

**DECRET**

**Aprovar l'expedient del contracte mixt del subministrament d'un planetari nàutic, dels seus serveis i de les activitats que s'hi desenvolupen per al Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona**

**Exp. 2025\_EXP\_F204\_0001338- CDRB/2025/0037893**

**1. Antecedents**

El Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona on s'allotja el Museu Marítim de Barcelona, es posiciona com un espai per a la interpretació i difusió de la cultura marítima catalana de forma innovadora, participativa i pròxima a la societat i al territori mitjançant la recerca, conservació i salvaguarda del patrimoni. El Consorci vol ser una institució de referència de la cultura marítima mediterrània, oberta i accessible a tota la societat, cooperativa amb les persones i les organitzacions per excel·lir en la gestió patrimonial i la creació del coneixement i l'educació, actuant com a impulsor del progrés social i territorial del seu entorn.

Així, el Consorci realitza anualment diverses activitats de variada tipologia, com ara de caràcter escolar, familiar, de lleure, per a públic adult, per a públic amb necessitats especials o vinculades a les exposicions que es porten a terme.

Moltes d'aquestes activitats provenen del programa pedagògic elaborat per la Unitat de Programes Educatius del Consorci. La seva funció és dissenyar les eines necessàries per facilitar l'accés al patrimoni marítim, tant dels estudiants com del conjunt dels ciutadans, així com el programa pedagògic. Els instruments que el Museu posa a l'abast dels docents són un programa d'activitats pedagògiques, un servei de formació i d'assessorament i diversos recursos educatius.

A més, el Consorci també disposa d'un gran nombre d'activitats de diferents tipologies, per a adults, escolars i nens i nenes que visiten els seus espais dins l'edifici de Drassanes amb les seves famílies, sobre la història del món marítim, activitats relacionades amb el coneixement de la pesca o continguts de les exposicions que s'hi mostren, oficis mariners i activitats lúdiques, entre d'altres.

Una de les eines que s'ha consolidat al llarg del temps com a imprescindible per assolir els objectius esmentats és la del planetari nàutic inflable, activitat que rep molta acceptació en fer més entretingudes les visites, col·laborant de manera amena i divulgativa en la transmissió de coneixements, vivències i històries del mar.

Per tal de portar a terme aquesta activitat és necessari contractar els elements materials i la maquinària que conforma el planetari nàutic inflable, així com disposar del personal tècnic, expert en el maneig de l'aparell de projecció i també amb coneixements i experiència en el món marítim, l'astronomia i el tracte amb públic menor i adult.

Per tot això, l'objectiu de la present licitació és la contractació del subministrament d'un planetari nàutic, dels serveis del planetari nàutic i de les activitats que s'hi desenvolupen en el Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona. La descripció del planetari inflable i de les activitats que s'hi porten a terme es troben exposades en el Plec de prescripcions tècniques particulars.

## 2. Justificació de la necessitat de la contractació

Vista la memòria emesa per la Gerenta, de data 8 d'octubre de 2025, on s'exposa la necessitat de procedir a la contractació del contracte mixt del subministrament d'un planetari nàutic, dels seus serveis i de les activitats que s'hi desenvolupen per al Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona, d'acord amb l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Servei Públic (en endavant LCSP) i, on resten justificats tots els aspectes que han de recollir els plecs de clàusules administratives particulars i els de prescripcions tècniques.

## 3. Procediment de contractació

Aquesta contractació, es tramitarà de forma ordinària, no està subjecta a regulació harmonitzada, i és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, i es durà a terme mitjançant **procediment obert** i l'adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP.

La present contractació, té per objecte un dels serveis especials continguts a l'Annex IV de la LCSP: CPV 92500000-6 "Servicios de bibliotecas, archivos, museos y otros servicios culturales". Annexo IV Servicios administrativos, sociales, educativos, sanitarios y culturales.

## 4. Pressupost de licitació

El **pressupost base** de licitació de la contractació es fixa en la quantitat biennal de CENT TRES MIL SIS-CENTS DOTZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS (**103.612,30 €**), IVA inclòs, per dos anys de durada, desglossat en els conceptes següents:

|                  | Pressupost<br>exclòs | IVA<br>IVA (21%) | Pressupost IVA<br>inclòs |
|------------------|----------------------|------------------|--------------------------|
| <b>Part fixa</b> | 34.800,00 €          | 7.308,00 €       | 42.108,00 €              |

|                      |                    |                    |                     |
|----------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Part variable</b> | 50.830,00 €        | 10.674,30 €        | 61.504,30 €         |
| <b>Import total</b>  | <b>85.630,00 €</b> | <b>17.982,30 €</b> | <b>103.612,30 €</b> |

Aquest **pressupost** es desglossa en dos conceptes:

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Part fixa     | Per la cessió i manteniment del planetari, un <b>pressupost màxim biennal</b> de 34.800,00 euros, més 7.308,00 € en concepte del 21 % d'IVA, i per un total de 42.108,00 €.                                                                                                             |
| Part variable | Per la part variable, corresponent a les diverses tipologies d'activitats a realitzar en el planetari, un <b>pressupost màxim biennal</b> , formulat en termes de preus unitaris, per import de 50.830,00 €, més 10.674,30 € en concepte del 21 % d'IVA, i per un total de 61.504,30 €. |

Els preus màxims **de licitació de la part variable** es concreten en els imports següents:

|               |                                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------|
| Part variable | Segons els següents preus unitaris màxims: (veure quadre) |
|---------------|-----------------------------------------------------------|

El nombre estimat de serveis a realitzar durant el període de vigència inicial del contracte (2 anys de durada), corresponent a la part variable, serà el següent:

| Descripció dels serveis                                                                | Import preu unitari màxim IVA exclòs | Estimació de hores a realitzar de serveis per la vigència del contracte (2 anys) | Import total, IVA exclòs |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Activitats, dies feiners, <b>preu per hora</b>                                         | 69,00 €                              | 620 hores                                                                        | 42.780,00 €              |
| Activitats cap de setmana, <b>preu per hora</b>                                        | 64,00 €                              | 100 hores                                                                        | 6.400,00 €               |
| Cursos/conferències, que inclou:<br>• públic general<br>• docents<br><b>preu /hora</b> | 75,00 €                              | 22 hores                                                                         | 1.650,00 €               |
| <b>BASE IMPOSABLE</b>                                                                  |                                      |                                                                                  | <b>50.830,00 €</b>       |
| <b>IVA (21%)</b>                                                                       |                                      |                                                                                  | <b>10.674,30 €</b>       |
| <b>IMPORT TOTAL, IVA INCLÒS</b>                                                        |                                      |                                                                                  | <b>61.504,30 €</b>       |

## Fonaments de dret

- Atès que l'article 18 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 214/23/UT i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, estableix que tindran la consideració de contractes de caràcter mixt aquells que contenen prestacions, d'una banda de contracte de subministrament (planetari inflable i tots els elements tècnics necessaris pel seu funcionament) i, per l'altra, de contracte de serveis (la realització de diverses activitats educatives, divulgatives i de lleure a realitzar al planetari), tot i que d'acord amb l'article 18 de la LCSP es considera que la prestació principal és la de serveis i, per tant, es tramitarà amb aquesta tipologia de contracte. Aquestes prestacions es poden fusionar, atès que es troben vinculades directament entre sí i mantenen relacions de complementarietat que exigeixen la seva consideració i tractament com una unitat funcional adreçada a la satisfacció d'una necessitat determinada o a la consecució d'un fi institucional propi de l'entitat contractant.
- Aquesta contractació, es tramitarà de forma ordinària, no està subjecta a regulació harmonitzada, i és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, i es durà a terme mitjançant **procediment obert** i l'adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP.

La present contractació, té per objecte un dels serveis especials continguts a l'Annex IV de la LCSP: 92500000-6 "Servicios de bibliotecas, archivos, museos y otros servicios culturales". Annexo IV Servicios administrativos, sociales, educativos, sanitarios y culturales.

- De conformitat amb la Disposició addicional tercera, apartat 8 de la LCSP, la Secretaria ha d'emetre informe preceptiu en relació amb l'aprovació de l'expedient de contractació proposada.
- D'acord amb l'establert a l'article 117.2 i DA 3ª.2 de la LCSP, es poden adquirir compromisos de despesa de caràcter pluriennal per a exercicis posteriors al que s'autoritza, condicionats a l'existència de consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos.
- D'acord amb l'establert a l'art. 174 del Text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals, aprovat pel Reial Decret Legislatiu 2/2004, de 5 de març (TRLRHL), es poden adquirir compromisos de despesa de caràcter pluriennal per a exercicis posteriors al que s'autoritza, condicionats a l'existència de consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos.
- La competència per aprovar aquesta resolució corresponen a la Direcció general del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona, d'acord amb les competències establertes en l'article 18 apartat vuitè dels vigents Estatuts (BOPB 15-1-2016).

En virtut de tot això, es proposa la següent

## RESOLUCIÓ

**PRIMER- APROVAR** l'expedient de contractació del contracte mixt del subministrament d'un planetari nàutic, dels seus serveis i de les activitats que s'hi desenvolupen per al Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona, que es fixa en la quantitat biennal de CENT TRES MIL SIS-CENTS DOTZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS (**103.612,30 €**), IVA inclòs, per dos anys de durada, desglossat en els conceptes següents:

|                      | Pressupost IVA<br>exclòs | IVA (21%)          | Pressupost IVA<br>inclòs |
|----------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
| <b>Part fixa</b>     | 34.800,00 €              | 7.308,00 €         | 42.108,00 €              |
| <b>Part variable</b> | 50.830,00 €              | 10.674,30 €        | 61.504,30 €              |
| <b>Import total</b>  | <b>85.630,00 €</b>       | <b>17.982,30 €</b> | <b>103.612,30 €</b>      |

Aquest **pressupost** es desglossa en dos conceptes:

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Part fixa     | Per la cessió i manteniment del planetari, un <b>pressupost màxim biennal</b> de 34.800,00 euros, més 7.308,00 € en concepte del 21 % d'IVA, i per un total de 42.108,00 €.                                                                                                             |
| Part variable | Per la part variable, corresponent a les diverses tipologies d'activitats a realitzar en el planetari, un <b>pressupost màxim biennal</b> , formulat en termes de preus unitaris, per import de 50.830,00 €, més 10.674,30 € en concepte del 21 % d'IVA, i per un total de 61.504,30 €. |

Els preus màxims **de licitació de la part variable** es concreten en els imports següents:

|               |                                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------|
| Part variable | Segons els següents preus unitaris màxims: (veure quadre) |
|---------------|-----------------------------------------------------------|

El nombre estimat de serveis a realitzar durant el període de vigència inicial del contracte (2 anys de durada), corresponent a la part variable serà el següent:

| Descripció dels serveis | Import preu unitari màxim IVA exclòs | Estimació de hores a realitzar de serveis per la vigència del contracte (2 anys) | Import total, IVA exclòs |
|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

|                                                                                                                                         |         |           |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------------------|
| Activitats, dies feiners,<br><b>preu per hora</b>                                                                                       | 69,00 € | 620 hores | 42.780,00 €        |
| Activitats cap de setmana, <b>preu per hora</b>                                                                                         | 64,00 € | 100 hores | 6.400,00 €         |
| Cursos/conferències, que inclou:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>públic general</li> <li>docents</li> </ul> <b>preu /hora</b> | 75,00 € | 22 hores  | 1.650,00 €         |
| <b>BASE IMPOSABLE</b>                                                                                                                   |         |           | <b>50.830,00 €</b> |
| <b>IVA (21%)</b>                                                                                                                        |         |           | <b>10.674,30 €</b> |
| <b>IMPORT TOTAL, IVA INCLÒS</b>                                                                                                         |         |           | <b>61.504,30 €</b> |

**SEGON- TRAMITAR** la present contractació de forma ordinària, no subjecte a regulació harmonitzada, i és susceptible de recurs especial, mitjançant **procediment obert** i l'adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP.

La present contractació, té per objecte un dels serveis especials continguts a l'Annex IV de la LCSP: CPV 92500000-6 "Servicios de bibliotecas, archivos, museos y otros servicios culturales". Anexo IV Servicios administrativos, sociales, educativos, sanitarios y culturales.

**TERCER- APROVAR** el Plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques que hauran de regir la present contractació.

**QUART- AUTORITZAR** la **despesa màxima pluriennal** de **103.612,30 €**, IVA inclòs, que es farà efectiva a càrrec de l'aplicació pressupostària següent:

Part fixa:

| Exercici | Import      | Programa | Econòmic | Núm. operació comptable prèvia |
|----------|-------------|----------|----------|--------------------------------|
| 2026     | 15.790,00 € | 333      | 22711    | 920259000147                   |
| 2027     | 21.054,00 € | 333      | 22711    | 920259000147                   |
| 2028     | 5.264,00 €  | 333      | 22711    | 920259000147                   |

Part variable:

| Exercici | Import      | Programa | Econòmic | Núm. operació comptable prèvia |
|----------|-------------|----------|----------|--------------------------------|
| 2026     | 23.064,11 € | 333      | 22711    | 920259000148                   |
| 2027     | 30.752,15 € | 333      | 22711    | 920259000148                   |
| 2028     | 7.688,04 €  | 333      | 22711    | 920259000148                   |

Amb la condició suspensiva que per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en el corresponent pressupost, d'acord amb l'article 117.2 i la DA tercera de la LCSP i d'acord amb l'article 174 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març.

En el moment d'adjudicar aquesta contractació, s'aplicarà a la part del preu fix la baixa corresponent, si escau, i pel que fa a la part variable, sens perjudici de l'aplicació dels preus oferts per l'empresa contractista, en el moment d'adjudicar aquesta contractació es podrà disposar la despesa fins el límit del màxim autoritzat, o alliberar la despesa inicialment autoritzada en aplicació dels preus oferts per l'empresa contractista, d'acord amb les necessitats (en funció de les activitats) a realitzar per part del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona.

**CINQUÈ.- PUBLICAR** el corresponent anunci de convocatòria de la licitació al perfil del contractant del Consorci.

**SISÈ.- COMUNICAR** la present resolució a la Direcció de Serveis de Compra Pública de l'Àrea de Serveis Generals i Transició Digital de la Diputació de Barcelona, als efectes de la seva possible intervenció en els actes de licitació pública.



## Metadades específiques del document

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Núm. Exp. SIGC         | CDRB/2025/0037893                                                                                                                                                                                                                                                |
| Codi XGL               |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Promotor               | Cons. Drassanes R. i Mus. Mar. Barcelona                                                                                                                                                                                                                         |
| Tramitador             | Cons. Drassanes R. i Mus. Mar. Barcelona                                                                                                                                                                                                                         |
| Codi classificació     | D0510SE01 Mixtos obert                                                                                                                                                                                                                                           |
| Títol                  | Aprovar l'expedient del contracte mixt del subministrament d'un planetari nàutic, dels seus serveis i de les activitats que s'hi desenvolupen per al Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona.Exp. 2025_EXP_F204_0001338- CDRB/2025/0037893 |
| Objecte                | Aprovar l'expedient del contracte mixt del subministrament d'un planetari nàutic, dels seus serveis i de les activitats que s'hi desenvolupen per al Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona.Exp. 2025_EXP_F204_0001338- CDRB/2025/0037893 |
| Destinataris - CIF/DNI |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Op. Comptable -        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Altres serveis         | Dir. Serveis Compra Pública<br>Of. de Compra Pública Local i Publicitat                                                                                                                                                                                          |
| Ref. Interna           | 2025_EXP_F204_0001338                                                                                                                                                                                                                                            |
| Acte de referència     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Resum de signatures i tramitació administrativa

### Signatures requerides

| Perfil               | Signatari                        | Acte                             | Data acte         |
|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Gerent/a Ens         | Maria José Fajardo Garcia (TCAT) | Proposa                          | 22/10/2025, 15:28 |
| Intervenció Delegada | Marta Gómez Acín (TCAT)          | Informat de conformitat (f.l.p.) | 24/10/2025, 12:24 |
| Director/a Ens       | Enrique García Domingo (TCAT)    | Resol                            | 24/10/2025, 18:02 |



## Documents vinculats

---

### Plica(528ab7a241222730c144)

| Perfil | Signatari                     | Data signatura    |
|--------|-------------------------------|-------------------|
|        | Enrique García Domingo (TCAT) | 21/10/2025, 22:23 |

### Plica(973c7b5ea98bc3db1e3c)

| Perfil | Signatari                             | Data signatura    |
|--------|---------------------------------------|-------------------|
|        | Ismael Antonio Garcia Granados (TCAT) | 21/10/2025, 08:25 |
|        | Maria José Fajardo Garcia (TCAT)      | 21/10/2025, 08:27 |

### Informe preceptiu(c8d4cac5ce56135b78f6)

| Perfil              | Signatari                       | Data signatura    |
|---------------------|---------------------------------|-------------------|
| Secretaria Delegada | David Cabezuelo Valencia (TCAT) | 22/10/2025, 15:50 |