

Informe tècnic

Assumpte: Iniciar la licitació del servei de manteniment, coordinació, organització i difusió del Planetari del Museu de Ciències Naturals de Granollers pel període comprès entre l'1 de gener de 2026 i el 31 de desembre de 2026.

Fets :

1. El Museu de Ciències Naturals de Granollers va inaugurar l'espai de Planetari el desembre de 2013.

Les activitats desenvolupades al planetari són una part molt important de la programació del museu i del seu reclam de públic escolar i familiar, donat que és una instal·lació única en el seu entorn geogràfic.

L'acollida en aquests anys de funcionament del Planetari del museu com una de les activitats estrelles del museu fa necessària la consolidació d'aquest servei.

Les tasques principals a portar a terme són la programació d'activitats de planetari adreçada al públic escolar i familiar, així com les activitats dins de l'àmbit de l'astronomia, amb la possibilitat d'impartir les locucions del planetari en diferents llengües per a les visites escolars.

2. Les activitats desenvolupades al planetari s'han dut a terme sempre per personal extern al museu ja que no es disposa dels mitjans ni del personal tècnic especialitzat.

Per tant la contractació externa del servei del planetari de la Museu de Ciències Naturals de Granollers és necessària per manca de mitjans propis.

3. El Planetari del Museu de Ciències Naturals de Granollers es tracta d'una sala amb capacitat per a 35 usuaris amb una cúpula de projecció de 6,5 metres de diàmetre. Està equipada amb una gran butaca inflable, un projector MIP NEC P506QL i equip de so.

S'haurà d'adscriure a l'execució del contracte com a mínim una persona que disposi del títol de grau superior o llicenciatura en ciències, enginyeria o ciències de l'educació.

Per tal de garantir una projecció de qualitat en el planetari del museu, s'haurà d'acreditar que es disposa de l'experiència suficient en el maneig del maquinari d'un planetari.

4. La durada del contracte serà de d'un any i el preu màxim del contracte , puja la quantitat de 22.675,00 euros més 4.761,75 euros en concepte d'IVA (21%), fent un total de 27.436,75 euros. El contracte podrà prorrogar-se per un període d'un any més. L'inici del contracte serà l'1 de gener de 2026.

Es podrà modificar el contracte en un 10% per increment de tasques justificades (per increment horari de dedicació per més demanda de tallers, a 32,39 euros/h).

5. L'estimació dels costos salarials d'un tècnic de categoria A s'ha calculat prenent com a referència el Conveni Col·lectiu Nacional d'Universitats Privades i Centres de Formació de Postgraus (BOE 111 de 07/05/2024. Sec.III. pàg. 51382). Grup II: Personal no docent. Subgrup 1. Titulats: Nivell II. Aquesta indicació no prejutja el conveni que hi sigui d'aplicació.

Aquest pressupost referent a 1 any es correspon amb:

	Import (€)	%
Costos salarials	11.320,68 €	49,93
Seguretat social a càrrec de l'empresa	3.686,33 €	16,26
Material i transport	3.000,00 €	13,23
TOTAL COSTOS DIRECTES	18.007,01 €	79,41
Despeses generals	1.167,99 €	5,15
Subministres, suport administratiu i altres	1.000,00 €	4,41
Benefici empresarial	2.500,00 €	11,03
TOTAL COSTOS INDIRECTES	4.667,99 €	20,59
TOTAL DE COSTOS (Directes i indirectes)	22.675,00 €	100,00

Els costos salarials s'han calculat a partir d'una plantilla de treballadors/es amb les següents categories professionals i número de persones, segons s'especifica en el Plec de prescripcions tècniques (PPT):

Categoria professional	Retribució Salarial Anual
Gup II, Titulats I	11320,68 per 700 hores/anuals

6. Atès l'existència de crèdit pressupostari suficient vinculat a les partides de 2026 L5132 333 31 227 07 Activitats educatives la Tela per fer front aquesta despesa.

La distribució dels imports per anualitats i partides per una previsió d'inici de l'1 de gener de 2026:

2026		
1 de gener a 31 de desembre		
BASE	IVA 21%	TOTAL
22.675,00 euros	4.761,75 euros	27.436,75 €

7. Vistes les característiques del contracte es considera que el procediment més adequat a seguir és el **procediment sumari**.

8. Per les característiques del servei, que requereix la coordinació de les tasques amb els responsables de la plantilla del museu, la realització independent en diverses parts de l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució i per això es considera que aquest servei no està subjecte a la participació per lots.

9. Per valorar les ofertes s'utilitzaran criteris automàtics. 49 punts per l'oferta econòmica més baixa i 51 punts per la qualitat del licitant. En aquest aspecte es pretén obtenir la major informació possible del perfil tècnic del licitant per que s'emmotlli a les necessitats del servei.

Els 51 punts de criteris de qualitat es justifiquen segons:

- L'experiència en gestió de planetaris i els seves activitats, amb 0,5 punts per any acreditat, amb un màxim de 10 punts
- L'experiència en gestió activitats formatives en cursos, formació de docents, amb 0,5 punts per activitat formativa acreditada, amb un màxim de 10 punts
- La capacitat per impartir les locucions del planetari en diferents idiomes diferents del català i del castellà, amb 3 punts per idioma presentat., amb un màxim de 10 punts, atès que diversos centres educatius imparteixen un percentatge del contingut curricular de les matèries científiques en la llengua estrangera del centre.
- Els materials educatius aportats per a complementar l'activitat del planetari, amb un màxim de 12 punts
- Les millores presentades pel licitador al programa del planetari del Museu de ciències Naturals de Granollers, amb un màxim de 9 punts

10. El responsable del contracte serà el senyor Antoni Joan Arrizabalaga Blanch d'acord a l'art. 52 del Text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic.

Fonaments de dret:

- I. Article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, Llei de contractes del sector públic, pel que fa a la qualificació dels contractes de serveis.
- II. Articles 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, Llei de contractes del sector públic, pel que fa a la necessitat i justificació de la contractació a realitzar.
- III. Article 62 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, Llei de contractes del sector públic, pel que fa a la designació del responsable del contracte.
- IV. Article 99.3 Llei de contractes del sector públic, pel que fa a la divisió per lots.
- V. Article 116.4.f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, Llei de contractes del sector públic, pel que fa a la insuficiència de medis propis.
- VI. Article 159.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, Llei de contractes del sector públic, pel que fa a l'aprovació de l'expedient de contractació mitjançant procediment sumari.

- VII. Article 145.2.2. (transposat del 67.2.b) de la Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell de 26 de febrer de 2014.

D'acord amb les finalitats en divulgació i recerca del patrimoni, i les atribucions per contractar, dels estatuts del Patronat del Museu de Granollers.

Proposta:

Primer.- Iniciar l'expedient licitatori per a la contractació del servei externs per a la realització de les tasques del servei de manteniment, coordinació, organització i difusió del Planetari del Museu de Ciències Naturals de Granollers, amb un pressupost estimat de 22.675,00 euros més 4.761,75 euros en concepte d'IVA (21%), fent un total de 27.436,75 euros a la partida 2026 L5132 333 31 227 07 Activitats educatives la Tela, per les raons exposades en l'informe tècnic que s'ha transcrit, a adjudicar per procediment sumari de conformitat amb els fonaments invocats i segons la distribució pressupostària:

2026		
1 de gener a 31 de desembre		
BASE	IVA 21%	TOTAL
22.675,00 euros	4.761,75 euros	27.436,75 €

Segon.- Que es redactin els plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques particulars que han de regir el contracte i el seu procés d'adjudicació

Tercer: Designar com a responsable del contracte al senyor Antoni Joan Arrizabalaga Blanch d'acord amb l'article 62 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic.

CRIPTOLIB_CF_Signatura_1