

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE PER A L'EXECUCIÓ DEL SERVEI DE MONITORS/ES DE SALA AL MNACTEC (MUSEU NACIONAL DE LA CIÈNCIA I LA TÈCNICA DE CATALUNYA)

1. Antecedents

L'Agència Catalana del Patrimoni Cultural és una entitat de dret públic, amb personalitat jurídica pròpia, creada per la Llei 7/2011, de 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres que gestiona diferents equipaments culturals i patrimonials de caràcter material i immaterial, moble i immoble, d'arreu de Catalunya.

El Museu Nacional de la Ciència i la Tècnica de Catalunya (d'ara en endavant, MNACTEC), adscrit a l'Agència Catalana del Patrimoni Cultural, del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, necessita contractar el servei de Monitors de Sala al MNACTEC.

2. Exposició de les necessitats detectades i justificació de la solució escollida

El Museu Nacional de la Ciència i la Tècnica de Catalunya, adscrit a l'Agència Catalana del Patrimoni Cultural, necessita contractar el servei de Monitors de Sala al MNACTEC (Museu Nacional de la Ciència i la Tècnica de Catalunya).

El MNACTEC considera necessària la contractació d'un servei específic, procedint a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, amb respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte que es preveuen a la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

3. Objecte

3.1 Aquest contracte té per objecte la prestació integral del servei de monitors/es de sala al MNACTEC (Museu Nacional de la Ciència i la Tècnica de Catalunya).

3.2 La codificació de la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és 92500000-6 (serveis de biblioteques, arxius, museus i altres serveis culturals).

3.3 Qualsevol millora social i/o mediambiental vinculada de forma directa amb qualsevol fase de l'execució d'aquest cicle productiu, pot esdevenir una millora qualitativa o quantitativa que es pot ponderar amb el preu del contracte per tal que esdevingui una contractació eficaç i eficient. En aquest sentit, caldrà considerar la seva incorporació com a criteri d'adjudicació. Altrament, aquestes millores es podran preveure com condicions especials d'execució del contracte.

4. Justificació de no divisió en lots.

Als efectes del que disposa l'article 99.3 LCSP, no es considera procedent la divisió en lots de l'objecte del contracte.

Per la seves característiques, les prestacions a executar no es consideren susceptibles de realització i aprofitament individual i funcional de manera que puguin ser executades de forma independent. Altrament, caldria exigir una coordinació i planificació global dels treballs per a una correcta execució de les prestacions



que resultaria desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen amb l'execució del contracte.

5. Pressupost base de licitació

5.1 Tenint en compte les característiques del contracte i l'experiència d'anteriors serveis contractats de característiques similars, el càlcul del pressupost base de licitació s'ha establert a partir del càlcul dels costos directes i indirectes¹, i altres despeses eventuales calculades per a la seva determinació.

El pressupost base de licitació, que determina el límit màxim de despesa al qual es compromet l'Agència Catalana del Patrimoni Cultural, és de **65.231,75 euros**, IVA inclòs, dels quals **53.910,54 euros**, corresponen al preu del contracte i **11.321,21 euros** a l'IVA (21%). Aquest pressupost ha estat calculat per 12 mesos de servei (de l'1 de gener de 2024 al 31 de desembre de 2024) i un romanent o bossa de 400 hores per a esdeveniments extraordinaris. Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al pressupost de licitació.

En cas que el tràmits licitadors i la formalització del contracte no s'hagin conclòs a la data d'inici del servei prevista als plecs (1 de gener de 2024), s'haurà de reajustar la durada a la data d'inici efectiu del contracte, i, en conseqüència, es procedirà al reajustament de l'import d'adjudicació i al reajustament de la despesa corresponent, de conformitat amb l'article 96 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

5.2 En el pressupost base de licitació, que ha estat elaborat de conformitat amb el disposat als articles 100 i 309 LCSP, s'entenen incloses totes les despeses que l'adjudicatari hagi de realitzar per al normal compliment de les prestacions contractades com són els generals, financers, beneficis, assegurances, transports i desplaçaments, honoraris del personal tècnic al seu càrrec, de comprovació i encàrrec, taxes, recàrrecs, comissions i tota classe d'impostos que graven l'activitat contractada excepció feta de l'IVA, desglossats d'acord amb la memòria econòmica i justificativa de la unitat promotora de l'expedient.

6. Valor estimat del contracte.

Considerant el pressupost base de licitació, les estimacions del contracte abans esmentades, així com les seves possibles modificacions i pròrrogues, el valor estimat del contracte sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit, als efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat així com l'import total que podria ser retribuït al contractista, és de **190.278,69 euros IVA exclòs**:

¹ 1.- Costos directes: aquells que s'associen amb el producte d'una forma molt clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment. Matèries Primeres, Mà d'Obra Directa.

2-Costos indirectes: aquells que no poden ser aplicats directament a un producte, ni a un centre de cost. Costos Indirectes de Producció (CIP): Ma d'Obra Indirecta, costos d'aprovisionament o producció. Costos Indirectes Generals (CIG): els no necessaris per fabricar, com els comercials i d'administració.



	Import 2024		Import 2025		Import 2026		Import 2027		TOTAL VEC
	Hores	Import	Hores	Import	Hores	Import	Hores	Import	
GENER	316	4.700,82 €	316	4.700,82 €	316	4.700,82 €	316	4.700,82 €	
FEBRER	328	4.879,33 €	328	4.879,33 €	328	4.879,33 €	328	4.879,33 €	
MARÇ	324	4.819,83 €	324	4.819,83 €	324	4.819,83 €	324	4.819,83 €	
ABRIL	237	3.525,61 €	237	3.525,61 €	237	3.525,61 €	237	3.525,61 €	
MAIG	324	4.819,83 €	324	4.819,83 €	324	4.819,83 €	324	4.819,83 €	
JUNY	190	2.826,44 €	190	2.826,44 €	190	2.826,44 €	190	2.826,44 €	
JULIOL	165	2.454,42 €	165	2.454,42 €	165	2.454,42 €	165		
AGOST	135	2.008,26 €	135	2.008,26 €	135	2.008,26 €	135		
SETEMBRE	237	3.525,61 €	237	3.525,61 €	237	3.525,61 €	237		
OCTUBRE	324	4.819,83 €	324	4.819,83 €	324	4.819,83 €	324		
NOVEMBRE	328	4.879,33 €	328	4.879,33 €	328	4.879,33 €	328		
DESEMBRE	316	4.700,82 €	316	4.700,82 €	316	4.700,82 €	316		
Bossa hores	400	5.950,41 €	400	5.950,41 €	400	5.950,41 €	200	2.975,21 €	
TOTAL	3624	53.910,54 €	3624	53.910,54 €	3624	53.910,54 €	3624	28.547,07 €	190.278,69 €

7. Imputació al pressupost de l'Agència Catalana del Patrimoni Cultural.

La despesa corresponent a l'exercici 2024 es farà efectiva amb càrrec a la partida D/227008900/4450/0000 centre gestor número 757508.

Aquest expedient es tramita com de despesa anticipada i per tant, resta sotmès a la condició suspensiva de l'existència de crèdit adequat i suficient en el pressupost de l'Agència Catalana del Patrimoni Cultural per a l'exercici 2024 o de la pròrroga del pressupost de 2023.

8.- Durada del contracte. Pròrroques.

La durada inicial del contracte es preveu des de l'1 de gener de 2024 fins el 31 de desembre de 2024.

Finalitzat el termini de vigència inicial del contracte s'admetran tres pròrroques successives, tal i com consta al quadre exposat a continuació:

Concepte	Període	Durada	Durada acumulada
Contracte inicial	De l'1 de gener al 31 de desembre del 2024	12 mesos	12 mesos
Primera pròrroga	De l'1 de gener al 31 de desembre del 2025	12 mesos	24 mesos
Segona pròrroga	De l'1 de gener al 31 de desembre del 2026	12 mesos	36 mesos
Tercera i última pròrroga	De l'1 de gener al 30 de juny del 2027	6 mesos	42 mesos

D'acord amb el que disposa l'art. 29 LCSP, les pròrroques les acordarà l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'empresari, sempre que el seu preavís es produeixi almenys amb dos mesos d'antelació a la finalització del termini de durada del contracte.



9. Lloc d'execució.

L'àmbit de prestació del servei és el Museu Nacional de la Ciència i la Tècnica de Catalunya (MNACTEC), situat a la Rambla d'Ègara, 270, (08221) Terrassa.

10. 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 i 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 següents criteris i amb la proporció que tot seguit s'indica:

A).- Criteris subjectes a judici de valor.....**49 punts**

B).- Criteris de valoració automàtica.....**51 punts**

A) Criteris d'adjudicació la valoració dels quals requereix un judici de valor (SOBRE B): fins a 49 punts.

A.1 Organització i coordinació del servei (fins a 14 punts)

Les empreses hauran de desenvolupar un pla d'organització i coordinació del servei d'acord amb el següent esquema:

A.1.1. Comunicació entre empresa i Centre Gestor (fins a 5 punts).

A.1.2. Control d'assistència i puntualitat (fins a 2 punts).

A.1.3. Mitjans de control de la qualitat del servei (fins a 7 punts).

Per a l'atorgament de la puntuació, es valorarà que es garanteixi la bona qualitat del servei i la viabilitat en la seva execució i implementació.

A.1.2. Formació: (fins 12 punts): Es valorarà el coneixement d'idiomes i tenir un mínim de 100 crèdits docents en algun dels següents estudis: filologies, història, geografia, filosofia, història del art, humanitats, belles arts, relacions públiques, turisme, història industrial, econòmiques, tecnologia.

A.1.3. Pla de formació continuada de l'empresa durant el període de contracte (fins a 9 punts).

S'haurà de presentar un Pla de formació continuada de l'empresa durant el període de contracte.

S'atorgarà la puntuació en base a

- Continguts i matèries del pla formatiu. (fins a 3 punts)
- Hores de formació (fins a 3 punts)
- Mitjans tècnics i humans que es destinaran a la formació. (fins 3 punts)

A.3 Millores (fins a 16 punts)

Document signat pel representant de l'empresa on es proposin millores per a l'execució del servei i de les condicions laborals de l'equip de treball que l'empresa designi per aquest servei, que no suposin un cost

adicional del contracte. És valorarà en funció de la seva aplicabilitat i la seva afectació a l'equip de treball. Cadascun d'aquests ítems serà puntuat amb 4 punts fins a un màxim de 16 punts.

B) Criteris d'adjudicació la valoració dels quals es produeix de forma automàtica (SOBRE C): fins a un màxim de 51 punts.

B.1 Proposta econòmica (fins a un màxim de 48 punts): es valoraran les ofertes econòmiques presentades pels licitadors mitjançant el model d'oferta econòmica que consti als plecs administratius:

- L'oferta més econòmica que no s'hagi declarat com anormal rebrà la puntuació màxima de 48 punts.
- La resta d'ofertes que no s'hagin declarat anormals rebran una puntuació inversament proporcional a la de l'oferta més econòmica d'acord amb el càlcul següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar P = Punts criteri econòmica: 48 punts O_m = Oferta millor (IVA exclòs) O_v = Oferta a valorar (IVA exclòs) IL = Import licitació (IVA exclòs)

Es considerarà una oferta incursa en valor anormalment baix, als efectes de l'article 149 de la LCSP, quan la puntuació obtinguda pels criteris d'adjudicació que no són preu estigui per damunt de la suma de les següents variables a) i b) i que, al mateix temps, la seva oferta econòmica (preu) sigui inferior a la mitjana de les ofertes econòmiques presentades en un percentatge superior al 15%:

- a) La mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els criteris d'adjudicació que no són preu.
- b) El càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes, en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe positiu o negatiu, pels criteris que no són preu.

B.2 Altres criteris automàtics: Empreses d'economia social (fins a 3 punts)

Que l'empresa adjudicatària sigui o acrediti al menys un acord de col·laboració amb Empreses d'economia social, centres d'inserció laboral de disminuïts, empreses d'inserció sociolaboral regulades per la Llei 27/2002, de 20 de desembre, o a entitats sense ànim de lucre que tinguin com a finalitat la integració laboral i/o social de persones amb risc d'exclusió social.

11. Procediment d'adjudicació.

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueixen 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 un **procediment obert, no subjecte a regulació harmonitzada**. L'expedient es tramitarà amb caràcter **ordinari**.

12. 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 han de regir en la contractació administrativa, les condicions d'aptitud mínima que



s'hauran d'exigir als licitadors per a participar en aquest procediment d'adjudicació són les següents: Empreses amb plena capacitat d'obrar que incloguin en el seu objecte social prestacions que siguin idèntiques o similars a les de l'objecte del 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:

Solvència econòmica i financera:

La solvència econòmica i financera de l'empresari s'haurà d'acreditar pel mitjà següent:

a) Volum anual de negocis **en l'àmbit al qual es refereixi el contracte**, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per un import igual o superior al pressupost de licitació **(IVA inclòs)**.

Mitjà per acreditar la solvència: aportació dels certificats i documents següents: comptes anuals o declaració responsable de l'empresari en què indiqui el volum de negocis global de l'empresa.

L'òrgan de contractació, a més dels documents als quals es refereix el paràgraf anterior, pot admetre de forma justificada altres mitjans de prova de la solvència diferents dels indicats. I quan per una raó vàlida, l'operador econòmic no estigui en condicions de presentar les referències que sol·licita l'òrgan de contractació, se l'autoritzarà a acreditar la seva solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altre document que el poder adjudicador consideri apropiat.

Solvència tècnica i professional

La solvència tècnica o professional de l'empresari s'haurà d'acreditar pel mitjans següents:

a) Una relació dels principals serveis o treballs efectuats de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte **en el curs dels tres últims anys**, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat. Caldrà acreditar un mínim de dos serveis o treballs efectuats de la mateixa o similar naturalesa i s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

Per determinar els serveis que són similars als de l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígits dels respectius codis CPV, tal i com disposa l'article 90.1.a) de la LCSP.

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 disposaran efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

b) L'empresa haurà d'acreditar, mitjançant aportació de certificats oficials (nivell B2 o equivalent) o justificant el coneixement com a llengua nadiua, que el persona adscrit a l'objecte del contracte domina, el francès i l'anglès.



Classificació empresarial

No hi ha equivalència (Art. 77.1.c) LCSP).

13. Garanties.

Ateses les característiques del contracte no s'exigeix garantia provisional.

El contractista que resulti adjudicatari haurà de constituir una garantia definitiva equivalent al 5% del preu final ofert, IVA exclòs.

14. Termini de garantia.

S'estableix un termini de garantia de tres (3) mesos a comptar de la finalització del contracte, prèvia certificació de la correcta execució del contracte per part de l'Agència Catalana del Patrimoni Cultural.

15. Règim específic de penalitats

Les penalitats específiques previstes a la LCSP i les que resulten de l'incompliment de les clàusules ètiques, així com les previstes en els plecs.

Barcelona, octubre de 2023

Jaume Perarnau i Llorens

Director del Museu Nacional de la Ciència i la Tècnica de Catalunya (MNACTEC)