

Informe justificatiu de necessitat, idoneïtat i eficiència del contracte per a l'execució del servei d'educació i activitats del Consorci del Museu de Ciències Naturals de Barcelona.

Contracte reservat: NO
Lots: NO

Índex –

1.--- ANTECEDENTS	3
2.--- EXPOSICIÓ DE LES NECESSITATS DETECTADES I JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ESCOLLIDA	3
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	4
4.--- DIVISIÓ EN LOTS	4
5.--- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)	4
6.--- IMPUTACIÓ PRESSUPOST DEL CONSORCI	6
7.--- PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ	6
8.--- CONDICIONS D'APTITUD I DE SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA DE LES EMPRESES	6
9.--- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I JUSTIFICACIÓ DE LA PROPORCIONALITAT DE LA PUNTUACIÓ ASSIGNADA A CADA CRITERI RESPECTE DEL TOTAL DE CRITERIS A CONSIDERAR	8
10. CRITERIS PER DIRIMIR EL DESEMPAT	12
11. MESA DE CONTRACTACIÓ	13
12. GARANTIES	13
13. TERMINI D'EXECUCIÓ	13
14. TERMINI DE GARANTIA	14
15. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ	14
16. PAGAMENT DEL PREU	20
17. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE	20
18. REVISIÓ DE PREUS	20
19. SUBCONTRACTACIÓ	20
20. CESSIÓ DEL CONTRACTE	20
21. RÈGIM ESPECÍFIC DE PENALITATS	20
22. TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL	22

1. ANTECEDENTS

Els Estatuts del Consorci del Museu de Ciències Naturals de Barcelona, en el seu Article 3 "Finalitats i contracte de programa", inclou el següent redactat en el punt 3.1.e: "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".

La prestació del servei d'educació i activitats especialitzat en museus de ciències naturals i centres de gestió de patrimoni natural, objecte d'aquest informe, permet avançar en l'esmentada finalitat dels Estatuts.

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

Considerant que la finalitat del servei d'educació i activitats especialitzat en museus de ciències naturals i centres de gestió de patrimoni natural, objecte d'aquest informe, consisteix en el disseny, realització i avaluació d'activitats per a públic escolar, públic familiar i públic general en tots els espais d'exhibició de les col·leccions del Consorci del Museu de Ciències Naturals de Barcelona que permetin acostar a la ciutadania el patrimoni natural custodiat, així com aprofundir en els valors de la institució, es conclou que cal dotar dels recursos adients per a la seva realització, que és considerada una necessitat.

Els esmentats espais es corresponen, majoritàriament, amb les seus del Consorci:

- Museu al Parc del Fòrum, Plaça Leonardo da Vinci, 4-5, 08019, Barcelona
- Jardí Botànic de Barcelona, Carrer Doctor Font i Quer, s/n, 08038, Barcelona
- Jardí Botànic Històric, Avinguda dels Muntanyans, 26, 08038, Barcelona
- Centre Martorell d'Exposicions, Passeig Picasso, s/n, 08003, Barcelona
- Castell dels Tres Dragons, Passeig Picasso, s/n, 08003, Barcelona
- De manera puntual, en altres espais de la ciutat i del país.

La diversitat de públics als que s'adreça el Consorci i el present servei d'educació i activitats fan necessària que es dugui a terme una intervenció quotidiana i en múltiples horaris, tant en dies feiners com festius, així com una aproximació prou diversa que permeti atendre els públics en tots els nivells de coneixement i aprenentatge.

Exposades les necessitats detectades, es pot concloure que el Consorci del Museu de Ciències Naturals de Barcelona no disposa de mitjans ni recursos tècnics ni personals adients 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.

Tanmateix, per tal d'assegurar una òptima continuïtat de la prestació del servei i per donar resposta també a aquestes necessitats, alhora de fer possible l'aportació de noves millores o solucions més eficients i eficaces en futures licitacions a la necessitat detectada, es considera una durada mínima del contracte de 2 anys i amb possibilitat de pròrroga per un termini de 2 anys més.

D'acord amb els principis exposats, es considera adient procedir a l'aprovació de l'expedient de contractació que asseguri la millor relació qualitat preu per a la prestació del servei mitjançant la col·laboració d'empresaris particulars i sota la modalitat de contracte de serveis.

Així, es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació d'un servei d'educació i activitats especialitzat en museus de ciències naturals i centres de gestió de patrimoni natural.

3. OBJECTE, PRESTACIÓ CONCRETA QUE ES VOL CONTRACTAR, I MODALITAT DE CONTRACTE QUE MILLOR S'AJUSTA A LES NECESSITATS DETECTADES

Considerant que l'objecte del contracte és la contractació d'un servei d'educació i activitats especialitzat en museus de ciències naturals i centres de gestió de patrimoni natural (CPV 92521000-9), considerem que la modalitat de contracte més adient, tenint en compte l'import és un procediment obert, de tramitació ordinària amb regulació harmonitzada.

4. DIVISIÓ EN LOTS

Per la naturalesa de les prestacions no és possible entendre aquestes com una realització i aprofitament individual i funcional de les mateixes que permetin ser executades de forma independent. A més caldria exigir una coordinació i planificació global dels treballs per a una correcta execució global de les prestacions que resulta desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució d'aquestes, fet pel qual permet concloure que les prestacions no poden ser executades de forma independent sense menyscar la correcta execució dels treballs i una correcta assignació dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida.

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

5.1 El pressupost base de licitació que es considera amb els preus de mercat hauria de ser de quantia 907.492,93 euros. El pressupost net de 749.994,16 euros i l'IVA de 157.498,77 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 i amb preu tancat de conformitat amb l'art. 241 de la LCSP, per la qual cosa el Consorci no assumirà cap despesa necessària per fer front a errors o omissions que contempli el projecte i el preu del contracte serà invariable tot i que comporti excessos d'amidaments.

En tot cas les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació, IVA exclòs, resultaran excloses del procediment.

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

Costos directes	Import €
Import per a materials	4.000,00 €
Import per a programació d'activitats externes	3.006,42 €
Costos salarials	292.991,24 €
TOTAL Suma costos directes:	299.997,66 €

Costos indirectes	Import €
Despeses generals d'estructura (16%)	47.999,63 €
TOTAL Suma costos indirectes:	47.999,63 €
Benefici industrial (9%)	26.999,79 €

TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes + Benefici Industrial):	374.997,08 €
---	---------------------

Els costos salarials que es considera es produeixen en l'execució del contracte a partir del conveni de referència Conveni Col·lectiu del Sector del Lleure Educatiu i Sociocultural de Catalunya i són els següents:

Categoria professional	Hores totals anuals	Preu/hora segons conveni (projecció 09/24)	Cost empresa/hora (+33% sobre conveni)
Coordinador/a de projecte pedagògic i de lleure	1.695,00	13,58	18,06
Mediador/a	12.712,50	12,74	16,94
Informador/a	1.945,00	10,34	13,75
Monitor/a d'educació en el lleure	1.516,00	10,03	13,35

¹ Els costos directes i indirectes s'ha d'especificar per cada lot.

5.2 El VEC d'aquest contracte s'estima en 1.499.998,32 euros. Els conceptes que inclou son:

Any	Pressupost net prestació	Pressupost net eventuals pròrroques	Pressupost net modificacions amb increment de cost	Pressupost net altres conceptes	SUMA
2023	168.748,69				168.748,69
2024	374.997,08				374.997,08
2025	206.248,39	168.748,69			374.997,08
2026		374.997,08			374.997,08
2027		206.248,39			206.248,39
TOTAL					1.499.998,32

6. IMPUTACIÓ PRESSUPOST DEL CONSORCI

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 partides següents:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IV A	Import IVA	Import total
2023	22712	33311	0501	168.748,69 €	21	35.437,22 €	204.185,91 €
2024	22712	33311	0501	374.997,08 €	21	78.749,39 €	453.746,47 €
2025	22712	33311	0501	206.248,39 €	21	43.312,16 €	249.560,55 €

Suma imports total

907.492,94 €

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 Consorci.

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 (art. 156 LCSP) de tramitació ordinària i subjecte a resolució harmonitzada.

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:

Criteris de solvència econòmica i tècnica o de classificació.-

1. L'empresa licitadora hauria de comptar amb la solvència econòmica i financera i tècnica i professional mínima següents:

A) 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 de 450.000 euros (amb IVA inclòs) atès que d'aquesta manera queda assegurada la seva expertesa a l'hora de prestar un servei tan específic com el que és objecte d'aquest plec de condicions.

- Sol·licitar una assegurança d'indemnització per riscos professionals expedit per l'assegurador on constin els riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, així com es pot aportar el compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte per un import mínim de 1.200.000,00 euros.

B) SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

El personal tècnic, integrat o no en l'empresa, participant en el contracte, especialment les persones encarregades del control de qualitat haurien de tenir els títols o acreditacions acadèmiques o professionals següents:

- 1 "Coordinador/a de projectes pedagògics o de lleure" amb formació universitària relacionada amb les ciències naturals (Biologia, Geologia, Ciències Ambientals, Ciències del Mar o titulacions equivalents) i trajectòria laboral acreditada mínima de 5 anys en coordinació de projectes pedagògics o de lleure, així com nivell C de català, domini de castellà i coneixements avançats d'ofimàtica, eines i recursos web.

- Mínim de 8 "Mediadors/es culturals" amb formació universitària relacionada amb les ciències naturals (Biologia, Geologia, Ciències Ambientals, Ciències del Mar o titulacions equivalents) o bé amb l'educació (Mestre d'Educació Infantil, Mestre d'Educació Primària, Pedagogia o titulacions equivalents) i/o trajectòria laboral acreditada mínima de 2 anys en mediació especialitzada en les disciplines esmentades, així com nivell C de català, domini de castellà i coneixements avançats d'ofimàtica, eines i recursos web. És necessari que almenys 2 persones acreditin el nivell B2 o equivalent d'anglès i 2 persones acreditin el nivell B2 o equivalent de francès.

- 2 "Informadors/es" amb trajectòria laboral acreditada mínima d'1 any com a informadors/es, així com nivell C de català, domini de castellà, nivell B1 o equivalent d'anglès i coneixements avançats d'ofimàtica, eines i recursos web.

- Mínim de 2 "Monitors/es d'educació en el lleure" amb diploma de monitor/a d'activitats d'educació en el lleure infantil o juvenil o certificat professional equivalent i trajectòria laboral acreditada mínima d'1 any en monitoratge, així com nivell C de català, domini de castellà i nivell B1 o equivalent d'anglès.

atès que es considera que aquests requisits garanteixen un millor desenvolupament del servei objecte d'aquest plec de condicions.

El material i els equips tècnics que l'empresa licitadora haurà d'aportar per executar el contracte atès que es consideren imprescindibles per al correcte desenvolupament del servei objecte d'aquest plec de condicions són:

- Equips informàtics necessaris per al desenvolupament dels serveis, així com dels elements mobiliaris necessaris per a l'organització del material i la informació dins dels espais.
- Material d'oficina, consumible i fungible, necessari per a oferir els serveis.
- Un telèfon mòbil a disposició del coordinador/a.
- Una adreça de correu electrònic per cascuna de les persones que formin part del personal. Aquestes adreces seran utilitzades per a les comunicacions que es deriven del servei objecte d'aquest plec.
- Elements necessaris per a detectar l'inici i finalització de les jornades de treball.
- Equips de protecció individual.

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 demostrin 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

Considerant l'objecte del contracte, així com totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat preu, incorporar els criteris següents i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica relacionats per ordre decreixent d'importància:

Criteris automàtics/criteris de negociació: puntuació total: 60 punts.

- Criteri 1: Pel preu ofertat

La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofertat, és de 35 punts. Representa el 35% de la 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](#):

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

- Criteri 2: Per la provisió de recursos que fomentin la innovació.

Ponderació: 25 punts

Representa el 25% de la puntuació a obtenir.

El Consorci aposta per la digitalització en la recollida de dades d'avaluació de les activitats per part dels públics que no disposin de dispositius mòbils propis.

És per això que s'identifiquen les següents necessitats i recursos per a una execució més eficient del contracte:

- Subcriteri 1. Fins a 18 punts. La provisió de fins a 3 tauletes que compleixin les següents especificacions mínimes: 10 polzades de tamany, 4GB de memòria RAM, sistema operatiu Android 10, Windows 10 o iOS 14 i connectivitat autònoma a internet (LTE – SIM – 4G). S'atorgaran 6 punts per tauleta aportada.
- Subcriteri 2. Fins a 7 punts. La contractació de les tarifes de dades d'internet mòbil d'un mínim de 1 GB mensual, que cobreixin la totalitat del període de prestació del servei i que donin cobertura a totes les tauletes especificades en el subcriteri 1.

Criteris de judici de valor. Puntuació total: 40 punts.

- Criteri 1: Per la presentació d'una proposta detallada de planificació de personal: programació operativa, organització i coordinació del servei objecte d'aquest plec.

Ponderació: 10 punts. Representa el 10% del total de puntuació a obtenir.

La proposta es presentarà en un document de màxim 5 fulls a doble cara, amb marges de tipus "Normal", lletra "Arial" de mida 11 i interlineat d'1,5. La informació que excedeixi el número de pàgines establert no es tindrà en consideració i no serà avaluada. Tampoc es valoraran possibles annexos,

gràfics o imatges que no siguin inclosos en el número màxim de pàgines que s'ha establert.

Aquest criteri s'estructura en els següents subcriteris:

- Subcriteri 1. Fins a 4 punts. Una descripció de la part operativa, que especifiqui i incorpori els serveis de coordinació, mediació cultural, informació i reserves i monitoratge, així com els seus mecanismes de relació, organització i substitució. S'ha d'incloure un organigrama que sintetitzi, de manera clara, aquesta informació.
- Subcriteri 2. Fins a 3 punts. Un pla de coordinació dels serveis que permeti detectar, intervenir i pal·liar possibles problemes en el compliment del servei. Ha d'incloure una infografia o diagrama de flux.
- Subcriteri 3. Fins a 3 punts. Una descripció del procés de selecció de nou personal.

En relació als esmentats subcriteris, les propostes considerades com a excel·lents rebran la màxima puntuació mentre que les considerades deficientes puntuaran 0 punts.

Es consideraran excel·lents les propostes que, a banda de complir els requeriments sol·licitats, incorporin elements o plantejaments d'especial interès que aportin un valor afegit directament aplicable a l'execució del contracte i presentin aspectes de major qualitat i excel·lència.

Es consideraran deficientes les propostes que únicament es cenyixin als requeriments sol·licitats.

Entre les puntuacions d'aquests dos supòsits (màxima en el cas de propostes excel·lents i mínima en el cas de propostes deficientes) s'estableix un sistema de puntuació lliure.

- Criteri 2: Per la presentació d'una proposta de disseny i posada en marxa del Consell de Joves del Museu de Ciències Naturals de Barcelona.

Ponderació: 15 punts. Representa el 15% del total de puntuació a obtenir.

La proposta es presentarà en un document de màxim 5 fulls a doble cara, amb marges de tipus "Normal", lletra "Arial" de mida 11 i interlineat d'1,5. La informació que excedeixi el número de pàgines establert no es tindrà en consideració i no serà avaluada. Tampoc ho seran possibles annexos, gràfics o imatges que no siguin inclosos en el número màxim de pàgines que s'ha establert.

El Consell de Joves del Museu de Ciències Naturals de Barcelona es caracteritzarà per:

- Ser un òrgan de participació real que permeti al jovent fer sentir les seves opinions, idees i suggeriments en totes les accions relacionades amb el Museu.

- Esdevenir un consell assessor del Museu, expert en matèria de joventut que gaudeixi de la mateixa consideració que qualsevol altre consell assessor de la institució.
- Constituir un espai de trobada, debat i reflexió que faci possible la relació entre jovent i Museu.
- Esdevenir un instrument que permeti plantejar millores pel Museu. De la seva consulta n'hauran de sortir, en la mesura que sigui possible i abastable, propostes executables, visibles i finalistes.

Aquest criteri s'estructura en els següents subcriteris:

- Subcriteri 1. Fins a 5 punts. Una descripció i calendarització de les fases de disseny i gestació del Consell en un termini no superior a 6 mesos. Ha d'incloure una campanya de captació de membres i un cronograma.
- Subcriteri 2. Fins a 5 punts. Una proposta detallada de l'estructura del Consell, que inclogui la seva composició i organització, metodologia de treball, freqüència i durada de les sessions, espai de realització i personal implicat, ja sigui propi del Consorci, adscrit al servei objecte d'aquest plec o professionals externs.
- Subcriteri 3. Fins a 5 punts. Una descripció detallada d'un primer projecte de treball. Ha d'incloure un pla de treball a un any vista que incorpori les principals accions previstes.

En relació als esmentats subcriteris, les propostes considerades com a excel·lents rebran la màxima puntuació mentre que les considerades deficientes puntuaran 0 punts.

Es consideraran excel·lents les propostes que, a banda de complir els requeriments sol·licitats, incorporin elements o plantejaments d'especial interès que aportin un valor afegit directament aplicable a l'execució del contracte i presentin aspectes de major qualitat i excel·lència.

Es consideraran deficientes les propostes que únicament es cenyixin als requeriments sol·licitats.

Entre aquests dos supòsits (excel·lents i deficientes) s'estableix un sistema de puntuació lliure.

- Criteri 3: Per la presentació d'una proposta d'activitat vinculada a la nova exposició temporal del Museu "Imprescindibles. Les treballadores del Museu de Ciències Naturals de Barcelona 1917-1987". La proposta serà adreçada a públic general i familiar amb infants a partir de 7 anys.

Ponderació: 15 punts. Representa el 15% del total de puntuació a obtenir.

La proposta es presentarà en un document de màxim 5 fulls a doble cara, amb marges de tipus "Normal", lletra "Arial" de mida 11 i interlineat d'1,5. La informació que excedeixi el número de pàgines establert no es tindrà en consideració i no serà avaluada. Tampoc ho seran possibles annexos, gràfics o imatges que no siguin inclosos en el número màxim de pàgines que s'ha establert.

La proposta d'activitat tindrà les següents finalitats:

- Posar en valor el patrimoni del Museu, concretament aquell que utilitza l'esmentada exposició.
- Ser coherent amb el model didàctic del Consorci. Veure Annex 1 del Plec de Prescripcions Tècniques.
- Conèixer i treballar el mètode científic.
- Estimular la curiositat investigadora i les habilitats de manipulació.
- Treballar la perspectiva de gènere i posar en valor el treball de les dones en la ciència.

L'exposició "Imprescindibles. Les treballadores del Museu de Ciències Naturals de Barcelona 1917-1987" s'inaugurarà el proper 8 de març de 2023 a la seu del Museu al Parc del Fòrum. Podeu consultar-ne la descripció i els continguts en l'Annex 6.

Aquest criteri s'estructura en els següents subcriteris:

- Subcriteri 1. Fins a 5 punts. Una estructura detallada de la proposta, que inclogui els objectius, la seqüenciació, la durada, el personal necessari, la ubicació, el material natural i instrumental necessari.
- Subcriteri 2. Fins a 5 punts. El desenvolupament d'un mapa conceptual i d'una taula de continguts i bones preguntes associades.
- Subcriteri 3. Fins a 5 punts. Una proposta d'avaluació que inclogui indicadors amb perspectiva de gènere.

En relació als esmentats subcriteris, les propostes considerades com a excel·lents rebran la màxima puntuació mentre que les considerades deficientes puntuaran 0 punts.

Es consideraran excel·lents les propostes que, a banda de complir els requeriments sol·licitats, incorporin elements o plantejaments d'especial interès que aportin un valor afegit directament aplicable a l'execució del contracte i presentin aspectes de major qualitat i excel·lència.

Es consideraran deficientes les propostes que únicament es cenyeixin als requeriments sol·licitats.

Entre aquests dos supòsits (excel·lents i deficientes) s'estableix un sistema de puntuació lliure.

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:

- Proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de dones treballadores més alt.
- En cas que l'aplicació d'aquest/s criteri/s no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

11. MESA DE CONTRACTACIÓ

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

Presidenta: Sra. Dacha Atienza Ariznavarreta, Cap de l'Àrea Científica del Consorci

Vocals:

Titulars	Substituts
1. La Secretària Delegada del Consorci, Sra. Marta Salamero	- Lletrat en qui delegi
2. L'Interventor delegat del Consorci, Sr. Daniel Mas	- Funcionari en qui delegui
3. La Cap de Programes Públics, Sra. Lina Ubero	- Personal en qui delegi
4. La Cap d'Administració, Sra. Maria Soler	- Personal en qui delegi

Actuarà com a secretària de la Mesa, Sra. Marta Salamero, Secretària Delegada del Consorci del Museu de Ciències Naturals de Barcelona.

12. GARANTIES

Garantia definitiva

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

13. TERMINI D'EXECUCIÓ

La durada de les prestacions serà de 24 mesos a comptar des del 9 de juliol de 2023 o des de l'endemà de la formalització del contracte i es contempla la

possibilitat de prorrogar les prestacions per un termini màxim de 24 mesos més, per la qual cosa, el total del contracte tindrà una durada de 4 anys.².

14. TERMINI DE GARANTIA

En el present contracte no es fixa termini de garantia atesa la seva naturalesa i característiques i d'acord amb l'informe motivat que figura en l'expedient.

15. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

. Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202 LCSP, com a mínim s'ha d'establir una condició especial d'execució de tipus social, ambiental i d'innovació.

Les empreses subcontractistes també hauran de garantir el compliment d'aquestes obligacions.

S'estableixen les següents condicions especials d'execució:

1.1 De caràcter social:

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

L'empresa contractista ha de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a molt greu o causa d'extinció contractual.

La persona responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert la obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.

2. Condicions d'execució generals

El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat.

3. Obligacions de l'empresa contractista:

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

- a. Especificar les persones concretes que executaran les prestacions i acreditar la seva afiliació i situació d'alta a la Seguretat Social, prèviament a l'inici de l'execució del contracte.

- b. Si el contracte implica relació habitual amb menors d'edat haurà de presentar, abans dels 15 dies des de la data de formalització del contracte, la declaració responsable indicant que té en el seu poder la certificació negativa del "Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos"vigent de cadascun de les persones treballadors que executen aquest contracte i aportar anualment la declaració responsable indicant que té en el seu poder la certificació negativa del "Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos"vigent de cadascun de les persones treballadors que executen aquest contracte.

Quan li sigui requerit per la responsable del contracte, ensenyar les certificacions negatives del "Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos"vigent de cadascuna de les persones que executa el contracte ja sigui personal propi com, en el seu cas, de l'empresa subcontractada.

- c. Durant la vigència del contracte, cal comunicar prèviament a l'Ajuntament qualsevol substitució o modificació d'aquelles persnes i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a dret *si el contracte implica contacte habitual amb menors d'edat* "i aportar anualment la declaració responsable indicant que té en el seu poder la certificació negativa del "Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos"vigent de cadascun dels treballadors que executen aquest contracte".
- d. Facilitar la informació que s'estableix a la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- e. Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també ha de fer d'enllaç amb els corresponents serveis municipals i el responsable del contracte.
- f. 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.
- g. Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris dels que hagi tingut coneixement amb ocasió de l'execució del contracte, complint durant el termini mínim de cinc anys les obligacions de confidencialitat exigides a l'article 133.2 LCSP. L'empresa adjudicatària i el seu personal hauran de respectar, en tot cas, les prescripcions establertes en la normativa sobre protecció de dades i especialment en l'establerta en la Llei Orgànica 3/2018, de 6 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal i Garanties dels Drets Digitals i normes que la desenvolupin. L'empresa contractista tindrà la consideració d'encarregada del tractament i se sotmetrà en cada moment a les instruccions municipals en matèria de mesures de seguretat.

h. A aquests efectes, a banda de les prescripcions establertes, en el seu cas, en el Plec de prescripcions tècniques particulars, l'empresa adjudicatària **com a encarregada de tractament i tenint en compte l'adequació del nivell de seguretat al risc, tindrà les obligacions següents:**

- Utilitzar les dades personals objecte del tractament, o les que reculli per a la seva inclusió, només per a la finalitat objecte d'aquest encàrrec. En cap cas podrà utilitzar-les per a finalitats pròpies.
- Tractar les dades personals seguint únicament les instruccions documentades del responsable.
- Portar, per escrit, un registre de totes les categories d'activitats de tractament efectuades per compte del responsable que contingui:
 1. El nom i les dades de contacte de l'encarregat o encarregats i de cada responsable per compte del qual actuï l'encarregat.
 2. Les categories de tractaments efectuades per compte de cada responsable.
 3. Una descripció general de les mesures tècniques i organitzatives de seguretat apropiades que estigui aplicant.
- No comunicar dades a terceres persones, excepte en el cas que compti amb l'autorització expressa del responsable del tractament, o en els supòsits legalment admissibles. Si l'encarregat vol subcontractar, haurà d'informar obligatòriament al responsable i sol·licitar la seva autorització prèvia.
- Mantenir el deure de secret respecte a les dades de caràcter personal a les quals hagi tingut accés en virtut del present encàrrec, inclús després de que finalitzi el contracte.
- Garantir que les persones autoritzades al tractament de dades personals s'hagin compromès, de forma expressa i per escrit, a respectar la confidencialitat i a complir les mesures de seguretat corresponents, de les quals se les ha d'informar convenientment.
- Mantenir a disposició del responsable la documentació acreditativa del compliment de la obligació establerta a l'apartat anterior.
- Garantir la formació necessària en matèria de protecció de dades personals de les persones autoritzades per a tractar dades de caràcter personal.
- Quan les persones afectades exerceixin els drets reconeguts per la normativa de protecció de dades davant de l'encarregat del tractament (accés, rectificació, supressió, oposició, limitació del tractament i portabilitat de les dades), aquest haurà de comunicar-ho per correu electrònic a l'adreça que indiqui el responsable. La comunicació haurà de fer-se de forma immediata i en cap cas més enllà del dia laborable següent al de la recepció de la sol·licitud, juntament amb altres informacions que puguin ser rellevants per a resoldre la sol·licitud. (per valorar la pertinença del seu contingut)

- ➔ Assistir al responsable en la seva obligació de respondre a les sol·licituds que tinguin per objecte l'exercici dels drets dels interessats així com també als requeriments de les autoritats de control.
- ➔ En allò referent a les notificacions de violacions de la seguretat de les dades:
 - 1.L'encarregat del tractament notificarà al responsable del tractament, de forma immediata i mitjançant l'adreça de correu electrònic facilitada pel responsable, les violacions de la seguretat de les dades personals al seu càrrec de les quals tingui coneixement, juntament amb tota la informació rellevant per a la documentació i comunicació de la incidència.

Es facilitarà, com a mínim, la informació següent:

- a) Descripció de la naturalesa de la violació de la seguretat de les dades personals, incloent quan sigui possible, les categories i el nombre aproximat d'interessats afectats i les categories i el nombre aproximat de registres de dades personals afectats.
 - b) Dades de la persona de contacte per obtenir més informació.
 - c) Descripció de les possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals. Descripció de les mesures adoptades o proposades per a posar remei a la violació de la seguretat de les dades personals, incloent si escau, les mesures adoptades per a mitigar els possibles efectes negatius.
- Si no és possible facilitar la informació de forma simultània, la informació s'ha de facilitar de forma gradual i sense dilacions.

2.L'Encarregat, a petició del responsable, comunicarà en el menor temps possible aquestes violacions de la seguretat de les dades als interessats, quan sigui probable que la violació suposi un alt risc pels drets i llibertats de les persones físiques.

La comunicació ha de fer-se en un llenguatge clar i senzill i haurà d'incloure els elements que en cada cas assenyali el responsable, com a mínim:

- a) La naturalesa de la violació de les dades
- b) Dades del punt de contacte del responsable o de l'encarregat on es pugui obtenir més informació.
- c) Descripció de les possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals.
- d) Descripció de les mesures adoptades o proposades pel responsable de tractament per a posar remei a la violació de la seguretat de les dades personals, incloent si escau, les mesures adoptades per a mitigar els possibles efectes negatius.

- Posar a disposició del responsable tota la informació necessària per a demostrar el compliment de les seves obligacions, així com per a la realització de les auditories o les inspeccions que realitzi el responsable o un altre auditor autoritzat per ell.
- Permetre i contribuir a la realització d'auditories, incloses inspeccions, per part del responsable o auditor autoritzat per aquest.
- D'acord amb l'art. 32 del RGPD i el nivell de mesures establert per l'Ajuntament de Barcelona, prendrà totes les mesures necessàries per a la seguretat del tractament, incloent entre d'altres, si s'escau:
 - La pseudoanonimització i el xifrat de dades personals.
 - La capacitat de garantir la confidencialitat, integritat, disponibilitat i resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
 - La capacitat de restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida en cas d'incident físic o tècnic.
 - Un procés de verificació, avaluació i valoració regulars de l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives per garantir la seguretat del tractament.
- Per tal d'avaluar l'adequació del nivell de seguretat, tindrà particularment en compte els riscos que presenti el tractament de les dades com a conseqüència de la destrucció, pèrdua o alteració accidental o il·lícita de dades personals trameses, conservades o tractades d'altra forma, o la comunicació o accés no autoritzats a les dades esmentades.
- Al finalitzar la prestació dels serveis del tractament d'acord amb les instruccions que rebi de l'Ajuntament de Barcelona, suprimir o tornar totes les dades personals i suprimir les còpies existents (tret que existeixen obligacions legals que requereixin la conservació per un temps definit).
- Si considera que una instrucció del responsable infringeix el RGPD o altres disposicions en matèria de protecció de dades de la Unió o dels Estats membres, l'encarregat informará immediatament al responsable.
- Si l'encarregat infringeix la normativa de protecció de dades vigent (RGPD, LOPDGDD...) serà considerat responsable del tractament.
- Respecte les mesures de seguretat, haurà de complir aquelles establertes a l'annex corresponent.

En cas que l'encarregat de tractament decideixi recórrer a un altre encarregat (com per exemple, en cas de subcontractació) :

- Haurà de comptar amb l'autorització prèvia per escrit de l'Ajuntament de Barcelona.
- Si s'autoritza recórrer a un altre encarregat i s'hagués de produir algun canvi, s'haurà d'informar a l'Ajuntament de Barcelona, i aquest tindrà la possibilitat d'oposar-se i rescindir el contracte.

- L'altre encarregat tindrà les mateixes obligacions de protecció de dades que les estipulades en el contracte o acte jurídic entre el responsable i l'encarregat i la consideració d'encarregat de tractament de l'Ajuntament de Barcelona.
- Si l'altre encarregat incompleix les seves obligacions de protecció de dades, l'encarregat inicial seguirà sent plenament responsable davant de l'Ajuntament de Barcelona pel que respecta al compliment de les obligacions de l'altre encarregat.
- El coneixement que tingui l'Administració dels subcontractes celebrats en virtut de les comunicacions a què es refereixen els apartats anteriors, no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal. »
- ◆ L'empresa contractista, haurà d'especificar:
 - a) La finalitat per la qual es cediran les dades esmentades
 - b) L'obligació de el futur contractista de sotmetre en tot cas 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.
 - c) L'obligació de l'empresa adjudicatària de presentar abans de la formalització del contracte una declaració en la que posi de manifest on van a estar ubicats els servidors i des d'on es van a prestar els serveis associats als mateixos.
 - d) L'obligació de comunicar qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, de la informació facilitada a la declaració a què es refereix la lletra c) anterior.
- i) Lliurar tota la documentació necessària pel compliment del contracte en català i fer-ne ús en el servei objecte del contracte.
- j) Lliurar tota la documentació que en qualsevol moment de la vigència del contracte, i en tot cas anualment, li sigui requerida per la responsable del contracte respecte l'efectiu compliment de les obligacions i compromisos assumits per l'empresa pel que fa a legislació dels drets de les persones amb discapacitat, la contractació de persones amb particulars dificultats d'inserció al mercat laboral, i la subcontractació de Centres Especials de Treball d'Iniciativa Social i/o Empreses d'Inserció, i els requisits i obligacions contractuals ambientals que s'estableixin als plecs
- k) Facilitar la informació relativa a les condicions dels contractes de les persones treballadors als que afecti la subrogació.
- l) Complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el Conveni Col·lectiu sectorial aplicable.
- m) Complir amb la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.

n) No contravenir, en l'execució d'aquest contracte, les resolucions de l'ONU relatives al compliment de les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, d'acord amb el que estableix l'art. 201 LCSP.

o) Totes aquelles obligacions que s'hagin establert en aquest plec.

16. PAGAMENT DEL PREU

El pagament del preu es realitzarà mitjançant la presentació de les factures de forma mensual prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades.

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 i 206 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

No es permet la subcontractació de prestacions principals o substancials del contracte, d'acord amb la previsió de l'article 215.2.e) LCSP.

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.

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, 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 condicions tècniques, 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 condicions tècniques, 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 5% com a màxim del preu del contracte iva exclòs per a cada penalitat d'aquesta tipologia.

Per incompliments greus una penalitat equivalent a un 8 % com a màxim del preu del contracte iva exclòs per 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 o sanció contractual serà de tres mesos a comptar des de la data d'incoació del corresponent expedient.

22. TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

Aquest contracte comporta el tractament de les dades de caràcter personal que s'integren dins la tipologia d'altres dades, (nivell baix):

- Identificatives: DNI/NIF/NIE/Passaport, nom i cognoms, adreça, e-mail, telèfon.

Finalitat del tractament serà la de gestionar les reserves d'activitats.

Per tot això,

ES SOL·LICITA que s'iniciï la tramitació d'un expedient mitjançant un procediment obert per a la tramitació ordinària amb mesures de contractació pública sostenible, amb una durada de 24 mesos a partir de 10 de juliol de 2023, o bé, a partir de l'endemà de la formalització del contracte, per un import total de licitació de 907.492,93 euros.

Barcelona, a la data de la signatura

El Cap del Departament d'Educació i Activitats
Albert Batlles Fossas

Vist i plau,
La Cap de Programes Públics
Lina Ubero Badia