

Informe justificatiu de necessitat, idoneïtat i eficiència del contracte per a la prestació del servei de PRODUCCIÓ, MUNTATGE, MANTENIMENT I DESMUNTATGE DE L'EXPOSICIÓ TEMPORAL "LA INVENCIÓ DEL TEMPS".

**Contracte reservat:** NO

**Lots:** NO

## Índex

<b>1. ANTECEDENTS</b>	3
<b>2. EXPOSICIÓ DE LES NECESSITATS DETECTADES I JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ESCOLLIDA</b>	4
<b>3. OBJECTE, PRESTACIÓ CONCRETA QUE ES VOL CONTRACTAR, I MODALITAT DE CONTRACTE QUE MILLOR S'AJUSTA A LES NECESSITATS DETECTADES I RELACIÓ DEL SEU CICLE DE VIDA</b>	4
<b>4. DIVISIÓ EN LOTS</b>	5
<b>5. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)</b>	6
<b>6. IMPUTACIÓ PRESSUPOST MUNICIPAL</b>	7
<b>7. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ</b>	7
<b>8. CONDICIONS D'APTITUD I DE SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA DE LES EMPRESES</b>	7
<b>9. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I JUSTIFICACIÓ DE LA PROPORCIONALITAT DE LA PUNTUACIÓ ASSIGNADA A CADA CRITERI RESPECTE DEL TOTAL DE CRITERIS A CONSIDERAR</b>	9
<b>10. CRITERIS PER DIRIMIR EL DESEMPAT</b>	12
<b>11. MESA DE CONTRACTACIÓ</b>	12
<b>12. GARANTIES</b>	13
<b>13. TERMINI D'EXECUCIÓ</b>	13
<b>14. TERMINI DE GARANTIA</b>	13
<b>15. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ</b>	13
<b>16. PAGAMENT DEL PREU</b>	14
<b>17. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE</b>	15
<b>18. REVISIÓ DE PREUS</b>	15
<b>19. SUBCONTRACTACIÓ</b>	15
<b>20. CESSIÓ DEL CONTRACTE</b>	15
<b>21. RÈGIM ESPECÍFIC DE PENALITATS</b>	15

## 1. ANTECEDENTS

Conforme l'article 1 dels seus estatuts el Consorci del Museu de Ciències Naturals de Barcelona (en endavant el CMCNB) és un ens de dret públic de caràcter associatiu i voluntari integrat per la Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament de Barcelona, on es troba adscrit.

El CMCNB té com a funció recollida en l'article 3.1 dels seus Estatuts "Exposar i difondre el patrimoni natural amb una clara vocació educativa, servint les necessitats d'aprenentatge que tenen els ciutadans i donant suport a la formació integral mitjançant els programes educatius".

Es tracta d'una entitat pública que treballa en diferents àmbits per millorar el coneixement de les ciències naturals i que prioritza, entre altres aspectes, els següents: la difusió de les ciències naturals; el compromís amb la conservació del patrimoni natural i la consciència ambiental, i la recerca i l'educació.

Entre el seus objectius es troba la promoció de la recerca, la descoberta, l'aprenentatge i l'interès per la natura, reunint informació i generant coneixement científic sobre la diversitat natural. El CMCNB assumeix la responsabilitat de respondre als reptes i les necessitats que el país i el món tenen plantejats en relació amb el patrimoni natural, fent una contribució important en qüestions d'alt interès social, com la conservació de la biodiversitat, la gestió mediambiental, el canvi global o la salut pública. Tot això es concreta, entre d'altres accions, en projectes expositius.

El CMCNB té una llarga trajectòria en la producció pròpia d'exposicions temporals a les seves seus (Castell dels Tres Dragons, Museu Martorell, actualment Centre Martorell d'Exposicions, Jardí Botànic de Barcelona i MCNB-parc del Fòrum) amb més de 50 projectes expositius.

En la seva seu del Centre Martorell d'Exposicions el CMCNB vol tirar endavant l'exposició "La invenció del temps", un viatge on volem convidar al públic a reflexionar sobre com els humans analitzen i comprenen l'entorn. ¿Què és el temps? ¿Quin és el seu origen? ¿Com sorgeix el temps dins la ment dels humans? ¿On és el temps al cervell? ¿Podem viatjar al passat?... Aquestes i moltes d'altres qüestions formen part de la nostra atracció per un dels grans temes de la ciència, la història, les arts, la literatura i tot allò que ens fa humans.

Aquesta exposició vol apropar-nos a totes aquestes qüestions mitjançant una visió transversal que explora el paper del temps en la biologia, l'evolució, la neurociència, la física i les matemàtiques, però també en la nostra ambició de predir el futur, i els límits d'aquesta predicció. El projecte s'inscriu en la línia d'exposicions singulars amb un alt valor social i científic, i que es relacionen amb problemes i temes de reflexió que hem d'afrontar com a societat.

El CMCNB ha realitzat el desenvolupament del projecte executiu de l'exposició "La invenció del temps" en col·laboració amb el comissari científic Ricard Solé.

## **2. EXPOSICIÓ DE LES NECESSITATS DETECTADES I JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ESCOLLIDA**

Considerant la finalitat del contracte, que consisteix en la prestació de serveis per a la producció, muntatge, manteniment i desmuntatge de l'exposició temporal "La invenció del temps" a la seu del Centre Martorell d'Exposicions, és imprescindible la contractació d'una empresa externa, ja que el CMCNB no disposa de mitjans ni recursos tècnics adients i suficients per realitzar aquestes actuacions, motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

D'acord amb els principis exposats, es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació d'un servei especialitzat en la producció, muntatge, manteniment i desmuntatge de grans projectes expositius.

Fent referència a l'article 70 de la LCSP, es posa de manifest que QUERALT SUAU SL, amb NIF B05455944 ha participat prèviament en l'elaboració del projecte executiu del disseny expositiu (planimetries, pressupost, disseny dels elements constructius i disseny museogràfic).

## **3. OBJECTE, PRESTACIÓ CONCRETA QUE ES VOL CONTRACTAR, I MODALITAT DE CONTRACTE QUE MILLOR S'AJUSTA A LES NECESSITATS DETECTADES I RELACIÓ DEL SEU CICLE DE VIDA**

Considerant que la millor solució consisteix en la contractació del servei per a la producció, muntatge, manteniment i desmuntatge de l'exposició temporal "La invenció del temps" a la seu del Centre Martorell d'Exposicions (CPV Serveis d'exposició en els museus - categoria 92521100-0) cal indicar que les fases del cicle productiu de l'objecte del contracte són les següents:

-Durant la producció:

1. Planificació detallada de l'execució del projecte de producció i instal·lació. Elaboració d'un cronograma detallat.
2. Elaboració dels plànols constructius de tots els recursos de l'exposició (vitriues, panells, suports, peanyes, escenografies, audiovisuals i elements d'attrezzo, etc.). Totes les dimensions indicades en el plec i plans que s'annexen tenen caràcter aproximat, totes les mesures hauran de ser comprovades per a la seva producció final en obra. La memòria tècnica tindrà en compte les característiques de les instal·lacions del centre expositiu, incloent el sistema de control general de l'exposició, la il·luminació i totes aquelles instal·lacions necessàries respectant i utilitzant les instal·lacions actuals que disposa el CMCNB.
3. Desenvolupament del projecte d'il·luminació museogràfica de les vitriues.

4. Producció dels elements expositius, vitrines, plafons, o qualsevol altre recurs segons el projecte dissenyat i validat. Aquests elements s'hauran de construir seguint els models contemplats a l'annex.

5. Aplicacions gràfiques. L'empresa adjudicatària haurà d'executar totes les aplicacions gràfiques de l'exposició, a aquest efecte el museu entregará les arts finals.

-Durant el muntatge de l'exposició:

6. Desmuntatge estructures existents de la sala muntanya.

7. Treballs de muntatge en sales.

8. Entrega d'un manual de funcionament i de manteniment dels recursos de l'exposició amb indicacions per a la neteja, i la prevenció i protecció dels elements museogràfics.

9. Eliminació de residus procedents de les activitats del servei.

-Durant el període d'obertura al públic:

10. Elaboració i execució d'una proposta de programa de manteniment global de l'exposició en coordinació amb les directrius del personal d'exposicions del CMCNB, amb visites periòdiques, mensuals i puntuals en els casos urgents.

-Durant el desmuntatge

11. Els treballs de desmuntatge de l'exposició

12. Eliminació de residus procedents de les activitats del servei.

#### **4. DIVISIÓ EN LOTS**

Per la naturalesa de les prestacions aquestes constitueixen una unitat operativa i funcional inseparable i indivisible per aconseguir la finalitat que es pretén amb la celebració del contracte. La seva divisió requeriria una coordinació i planificació global dels treballs impossible i desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en la seva execució, i afectaria inevitablement a la qualitat de la tasca a realitzar amb el risc que comporta atenent a l'objecte, fet pel qual permet concloure que les prestacions no poden ser executades de forma independent sense menyscabar la correcta execució dels treballs i una correcta assignació dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida.

La unitat de les prestacions no només és motivada per la impossibilitat d'establir una coordinació entre diversos responsables sense que afecti a la qualitat dels serveis, també anul·la coincidències i duplicitats de funcions i mitjans materials i garanteix la cobertura total de la prestació facilitant la immediata resolució de problemes o incidències.

La motivació d'integrar la prestació objecte del contracte es basa doncs en el principi rector bàsic de la contractació pública, que és la utilització eficient dels fons públics i, que comporta, buscar la racionalització més gran en l'execució

de les prestacions. La integració de tots els serveis a un únic lot permet optimitzar els recursos i millorar l'eficàcia i l'eficiència dels serveis.

## 5. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

4.1 El pressupost base de licitació que es considera amb els preus de mercat hauria de ser de 632.932,78 euros. El pressupost net es de 523.911,39 euros i l'IVA de 110.021,39 euros, amb un tipus del 21 %.

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net, constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de la licitació.

El pressupost del contracte ha de ser presentat en euros pels licitadors.

El sistema de determinació del preu és a preu alçat. En tot cas les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació, IVA exclòs, resultaran excloses del procediment.

El desglossament del pressupost net, sense l'IVA, en costos directes i indirectes es considera que és el següent:<sup>1</sup>

<b>Costos directes</b>	<b>EUR (net)</b>
Adequació sala	6.384,46 €
Suports expositius	224.542,50 €
Gràfica	42.863,84 €
Instal·lacions elèctriques de senyal	8.400,00 €
Equipament il·luminació	29.142,05 €
Equipament audiovisual	53.090,00 €
Muntatge i manteniment	36.280,00 €
Varis	6.300,00 €
Desmuntatge	34.000,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>441.002,85 €</b>
<b>Costos indirectes</b>	<b>EUR (net)</b>
Despeses estructura (10%)	44.100,29 €
<b>TOTAL</b>	<b>485.103,14 €</b>
Benefici industrial (8%)	38.808,25 €
<b>TOTAL</b>	<b>523.911,39 €</b>

5.2 El VEC d'aquest contracte s'estima en 523.911,39 euros. Els conceptes que inclou son:

Any	Pressupost net prestació	Pressupost net eventuais pròrrogues	Pressupost net modificacions amb increment de cost	Pressupost net altres conceptes	SUMA
2025	483.411,39 €				483.411,39 €
2026	6.000,00 €				6.000,00 €
2027	34.500,00 €				34.500,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>523.911,39€</b>				<b>523.911,39 €</b>

## 6. IMPUTACIÓ PRESSUPOST MUNICIPAL

Aquest pressupost base de licitació s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec als pressupostos i partida següents:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2025	22600	33311	0501	483.411,39 €	21%	101.516,39 €	584.927,78 €
2026	22600	33311	0501	6.000,00€	21%	1.260,00 €	7.260,00 €
2027	22600	33311	0501	34.500,00€	21%	7.245,00 €	41.745,00 €
TOTAL				523.911,39 €	21%	110.021,39€	633.932,78 €

Suma imports  
total 633.932,78 €

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius pressupostos del CMCNB.

## 7. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueix el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant procediment obert.

## 8. CONDICIONS D'APTITUD I DE SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA DE LES EMPRESES

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que ha de regir en tota actuació administrativa, les condicions d'aptitud mínima que s'haurà d'exigir als licitadors per a participar en aquest procediment d'adjudicació és la següent:

1.- Empreses amb plena capacitat d'obrar que incloguin en el seu objecte social prestacions que són idèntiques o similars al contracte que es pretén licitar i que no es trobin en supòsits de prohibició de contractar.

Així mateix, per assegurar la idoneïtat de les empreses licitadores s'exigirà la següent solvència:

#### Críteris de solvència econòmica i tècnica o de classificació.

Les empreses licitadores haurien d'acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica o professional mínima següents:

#### **SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:**

- El volum anual de negocis en l'àmbit d'aquest contracte referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa hauria de tenir un valor igual o superior a 400.000,00 euros atès que és necessària una mínima infraestructura per poder dur a terme el desenvolupament de les tasques referides en el termini necessari per a la inauguració de l'exposició.

La disposició d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals vigent fins a la fi del termini del contracte amb un valor mínim de 300.000,00 euros i amb els riscos professionals coberts que es derivin de la seva pròpia actuació. Aquest requisit s'entén complert per l'empresa licitadora o candidata 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. Acreditació documental: caldrà aportar el certificat expedit per l'assegurador, en el qual constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i mitjançant el document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos en què sigui procedent.

#### **SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL**

De conformitat amb l'article 90 de la LCSP, l'acreditació de la solvència tècnica o professional de l'empresari s'haurà d'acreditar amb tots els mitjans següents:

- Una relació de com a mínim 4 projectes expositius realitzats, d'igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte, en espais expositius de més de 500 m<sup>2</sup> en els últims deu anys per l'empresa. S'haurà d'indicar l'import, la data i el destinatari públic o privat dels serveis.

Acreditació documental: quan el destinatari sigui una entitat del sector públic s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent. Quan el destinatari sigui un subjecte privat s'acreditaran mitjançant un certificat expedit per aquest o, a manca d'aquest, mitjançant una declaració de l'empresari.

No obstant el que s'ha dit als apartats anteriors, no poden concórrer a la present licitació les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques relatives a aquest contracte o hagin assessorat o participat en alguna altra manera en la preparació del procediment de



contractació si, aquesta participació, pogués provocar restriccions a la lliure concurrència, frau en la competència o suposar un tractament de privilegi en relació a la resta de les empreses licitadores.

Les mesures de gestió ambiental que l'empresa haurà d'aplicar en executar el contracte són les que s'indiquen en el punt 4.6 del plec de prescripcions tècniques.

S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es trobin amb cap supòsit de prohibició per contractar i amb independència dels vincles que tinguin amb elles, sempre i quan demostrï que durant la vigència del contracte disposarà efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

També s'admet que acreditin la seva solvència per qualsevol dels mitjans previstos a la Llei 9/2017.

## **9. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I JUSTIFICACIÓ DE LA PROPORCIONALITAT DE LA PUNTUACIÓ ASSIGNADA A CADA CRITERI RESPECTE DEL TOTAL DE CRITERIS A CONSIDERAR**

Els criteris que, d'acord amb l'anterior, es consideren adients incorporar com a criteris d'adjudicació són els següents relacionats per ordre decreixent d'importància, fins a un màxim total de 100 punts:

Criteris automàtics: puntuació total 60 punts.

1.- La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofert, és de **35 punts**. Representa el 35% del total de puntuació a obtenir.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora 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 i a la resta d'empreses licitadores. La distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març:

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

2.- Experiència professional del/a coordinador/a executiu. Ponderació: fins a un màxim de **8 punts**. Representa el 8% del total de puntuació a obtenir.

Experiència del coordinador/a executiu en grans muntatges expositius com a mínim de 500m<sup>2</sup>. Es comptarà 2 punts per cada muntatge coordinat en els últims deu anys fins a 8 punts.

3.- Termini de lliurament. Ponderació fins a un màxim de **10 punts**. Representa el 10% del total de puntuació a obtenir.

Per la reducció del termini en dies d'execució en la fase de preproducció, producció i muntatge respecte al màxim de 135 dies naturals, s'atorgarà 1 punt per cada dia natural de reducció del temps fins a 10 punts.

4. Disposar de la Norma ISO 9001:2015 de qualitat en el disseny, producció i muntatge d'exposicions, museografies i esdeveniments efímers, fins a **7 punts**.

criteris d'adjudicació avaluables mitjançant judici de valor: puntuació total 40 punts

**La puntuació mínima per superar aquesta fase de la licitació ha de ser el 50% del total dels punts assignats, de manera que si no se supera aquest llindar l'empresa licitant quedarà exclosa del procés.**

1. Per la presentació d'una **proposta metodològica de planificació operativa del servei** objecte del contracte, incloent l'organització, gestió, coordinació, seguiment, recursos a emprar, així com la detecció, comunicació i resolució d'incidències, en relació amb la resta d'equips que presten serveis a l'equipament, **fins a 15 punts**.

Aquesta proposta tindrà una extensió màxima de 15 pàgines, format DIN A-4, tipografia Arial 11. Les pàgines que superin aquesta extensió no seran valorades.

Es valorarà la qualitat dels continguts de la proposta en relació a la claredat de l'exposició i la seva disposició de manera àgil, així com la funcionalitat de la metodologia exposada que inclogui: el perfil professional de l'equip, la coordinació del servei i una descripció de la metodologia de treball, les eines i els recursos a emprar i un cronograma de la intervenció.

La valoració serà classificada i alhora puntuada segons el barem que a continuació es detalla:

**Insuficient:** s'atorga 0 punts

Per a la proposta on la informació aportada es considera insuficient o poc desenvolupada i/o imprecisa en cadascun dels aspectes subjectes a valoració.

**Amb mancances:** s'atorga 3 punts

Per a la proposta que no arribi a contemplar els mínims pel que fa a la descripció de la metodologia de treball.

**Acceptable:** s'atorga 5 punts

Per a la proposta que recull i desenvolupa els aspectes subjectes a valoració, però presenta mancances ja sigui pel procediment operatiu o bé de descripció adequada de l'organització dels treballs.

**Bona:** s'atorga 8 punts

Per a la proposta que presenta i desenvolupa tots els aspectes subjectes a valoració i una metodologia bona i ben estructurada amb mancances en la planificació dels treballs.

**Bona metodologia i bona planificació:** s'atorga 10 punts

Per a la proposta que presenta i desenvolupa tots els aspectes subjectes a valoració, una metodologia bona i ben estructurada i una planificació ajustada a les necessitats del servei.

**Molt bona:** s'atorga 15 punts

Per a la proposta que recull i desenvolupa tots els aspectes subjectes a valoració i que a més incorporin millorares tècniques pel desenvolupament del servei. L'alt grau de desenvolupament, descripció i detall es considera per si mateix i en la seva globalitat com a millora.

2. Per la presentació d'una proposta tècnica que plantegi millores a les solucions constructives de dos elements de l'exposició, **fins a 25 punts**.

-L'estructura túnel d'entrada a la sala 1 de l'exposició (1.1.memòria del projecte).

-Estructura espacial final (1.13.memòria del projecte)

Els dos elements proposats que formen part del disseny museogràfic de l'exposició figuren detallats en els apartats corresponents del projecte executiu.

Aquesta proposta tindrà una extensió màxima de 5 pàgines DIN A-4 de memòria i de 4 pàgines DIN A3 de plànols constructius. Les pàgines que superin aquesta extensió no seran valorades.

Es valorarà:

1-La solució que requereixi menys infraestructura de muntatge fins a 10 punts.

-Si la solució no aporta cap proposta que requereixi de menys infraestructura de muntatge: 0 punts.

-Si la solució aporta alguna proposta que redueixi mínimament la infraestructura de muntatge: 3 punts.

-Si la solució aporta propostes que redueixen la infraestructura d'una manera suficient: 5 punts.

-Si la solució redueix la infraestructura d'una manera significativa: 10 punts.

2-La solució més creativa que estableixi un bon diàleg amb l'arquitectura de l'edifici, fins a 10 punts

-Si la solució no ofereix cap proposta creativa en relació al diàleg amb l'arquitectura de l'edifici: 0 punts.

-Si la proposta aporta una solució creativa mínima en relació al diàleg amb l'arquitectura de l'edifici: 3 punts.

-Si la proposta dona una solució creativa suficient en relació al diàleg amb l'arquitectura de l'edifici: 5 punts.

-Si la proposta aporta una solució creativa molt bona i original: 10 punts.

3-La solució més sostenible en termes de materials a emprar per afavorir la reutilització dels mateixos: 5 punts.

-Si la proposta no aporta cap solució sostenible en termes de materials a emprar: 0 punts.

-Si la proposta aporta una solució que es considera suficient en termes de reutilització dels materials a emprar: 2,5 punts.

-Si la proposta aporta solucions que contenen criteris òptims en termes de reutilització dels materials a emprar: 5 punts.

## 10. CRITERIS PER DIRIMIR EL DESEMPAT

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el criteri de desempat tenint en compte com a data del compliment efectiu del fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes i havent d'aportar els licitadors les corresponents declaracions o documents acreditatius del seu compliment en el moment en què es produeixi l'empat i de conformitat amb allò establert a l'article 147.1.

Els criteris escollits i que s'hauran de recollir al PCAP són els següents:

Primer: Percentatge de contractes temporals a la plantilla de cadascuna de les empreses. El desempat serà a favor de l'empresa licitadora amb un percentatge menor de contractes temporals.

Segon: Percentatge de dones contractades en nòmina. El desempat serà a favor de l'empresa licitadora amb un percentatge més elevat de dones en nòmina.

En cas que l'aplicació d'aquests criteris no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

## 11. MESA DE CONTRACTACIÓ

Per a la mesa de contractació, les persones que formaran part, atenent el seu coneixement tècnic especialitzat relacionat amb l'objecte del contracte són les següents:

President: Sr. Marc Campeny, cap d'àrea científica del CMCNB.

Vocals:

Titulars	Substituts
1. La secretària delegada del CMCNB, Marta Salamero Garcia	- Persona en qui delegui
2. L'Interventor delegat del CMCNB, Daniel Mas Fontcuberta	- Persona en qui delegui
4. La cap del Departament	- Persona en qui delegui

d'Administració del CMCNB, Maria  
Soler Ubierno

Actuarà com a secretària de la Mesa la secretària delegada del CMCNB, Marta Salamero Garcia.

## **12. GARANTIES**

### Garantia definitiva

L'empresa proposada com adjudicatària haurà de dipositar una garantia definitiva per import equivalent al 5% del preu del contracte iva exclòs.

## **13. TERMINI D'EXECUCIÓ**

La durada de les prestacions serà des del 15 de juny o des del dia següent a la formalització del contracte i fins el 31 d'octubre de 2027 o finalitzat el desmuntatge si fos anterior.

En aquest contracte no es contempla cap pròrroga.

## **14. TERMINI DE GARANTIA**

No s'estableix un termini de garantia de la durada del contracte.

## **15. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ**

Es considera necessari, d'acord amb la previsió de l'article 202 LCSP, establir les següents condicions especials d'execució del contracte que es consideren vinculades amb el seu objecte, no són discriminatòries i són compatibles amb el dret comunitari:

1. Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual.

2. Pagament directe del preu a les empreses subcontractades:

Quan una empresa subcontractista al·legui morositat de l'empresa contractista en el pagament del preu que li correspongui per la prestació realitzada, segons les obligacions de pagament del preu establertes a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, de lluita contra la morositat en les operacions comercials, s'estableix com a obligació contractual entre les parts, que l'òrgan de contractació pagui directament a l'empresa subcontractista.

Davant el requeriment d'una empresa subcontractista, l'òrgan de contractació donarà audiència a l'empresa contractista perquè en el termini màxim de deu

dies al·legui el que cregui convenient. Si no justifica l'impagament del preu, l'òrgan de contractació farà el pagament directament a l'empresa subcontractista amb detracció del preu al contractista principal i amb efectes alliberadors.

### 3. L'acreditació de pagament en termini a les empreses subcontractades.

D'acord amb la previsió de la clàusula 19, l'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida per la persona responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.

No s'admetran pactes entre contractista i subcontractista que superin el termini de pagament establert per l'ajuntament per al contractista.

Aquesta condició es considerarà essencial i el seu incompliment comportarà la imposició d'una penalitat de com a màxim el 10% de l'import d'adjudicació.

### 4. Obligacions de l'empresa contractista:

A més de les obligacions establertes en LCSP, l'empresa contractista està obligada a:

- a. Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs; també ha de fer d'enllaç amb els corresponents serveis del CMCNB i el responsable del contracte.
- b. Fer una correcta gestió ambiental del servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (com ara els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.
- c. En cas d'estar legalment obligada a tenir un pla d'igualtat efectiva de dones i homes aportar-lo.
- d. Complir amb la normativa general sobre prevenció de riscos laborals i seguretat en el treball.

## **16. PAGAMENT DEL PREU**

El pagament del preu es realitzarà mitjançant la presentació de les factures i certificacions mensuals prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades pel responsable del contracte.

## **17. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE**

Un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació només podrà modificar el contracte, si concorren les circumstàncies establertes a l'art. 205 de la Llei 9/2017 de 9 de novembre de 2017.

## **18. REVISIÓ DE PREUS**

En aquest contracte no es podrà revisar el preu.

## **19. SUBCONTRACTACIÓ**

Es permet la subcontractació parcial de les prestacions d'aquest contracte, excepte les corresponents als apartats II.1. del plec tècnic corresponent a la Planificació detallada de l'execució del projecte de producció i instal·lació. Elaboració d'un cronograma detallat, i la corresponent a l'apartat II.13. corresponent a la coordinació executiva que assessori i s'ocupi de la implementació de la metodologia i de la planificació operativa dels serveis objecte del contracte, incloent l'organització, gestió, coordinació, seguiment, recursos a emprar, i que efectui un control de la qualitat de totes les etapes.

## **20. CESSIÓ DEL CONTRACTE**

Ateses les característiques del contracte no es permet la cessió del contracte.

## **21. RÈGIM ESPECÍFIC DE PENALITATS**

Considerant les característiques del contracte, així com també les possibles millores que puguin oferir els contractistes i que seran objecte de valoració, així com el límit màxim de penalitats del 50% del preu del contracte iva exclòs, s'estableixen les següents penalitats:

a) Incompliments molt greus:

- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en aquest Plec, incloent-hi els terminis d'execució establerts al Plec de Clàusules Tècniques Particulars. Si la producció i muntatge s'endarrereixen més de 15 dies naturals respecte als 135 dies naturals establerts en el Plec de Clàusules Tècniques Particulars, generaran un incompliment molt greu.
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest Plec i en el Plec de Clàusules Tècniques Particulars, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en les prestacions.

- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- L'incompliment dels terminis de pagament amb contractistes i proveïdors.

#### b) Incompliments greus

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest Plec i en el Plec de Clàusules Tècniques Particulars, quan no constitueixi falta molt greu.
- L'incompliment de les prescripcions municipals sobre comunicació de les prestacions.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en aquest Plec, quan no se'ls hi hagi atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials.

#### c) Incompliments lleus

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest Plec i en el Plec de Clàusules Tècniques Particulars, quan no constitueixi falta molt greu o greu.
- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.

#### Imposició de penalitats:

Les penalitats que li seran imposades al contractista per la comissió d'aquestes faltes són les següents:

Per incompliments lleus una penalitat equivalent a un 3% com a màxim del preu del contracte iva exclòs per a cada penalitat d'aquesta tipologia.

Per incompliments greus una penalitat equivalent a un 6 % com a màxim del preu del contracte iva exclòs per a cada penalitat d'aquesta tipologia.

Per incompliments molt greus una penalitat equivalent a un 10% com a màxim del preu d'adjudicació.

Quan el contractista, per causes que li siguin imputables, hagi incomplert parcialment l'execució de les prestacions definides en el contracte, l'òrgan de contractació podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la seva resolució o per la imposició de les penalitats.



El termini per a imposar la corresponent penalitat contractual serà de tres mesos a comptar des de la data d'incoació del corresponent expedient.

Per tot això,

SE SOL·LICITA que s'iniciï la tramitació d'un expedient mitjançant un procediment obert per tramitació ordinària amb mesures de contractació pública sostenible, per a la contractació del servei per a la producció, muntatge, manteniment i desmuntatge de l'exposició temporal "La invenció del temps" a la seu del Centre Martorell d'Exposicions (CPV Serveis d'exposició en els museus - categoria 92521100-0), amb una durada des de l'endemà de la formalització del contracte i fins a la finalització del desmuntatge el 31 d'octubre de 2027, per un import base de licitació de 633.932,78 euros.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

La cap de programes públics

Lina Ubero Badia