

ANNEX A. RELACIÓ DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

- A. OBJECTE DEL CONTRACTE:** "Servei de redacció i direcció del projecte museogràfic executiu del museu de l'Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont".
- B. DIVISIÓ EN LOTS:** No es considera oportú, atesa la justificació existent a l'expedient.
- C. CODIS CPV:**

Descripció	C.P.V
Preparació de projectes i dissenys	71242000-6

D. DURADA DEL CONTRACTE I POSSIBLES PRÒRROQUES:

El contracte tindrà una durada màxima de 15 mesos, desglossats per prestacions de la següent manera:

PRESTACIÓ A: REDACCIÓ PROJECTE MUSEOGRÀFIC

La realització de la prestació A s'estructura en tres fases i s'haurà d'executar en un termini màxim de 90 dies naturals a partir de la formalització del contracte.

El termini total es desglossa en terminis parcials, d'acord amb les següents fases de realització del contracte:

- Fase 1 - Programa de treball. Plantejament museogràfic: estructuració temàtica i proposta de continguts i guions audiovisuals (14 dies).
- Fase 2 - Presentació de textos, guions i continguts definitius de plafons, audiovisuals i interactius (14 dies).
- Fase 3 – Desenvolupament tècnic del projecte museogràfic executiu (62 dies).

No s'iniciarà una nova fase fins que no hi hagi l'informe favorable de la comissió de seguiment. Els períodes de temps necessaris per a la supervisió dels materials presentats no seran computats a efectes del termini establert, **pel que es preveu la suspensió del contracte entre la fase prestació A i la prestació B.**

PRESTACIÓ B: DIRECCIÓ TÈCNICA EXECUTIVA

El termini corresponent a la direcció tècnica executiva abastarà la durada de l'execució del projecte museogràfic estimada en 12 mesos, a partir de la signatura del contracte amb l'adjudicatari que hagi de subministrar els equips i la dur-ne a terme la instal·lació, detallats en el projecte museogràfic executiu

- E. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ:** és de **30.250,00€** (IVA 21% inclòs) **25.00,00€** IVA exclòs

- F. DISPOSICIÓ DE LA DESPESA:** La despesa derivada d'aquest contracte, pel que fa a la primera anualitat, es farà efectiva amb càrrec a la partida de despesa CAP6: D6200001 del pressupost vigent. I donat que el present contracte comportarà despeses de caràcter plurianual, l'ICP es compromet a efectuar les previsions pressupostàries oportunes en els exercicis als que el contracte estén el seus efectes. L'execució del contracte per a properes anualitats estarà subjecta a que s'aprovi la corresponent partida de despesa dins dels pressupostos de les properes anualitats.
- G. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 30.000,00 euros**, IVA exclòs. Aquest valor estimat s'ha calculat conforme a allò que estableix l'article 101 de la LCSP, i és la suma del pressupost base de licitació total (sense IVA), així com de les eventuais modificacions i, en el seu cas, pròrrogues o altres opcions.

<i>Pressupost base licitació (sense IVA)</i>	<i>25.000,00€</i>
<i>Possible pròrroga</i>	<i>n/a</i>
TOTAL	25.000,00€
Possibles modificacions (20%)	5.000,00€

TOTAL VEC (sense IVA)	30.000,00€
------------------------------	-------------------

En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes i els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'ha de complir durant l'execució del contracte. Es desestimaran les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència.

Per a l'elaboració del pressupost del servei, i per donar compliment al que s'estableix a l'art. 100 de la LCSP s'ha considerat l'estimació dels costos salarials i s'ha calculat tenint en compte el preu de mercat d'aquest tipus de servei, les característiques dels equipaments on s'ha de realitzar la prestació del servei, el nombre mínim d'hores necessàries per a la realització de les tasques detallades en el PPT i els costos laborals d'acord amb les categories laborals del conveni col·lectiu que li resulta d'afectació.

- H. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ:** Tramitació ordinària, mitjançant procediment obert.

- I. HABILITACIÓ EMPRESARIAL O PROFESSIONAL:**

- L'habilitació empresarial i professionals per a aquest tipus de servei.

J. SOLVÈNCIES: El licitador haurà de disposar de les següents solvències:

Per a l'acreditació de la capacitat i la solvència i atesa la casuística del servei objecte de la present licitació, es requereix que el conjunt de licitadors aportin en el sobre únic la documentació que considerin oportuna i suficient per tal d'acreditar les condicions de solvència descrites a continuació:

▪ Solvència econòmica i financera:

- Es justificarà acreditant que el volum anual de negocis del licitador o candidat, referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa (IVA exclòs), és igual o superior al pressupost base de licitació.

En el supòsit que la constitució de l'empresa sigui inferior als tres anys es valorarà proporcionalment.

Els licitadors que concorrin a la present licitació hauran de presentar Declaració responsable, segons model que constarà annex al PCAP, en la qual es farà una mera manifestació del compliment d'aquest criteri de solvència. Només el candidat proposat adjudicatari serà requerit per a acreditar efectivament el compliment d'aquesta solvència.

El mitjà per acreditar aquesta solvència serà, d'acord amb l'article 87.3 de la LCSP, la presentació dels comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en el registre, i en cas contrari per les dipositades en el registre oficial en què 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.

En tot cas, la inscripció en el ROLECE o en el RELI acreditarà, a tenor del reflectit en la mateixa i excepte prova en contrari, les condicions de solvència econòmica i financera del licitador.

- Solvència tècnica o professional: els licitadors hauran de poder acreditar que en els 3 darrers anys (o durant el temps d'existència de l'empresa, quan aquesta tingui una antiguitat inferior a tres anys) han executat prestacions d'igual o similar naturalesa que les que constitueixen l'objecte del contracte, per un import anual acumulat en l'any de major execució igual o superior al 70% pressupost base de licitació.

Els licitadors que concorrin a la present licitació hauran de presentar Declaració responsable, segons model que consta a l'Annex B del PCAP, en la que manifestin el compliment d'aquest criteri de solvència. Només el candidat proposat adjudicatari serà requerit per a acreditar efectivament el compliment d'aquesta solvència.

K. MITJANS A ADSCRIURE AL CONTRACTE:

L'adjudicatari haurà de disposar del material necessari per a la correcta execució de les prestacions descrites; segons es detalla al PPT i annexos.

L. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.

Els criteris vinculats a l'objecte del contracte que serviran de base per a la seva adjudicació, amb un màxim de 100 punts, són els següents:

Criteris objectius valorables mitjançant judici de valor (65 punts)	
<i>CRITERIS DEL PROJECTE fins a un màxim de</i>	<u>55 punts</u>
Creativitat i originalitat del discurs museogràfic	15
Adequació de la proposta als objectius definits i a les prescripcions tècniques d'aquest plec	15
Nivell de concreció i desenvolupament de la proposta	8
Varietat de recursos museogràfics proposats	7
Originalitat i concreció de la proposta de WebApp	5
Proposta de grafisme i aplicació gràfica (colors, tipografies...)	5
<i>EXECUCIÓ TÈCNICA fins a un màxim de</i>	<u>10 punts</u>
Composició de l'equip de treball	5
Metodologia proposada	5
Criteris quantificables de forma automàtica (35 punts)	
Experiència de l'empresa licitadora en projectes de naturalesa similar	5
<i>PROPOSICIÓ ECONÒMICA, fins a un màxim de</i>	<u>30 punts</u>

A. Criteris automàtics (màxim de 35 punts)

1. **Oferta econòmica: Fins a 30 punts.** Les ofertes seran puntuades rebent la màxima puntuació l'oferta més baixa i, la resta disminuint la puntuació proporcionalment a l'augment de les respectives ofertes, d'acord amb la següent fórmula:

$$P = P_{m\grave{a}x} \times \left(1 - \frac{O - O_{m\grave{i}n}}{O_{m\grave{i}n}} \right)$$

On:

P : és la puntuació de la proposició econòmica

P_{màx} : és la puntuació màxima de la proposició econòmica

O : és l'import de l'oferta presentada

O_{mín} : és l'import de l'oferta més baixa (mínima) presentada

En aplicació del que estableix l'art.146.2.b LCSP, es justifica la fórmula plantejada per quant és la més senzilla, respecta la proporcionalitat necessària entre les ofertes presentades i no contradiu el que estableix la directriu 1/2020, de 23 de juny, de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

L'oferta presentada no podrà sobrepassar el pressupost base de licitació. En cas contrari, l'oferta serà exclosa de la present licitació.

2. **Experiència addicional a la solvència de l'empresa licitadora en projectes de naturalesa similar: fins a 5 punts.** En relació a la realització de projectes anàlegs a l'objecte petits/mitjans i de temàtica vinculada a les ciències naturals. es valoraran els projectes realitzats (i addicionals als acreditats per a la solvència tècnica), valorant-se amb el següent escalat:

- Per cada projecte efectivament realitzat i addicionals als presentats en solvència: 1 punt fins a un màxim de 5 punts.

S'acreditarà mitjançant declaració responsable i la Mesa de Contractació podrà requerir en qualsevol moment l'acreditació fefaent de la realització del projecte. En tot cas, el licitador proposat com a adjudicatari haurà d'acreditar els projectes declarats en fase de pre adjudicació.

B. Criteris sotmesos a judici de valor (màxim de 65 punts)

En l'apartat "**Creativitat i originalitat del discurs museogràfic**" es valorarà la capacitat de la proposta presentada de treure el màxim partit a la reduïda superfície expositiva del museu sense que els espais esdevinguin excessivament carregats d'elements exposats i textos. També es valorarà la possibilitat de realitzar lectures dels continguts a diferents nivells en funció dels públics (infants / adults) i el grau d'integració de la WebApp en el discurs museogràfic.

En la valoració del criteri "**Nivell de concreció i desenvolupament de la proposta**" es tindrà en compte el grau de definició de la proposta museogràfica dels principals espais expositius a les plantes 0 (actual exposició permanent) i +1 (actual exposició temporal).

En l'apartat "**Varietat de recursos museogràfics proposats**" es valorarà la utilització d'elements diferents (fòssils originals, rèpliques, models 3D...), la solvència i experiència dels proveïdors proposats per a l'elaboració de les paleoi-lustracions i les recreacions escultòriques així com l'elecció de suports per als diferents elements que maximitzi la seva visibilitat. Es valorarà la facilitat d'accés als fòssils originals exposats i la definició de sistemes que en garanteixin la seva conservació.

En relació amb l'apartat **“Originalitat i concreció de la proposta de WebApp”** es valorarà el nivell de definició dels continguts i de l'estructura prevista de navegació, l'accessibilitat (responsive) a través de dispositius mòbils diferents (telèfons o tauletes), la robustesa del sistema i la facilitat d'actualització dels continguts, l'accessibilitat dels continguts per part de persones amb diversitat funcional sensorial així com la facilitat i universalitat del sistema d'accés als continguts de la WebApp a partir de l'exposició física.

Pel que fa a la **“Proposta de grafisme i aplicació gràfica”** es valorarà la llegibilitat de la combinació de colors i tipografies i la perdurabilitat estètica de la proposta.

En relació amb l'apartat **“Composició de l'equip de treball”** es valorarà la inclusió de professionals amb experiència demostrable en projectes recents en cadascun dels perfils requerits (dissenyador/a d'arquitectura interior, museogràf/a, etc.).

En la **“Metodologia proposada”** es valorarà la concreció del nombre de reunions necessàries amb la comissió de seguiment i el sistema de comunicació que es preveu establir per a la validació de les diferents fases i la definició d'un cronograma realista per a l'execució del contracte.

Les propostes que no assoleixin un mínim de 40 punts es consideraran que no assoleixen els requisits tècnics mínims per a la correcta prestació del servei i restaran excloses de la licitació.

M. VARIANTS: els licitadors no podran presentar en les seves ofertes variants.

N. OFERTES ANORMALMENT BAIXES: A fi d'assegurar una correcta execució del contracte i uns nivells òptims de qualitat del servei contractat, Es consideren ofertes anormalment baixes les incloses en els supòsits de l'article 85 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques (Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre)

- Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que presenti una rebaixa d'un 25% o més respecte el pressupost base de licitació.
- Si concorren dues o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que presenti una rebaixa superior al 20% de l'import mitjà de les ofertes presentades pel conjunt de licitadors.

O. CONTINGUT DEL SOBRE ÚNIC

Els licitadors han de presentar **tres (3) sobres** mitjançant l'eina de Sobre Digital.

- **SOBRE A – Documentació administrativa.** En aquest sobre s'haurà d'incloure la següent documentació
 - 1) Declaració responsable de compliment de les condicions establertes legalment per a contractar, segons model que consta com a Annex B del PCAP.
 - 2) Declaració de concurrència a la licitació en UTE, ajustada al model de l'annex E del PCAP. Aquest document només l'hauran de presentar aquells licitadors que vulguin concórrer en UTE i, en cas de fer-ho, hauran de presentar també tantes Declaracions responsables com empreses licitadores participants de l'UTE existeixin.
 - 3) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi, d'acord amb el model que hi figura a l'Annex F del PCAP. Aquest document només s'haurà de presentar en el cas que l'empresa licitadora sigui estrangera.
- **SOBRE B – Tècnica.** En aquest sobre s'haurà d'incloure l'Oferta tècnica i document de Memòries relatiu als criteris sotmesos a judici de valor, tal i com s'especifica a l'apartat L.B) del present quadre de característiques.
- **SOBRE C – Oferta econòmica i altres criteris automàtics.** En aquest sobre s'haurà d'incloure l'Oferta econòmica (Proposició avaluable mitjançant criteris automàtics), i altres criteris automàtics segons model que consta com a Annex D al PCAP.

Tots els documents anteriors esmentats hauran d'estar signats amb firma electrònica reconeguda per la persona o persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar-los.

P. GARANTIES:

- a. Provisional: no procedeix.
- b. Definitiva: el licitador que presenti la millor oferta, haurà de constituir una garantia definitiva del 5% del preu d'adjudicació (IVA exclòs). Es constituirà mitjançant qualsevol de les fórmules previstes a la LCSP.

Q. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ: El contractista haurà de complir les següents condicions especials d'execució del contracte:

- a. El contractista estarà obligat a sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, sense perjudici del que estableix l'últim paràgraf de l'apartat 1 de l'article 202.

Aquestes condicions tenen el caràcter d'obligacions contractuals essencials de conformitat amb el que disposa la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP.

R. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE:

Es preveuen com a possibles causes de modificació del contracte:

- Realització d'operacions addicionals que no estiguin recollides en el plec de prescripcions tècniques.
- Increment no previst de les prestacions previstes al PPT.

El contracte es podrà modificar durant la seva vigència fins a un màxim del 20% del preu inicial i per les causes anteriorment esmentades, en els termes establerts a l'art. 204 de la LCSP.

Les anteriors causes de modificació s'estableixen sense perjudici de la possibilitat de modificació del contracte 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 de l'article 207 de la LCSP.

S. RÈGIM DE FACTURACIÓ I PAGAMENT:

El pagament és realitzarà de la següent manera:

- 50% a Meitat del contracte
- 50% en finalitzar el servei

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 (des de la data que la factura sigui conformada pel responsable del contracte)

- T. TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE:** Un cop finalitzat el contracte i s'hagin acomplert per l'empresa contractista les obligacions derivades del contracte, si no hi ha responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva, es procedirà d'ofici a dictar l'acord de devolució o cancel·lació de la garantia definitiva, d'acord amb el que estableix l'article 111 de la LCSP.

El contracte s'entendrà complert quan aquest s'hagi realitzat a satisfacció de l'ICP en la totalitat del seu objecte. La constatació del compliment del contracte exigeix un acte formal i positiu de recepció o conformitat per part de la Corporació en els termes establerts a la LCSP.

- U. LLOC D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:** Segons determina el PPT.

V. COMITÈ D'EXPERTS

En la present licitació la puntuació dels criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor és superior a la corresponent als criteris avaluable de forma automàtica per aplicació de fórmules, amb la qual cosa la valoració dels criteris esmentats en primer lloc correspon a un comitè d'experts, que estarà format pels següents membres:

- Figuerola Giménez-Coral, Pere
- Esquirol Jiménez, Teresa
- Hernández Luján, Angel
- Aymerich Núñez de Arenas, Xènia
- Robles Giménez, Josep Maria
- Casanovas i Vilar, Isaac

La composició del Comitè d'experts s'ha d'ajustat a allò que estableix l'article 146 de la LCSP.