2.- OBJECTE DEL CONTRACTE**

El present contracte té per objecte la realització d'una anàlisi de les necessitats de competències del sector espacial a Catalunya. Es requereix la contractació dels serveis d'una empresa experta del sector espacial a escala global i concretament en l'àmbit europeu.

L'objecte del contracte comprendrà la prestació dels següents serveis:

### **1. Paquet d'activitats 1: Disseny i execució de:**

**1 enquesta amb un mínim de 30 preguntes, acordades amb l'IEEC i la Generalitat de Catalunya, dirigida a obtenir resposta de com a mínim 80 professionals representants de 80 entitats diferents del sector espacial català**

En el marc d'aquesta tasca l'empresa adjudicatària haurà de:

- Definir l'objectiu i selecció de preguntes quantitatives clau acordades amb l'IEEC i la Generalitat de Catalunya.
- Les preguntes han d'incloure aspectes com: perfils professionals, competències actuals, dificultats de contractació, especialitzacions o perfils que manquen, tendències tecnològiques o projeccions de creixement entre altres.
- El nombre mínim d'entitats que haurà de realitzar l'enquesta és de 80.
- Segmentació d'empreses, universitats, associacions i fundacions per assegurar una mostra significativa.
- Execució de l'enquesta i recopilació de dades.

**1 enquesta amb un mínim de 15 preguntes, acordades amb l'IEEC i la Generalitat de Catalunya, que responguin com a mínim 200 treballadors/es en el sector espacial català.**

En el marc d'aquesta tasca l'empresa adjudicatària haurà de:

- Definir l'objectiu i selecció de preguntes clau acordades amb l'IEEC i la Generalitat de Catalunya.
- Les preguntes han d'incloure aspectes com: gènere, edat, anys d'experiència, àmbit d'estudi, grau universitari, centre acadèmic on han cursat o estan cursant els estudis, país de proveniença entre altres.
- Execució de l'enquesta i recopilació de dades.

Aquest paquet de treball haurà d'incloure un informe (extensió màxima d'una pàgina) en el que s'identifiqui un resum dels principals graus universitaris que hagin cursat les persones entrevistades.



**2. Paquet d'activitats 2: Realització d'un mínim de 15 entrevistes amb diferents actors clau del sector espacial català, amb l'objectiu d'identificar, en cada entrevista, com a mínim una acció específica executable que actualment manqui a l'ecosistema.**

En el marc d'aquesta tasca l'empresa adjudicatària haurà de:

- Definir l'objectiu i guions de preguntes clau acordades amb l'IEEC i la Generalitat de Catalunya amb l'objectiu d'aprofundir en necessitats específiques de competències, dificultats de contractació i iniciatives de formació.
- L'IEEC i la Generalitat de Catalunya consensuaran amb l'empresa adjudicatària durant l'execució del contracte, els perfils professionals dels actors clau a entrevistar.
- Els actors clau hauran de suggerir propostes específiques de necessitats, p.e. programes de formació concrets, metodologies de captació de talent, esdeveniments, etc.
- Analitzar les entrevistes per detectar tendències, reptes i oportunitats.

**3. Paquet d'activitats 3: Diagnosi de bretxes i proposta d'accions per part del sector públic i empresarial**

- Identificació i avaluació de bretxes actuals d'habilitats del sector espacial català.
- Identificació 10 d'àrees o àmbits prioritaris per a les empreses i entitats del sector espacial segons les dades recollides.
- Propostes d'actuació dirigides al sector públic i a l'ecosistema industrial per millorar la disponibilitat de talent i capacitats.
- Definició de recomanacions operatives i estratègiques per al sector públic i per a l'ecosistema empresarial per reduir les bretxes detectades.

**4. Paquet d'activitats 4: Informe final amb resultats, conclusions i recomanacions estratègiques.**

- Redacció d'un informe complet amb resultats quantitatius i qualitatius, conclusions i recomanacions prioritzades per a la Generalitat de Catalunya i l'IEEC.
- Desenvolupament d'un mínim de 15 visualitzacions de dades (gràfics, infografies, taules comparatives) per facilitar la comprensió dels resultats.
- Inclusió d'un resum executiu per a la Generalitat de Catalunya i l'IEEC.
- Presentació en línia o presencial de l'informe final davant de la Generalitat de Catalunya i l'IEEC i aquells actors que es considerin rellevants.

Es considerarà finalitzat cadascun d'aquests serveis una vegada l'empresa adjudicatària hagi lliurat els següents documents:

- Informe de màxim 5 pàgines amb un resum del disseny i execució de les enquestes dirigides a les entitats i professionals del sector espacial català.
- Informe de màxim 5 pàgines amb un resum de la realització d'entrevistes a actors clau del sector.
- Informe final amb resultats, conclusions i recomanacions estratègiques.

El format es consensuarà entre l'IEEC i l'empresa adjudicatària.



### 3.- JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ EXTERNA

A causa de la naturalesa de l'objecte del contracte, l'IEEC no pot dur a terme amb els seus propis mitjans l'objecte del contracte donat que no consta personal especialitzat en la seva plantilla, motiu pel qual precisa una contractació externa.

### 4.- TIPOLOGIA DEL CONTRACTE I PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

Es tracta d'un contracte de serveis de conformitat amb allò disposat a l'article 17 LCSP.

Es proposa la utilització del procediment d'adjudicació obert que és considerat en l'article 131 LCSP com a un procediment de tramitació ordinària.

### 5.- JUSTIFICACIÓ DE NO DIVISIÓ EN LOTS

D'acord amb la previsió de l'article 99.3 LCSP, es considera innecessari dividir l'objecte del contracte en lots perquè la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificulta l'execució correcta d'aquest des d'un punt de vista tècnic.

### 6.- TERMINI MÀXIM D'EXECUCIÓ

El termini d'execució del present contracte és de 9 mesos, tenint en compte els següents terminis parcials:

| Paquet d'activitats | Descripció                                                                                                                                                   | Termini màxim (T0 = Signatura del contracte) |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1                   | Disseny i execució de les enquestes dirigides a les entitats i professionals del sector espacial català.                                                     | T1 = T0 + 4 mesos                            |
| 2                   | Realització d'entrevistes a actors clau del sector                                                                                                           | T2 = T1 + 3 mesos                            |
| 3 i 4               | Diagnosi de bretxes i proposta d'accions per part del sector públic i empresarial<br>Informe final amb resultats, conclusions i recomanacions estratègiques. | T3 = T2 + 2 mesos                            |

### 7.- PRÒRROGA DEL CONTRACTE

No es preveu pròrroga del contracte.

### 8.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:

1. D'acord amb l'article 100 LCSP, el pressupost base de licitació és de **75.080,50 € IVA inclòs**, amb el desglossament següent:

- 62.050,00 € pressupost net.
- 13.030,50 € en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%.



La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

El pressupost net (IVA exclòs) ha estat calculat tenint en compte la següent previsió de costos i despeses:

|               |             |
|---------------|-------------|
| Coordinador/a | 100 €/ hora |
| Tècnic/a      | 75 €/ hora  |

Es parteix d'una estimació d'hores de 724 hores:

| Coordinador/a<br>(310 h) | Tècnic/a<br>(414 h) | Base imposable<br>(IVA exclòs) | IVA (21%)   | Import total<br>(IVA inclòs) |
|--------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------|------------------------------|
| 31.000 €                 | 31.050 €            | 62.050 €                       | 13.030,50 € | 75.080,50 €                  |

El present pressupost inclou els següents costos:

- Costos directes: despeses de personal.
- Costos indirectes: despeses administratives, assegurances, desplaçaments, subscripcions a bases de dades, etc.

En concret:

| Paquet d'activitats | Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Import                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1                   | <b>Disseny i execució de dues enquestes a les entitats i professionals del sector espacial català.</b> S'estima, en base a les tasques descrites, un total de 100 hores de coordinador a raó de 100 euros/hora i 200 hores de tècnic a raó de 75 euros/hora, a dedicar a càrrec de l'empresa adjudicatària, així com els costos associats a aquestes tasques. | 25.000 € (10.000 € coordinador, 15.000 € tècnic) |
| 2                   | <b>Realització d'entrevistes a actors clau del sector.</b> S'estima, en base a les tasques descrites, un total de 100 hores de coordinador a raó de 100 euros/hora i 150 hores de tècnic a raó de 75 euros/hora, a dedicar a càrrec de l'empresa adjudicatària, així com els costos associats a aquestes tasques.                                             | 21.250 € (10.000€ coordinador, 11.250 € tècnic)  |
| 3 i 4               | <b>Diagnosi de bretxes i proposta d'accions per part del sector públic i empresarial i informe final amb resultats, conclusions i recomanacions estratègiques.</b> S'estima, en base a les tasques descrites, un total de 110 hores de coordinador a raó de                                                                                                   | 15.800 € (11.000 € coordinador, 4.800 € tècnic)  |



|  |                                                                                                                                                              |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | 100 euros/hora i 64 hores de tècnic a raó de 75 euros/hora, a dedicar a càrrec de l'empresa adjudicatària, així com els costos associats a aquestes tasques. |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Els pagaments s'efectuaran a l'empresa adjudicatària segons els terminis màxims definits, un cop finalitzades les tasques.

2. El valor estimat (VE) del contracte és de 62.050,00 €, sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA). Aquesta xifra inclou l'import total que podria ser retribuïda a l'empresa contractista, tot d'acord amb la previsió de l'article 101 LCSP.

3.- L'import del contracte serà el que resulti de l'adjudicació.

4.- No s'admeten variants.

5.- El contracte serà finançat a càrrec del Projecte NewSpace gestionat per l'IEEC.

## 9.- TERMINI DE GARANTIA

El termini mínim de garantia del present contracte de serveis és d'un (1) any.

## 10.- CONSTITUCIÓ DE GARANTIA DEFINITIVA

D'acord amb l'art. 107.1 LCSP, l'empresa seleccionada com a millor oferta relació qualitat-preu haurà de constituir una garantia definitiva consistent en el 5 per 100 del preu ofertat, IVA exclòs, dins el termini de 10 dies hàbils a comptar des de l'enviament del requeriment de documentació prèvia al contracte.

## 11.- REQUISITS DE CAPACITAT I SOLVÈNCIA DELS LICITADORS

Les empreses licitadores han d'acreditar la solvència econòmica i financera i la solvència tècnica o professional, exposades a continuació.

### 11.1 Solvència econòmica i financera

La solvència econòmica i financera haurà d'acreditar-se pels mitjans següents:

#### - Assegurança de responsabilitat civil:

De conformitat amb l'article 87.b) LCSP, s'exigeix estar en disposició d'una assegurança de responsabilitat d'indemnització per riscos professionals vigent fins a la fi del termini de presentació d'ofertes i per un import mínim de responsabilitat igual o superior a 62.050,00 € amb el compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte.

Aquest requisit s'entén complert pel licitador o candidat que inclogui amb la seva oferta un compromís vinculant de subscripció, en cas que en resulti adjudicatari, de l'assegurança exigida,



compromís que ha de fer efectiu dins del termini de deu dies hàbils des de la recepció del requeriment.

## 11.2 Solvència tècnica o professional

La solvència tècnica o professional haurà d'acreditar-se pels mitjans següents:

### a) Serveis executats

Haurà d'aportar-se una relació dels principals serveis o treballs realitzats en els darrers (3) anys en serveis d'igual naturalesa que els que constitueixen l'objecte de la licitació. En concret, haurà d'acreditar dins el referit període de tres (3) anys haver realitzat com a mínim dos (2) contractes d'objecte similar relatius a enquestes d'habilitats del sector espacial per import cadascun d'ells igual o superior al 70% del pressupost màxim de licitació.

Els contractes efectuats podran acreditar-se amb certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat pública; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant certificat o document expedit per aquest o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat dels documents que obrin en poder del mateix que acreditin la realització de la prestació.

### b) Participants en el contracte. Titulacions i experiència exigida

D'acord amb l'article 90.1 b) LCSP, els títols o acreditacions acadèmiques o professionals del personal tècnic, el nombre de tècnics i la seva experiència professional mínima han de ser els següents:

L'adjudicatari haurà de disposar durant tota la durada de les seves tasques d'un equip de professionals amb formació i experiència en el tipus de serveis requerits. Es considera que l'equip mínim imprescindible estarà compost per dues persones.

- Coordinador/a: Enginyer/a aeroespacial, telecomunicacions o equivalent segons el Marc Espanyol de Qualificacions per a l'Educació Superior (MECES) i el Marc Europeu de Qualificacions (EQF) que actuï com a supervisor de l'equip de treball, amb un mínim de 5 anys d'experiència en anàlisi d'habilitats del sector espacial o similar.
- Tècnic/a: Enginyer/a aeroespacial, telecomunicacions o equivalent segons el Marc Espanyol de Qualificacions per a l'Educació Superior (MECES) i el Marc Europeu de Qualificacions (EQF), amb un mínim de 3 anys d'experiència en anàlisi d'habilitats del sector espacial o similar.

L'acreditació d'aquesta solvència es realitzarà mitjançant l'aportació per part del licitador: (i) Una relació ordenada de personal que es compromet a adscriure al contracte i (ii) *currículum vitae* de les persones que integren l'equip signat a mode de certificació.



## 12.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (TOTAL 100 PUNTS)

### A.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT UN JUDICI DE VALOR (Total 50 punts)

Els criteris d'adjudicació mitjançant judici de valor són els següents:

#### MEMÒRIA TÈCNICA

El licitador presentarà una memòria dels treballs a fer en la que, de forma clara i concisa, exposi la seva proposta per al contingut i desenvolupament del contracte, limitant-se al cas concret objecte d'anàlisi, fugint de vaguetats genèriques que no l'impliquin directament.

#### A.1 Metodologia de treball (fins a 25 punts)

Es puntuarà tenint en compte la proposta del licitador pel que fa al contingut i desenvolupament dels treballs objecte de la present licitació. Es puntuarà la claredat i presentació de l'oferta tècnica, la metodologia i els sistemes de treball proposats pel licitador i el grau de coneixement sobre l'objecte del contracte.

Sistemàtica de valoració:

| Descripció                                                      | Valoració |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| Metodologia de treball ben desenvolupada i correcte             | 25 punts  |
| Metodologia de treball correcte                                 | 15 punts  |
| Procés bàsic amb falta de detall o incoherències poc rellevants | 5 punts   |
| No aporta o procés no rellevant                                 | 0 punts   |

#### A.2 Organització de l'equip de treball (fins a 25 punts)

Es puntuarà tenint en compte l'organització dels equips de treball pel que fa a l'estructura de treball, dedicació al contracte i les relacions proposades entre el licitador i l'IEEC.

| Descripció                                                         | Valoració |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| Jerarquia i repartiment de tasques correcte i ben desenvolupat     | 25 punts  |
| Jerarquia i repartiment de tasques correctes però poc desenvolupat | 15 punts  |
| Jerarquia i/o repartiment de tasques poc eficaç o amb mancances    | 5 punts   |
| Proposta molt escassa, incorrecta o irrellevant                    | 0 punts   |

L'extensió màxima de la memòria tècnica no podrà excedir de 5 fulls DIN-A4 a doble cara (10 pàgines), Arial 10, interlineat senzill. En l'extensió màxima de pàgines no compten els índexs, portades i/o separadors.

**IMPORTANT:** L'increment en el nombre de pàgines sobre el límit citat no implicarà l'exclusió de l'oferta, però sí que només es tindrà en consideració la informació continguda en les citades pàgines i la resta no serà objecte ni de valoració ni de puntuació.



**S'estableix com a llindar mínim de qualitat de l'obtenció de 25 punts en la memòria tècnica requerida. Aquelles propostes amb una puntuació inferior a 25 punts seran rebutjades i per tant, quedaran excloses del procediment de licitació per estimar-se tècnicament insuficients.**

## **B.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT (Total 50 punts)**

### **B.1. Pel preu ofert (fins a 40 punts)**

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

$$\left( \frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- Un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'una única empresa licitadora, de 20 punts percentuals respecte al pressupost net de licitació.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares i/o una o les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

Es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria ambiental, social o laboral establertes en el Dret de la Unió, en el Dret Nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de Dret internacional enumerades en l'annex X de la Directiva 24/2014.

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el següent criteri de desempat:

Les empreses licitadores amb menor percentatge de contractes temporals a la plantilla de cadascuna de les empreses.

En aquest supòsit, si diverses empreses licitadores de les que haguessin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del major percentatge de treballadors fixos amb discapacitat a la seva plantilla. En cas d'empat es dirimirà mitjançant sorteig.



**B.2. Oferiment per part del licitador d'un objectiu addicional respecte als objectius mínims establerts al paquet d'activitats 3 (Diagnosi de bretxes i proposta d'accions per part del sector públic i empresarial) descrits en el PPT (fins a 2,5 punts)**

Es valorarà l'oferiment per part del licitador en el marc del paquet de treball 3 (Diagnosi de bretxes i proposta d'accions per part del sector públic i empresarial) de la realització d'una comparativa dels resultats extret de la regió de Catalunya amb 2 altres regions europees.

Sistemàtica de valoració

| Descripció                              | Valoració |
|-----------------------------------------|-----------|
| Proposta inclou l'objectiu opcional.    | 2,5 punts |
| Proposta no inclou l'objectiu opcional. | 0 punts   |

**B.3 Reducció de termini d'execució i fites parcials (fins a 7,5 punts)**

Es valorarà l'oferiment per part del licitador d'una reducció del termini total i de fites respecte al màxim establert en l'apartat 6 del present informe (termini d'execució total= 9 mesos).

Sistemàtica de valoració

| Descripció                                                  | Valoració |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| Reducció del termini d'execució del contracte de 3 setmanes | 7,5 punts |
| Reducció del termini d'execució de 2 setmanes               | 5 punts   |
| Reducció del termini d'execució d'1 setmana                 | 2,5 punts |
| No oferiment de reducció de termini                         | 0 punts   |

El licitador que ofereixi una reducció de termini en el sentit exposat haurà de completar el següent quadre:

El termini d'execució del present contracte és de \_\_\_\_ mesos, tenint en compte els següents terminis parcials:

| Paquet d'activitats | Descripció                                                                                                                                                   | Termini màxim (T0 = Signatura del contracte) |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1                   | Disseny i execució de les enquestes dirigides a les entitats i professionals del sector espacial català.                                                     | T1 = T0 + ____ mesos                         |
| 2                   | Realització d'entrevistes a actors clau del sector                                                                                                           | T2 = T1 + ____ mesos                         |
| 3 i 4               | Diagnosi de bretxes i proposta d'accions per part del sector públic i empresarial<br>Informe final amb resultats, conclusions i recomanacions estratègiques. | T3 = T2 + ____ mesos                         |

**13. JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES:**



Es consideren justificats i adequats els criteris d'adjudicació per la licitació referida per tal d'aconseguir la millor oferta en relació qualitat preu d'acord amb l'establert a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic. Els criteris d'adjudicació avaluen les propostes conforme a criteris qualitatius i econòmics. En aquest sentit, cal fer constar que els criteris relacionats amb la qualitat dels serveis són:

- Memòria tècnica (metodologia de treball i organització de l'equip).
- Oferiment per part del licitador d'un objectiu addicional respecte als objectius mínims establerts segons el paquet d'activitats 3 descrit en el PPT.
- Reducció del termini d'execució total i fites del contracte.

Pel que fa als aspectes a valorar amb relació a la memòria tècnica (metodologia de treball i organització de l'equip) es considera convenient la seva inclusió als efectes de valorar la forma de treballar del licitador des d'un punt de vista tècnic, així com l'organització de tasques i personal per a la consecució del servei a prestar.

**S'estableix com a llindar mínim de qualitat de l'obtenció de 25 punts en la memòria tècnica requerida. Aquelles propostes amb una puntuació inferior a 25 punts seran rebutjades i, per tant, quedaran excloses del procediment de licitació per estimar-se tècnicament insuficients.**

Amb relació a l'Oferiment per part del licitador d'objectiu addicional respecte als objectius mínims establerts segons al paquet d'activitats 3 descrits en el PPT s'adopta aquest criteri d'adjudicació en interès de l'IEEC d'obtenir més objectius addicionals als previstos. Es considera que l'obtenció de més objectius respecte als previstos com a requisits mínims contribueix a una bona execució i profunditat en matèria de l'objecte del contracte per part del licitador i l'assegurament de l'obtenció d'uns nivells de qualitat adequats dels resultats per part de l'IEEC.

Així mateix, s'avalua l'oferta econòmica per determinar l'oferta més avantatjosa en termes més econòmics.

Castelldefels, novembre de 2025.

Josep Colomé Ferrer

Director de l'Àrea de Promoció del Sector Espacial de Catalunya de l'IEEC

Signat electrònicament al marge

