



Expedient núm.: 91/2026

Memòria justificativa

Procediment: Contractacions

Assumpte: Contracte per a l'execució del projecte de museu interactiu del riu Gaià.

Document signat per: L'Alcalde

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1. Introducció

L'Ajuntament de Vila-rodona té la necessitat d'adjudicar el contracte de subministrament per a l'execució del «Projecte de museu interactiu del riu Gaià».

2. Marc normatiu

El municipi exerceix en tot cas com a competència pròpia, en els termes de la legislació de l'Estat i de les Comunitats Autònomes, d'informació i promoció de l'activitat turística d'interès i àmbit local, i de promoció de la cultura i els equipaments culturals, de conformitat amb l'article 25.2.h) i m) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de les Bases del Règim Local (LRBRL), l'article 66.3 del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya (TRLRMLC), i els articles 29 i 38 del Llei 17/1990, de 2 de novembre, de museus.

L'article 38 de la Llei 17/1990, de 2 de novembre, de museus, disposa que els ajuntaments tenen competència per a organitzar i gestionar els museus que hagin estat transferits en virtut de la Disposició Addicional 5 i dels creats per pròpia iniciativa.

3. Objecte del contracte

S'inclou com a annex a aquesta memòria un plec de prescripcions tècniques particulars en què es detalla l'objecte del contracte de subministrament i les prestacions que incorpora.

Es proposa la divisió en 2 lots:

- a) Lot 1. Equipament tècnic: incorpora aparells reproductors d'àudio i vídeo i altres mitjans tècnics auxiliars. Les prestacions del lot inclouen el subministrament i col·locació dels aparells a les diverses sales del museu, de conformitat amb les instruccions contingudes en la memòria.
- b) Lot 2. Maqueta: incorpora exclusivament l'epígraf del pressupost titulat "maqueta" (PBL = 23.058,82 €). S'estableix un lot separat atès que la prestació inclou el subministrament dels aparells tècnics especificats en l'epígraf, però també la creació i programació dels continguts del vídeo mapping.

4. Anàlisi Econòmica

A) Valor estimat del contracte i pressupost base de licitació





En el plec de prescripcions tècniques particulars figura el pressupost d'execució, en base al qual s'ha confeccionat el càlcul del valor estimat del contracte i del pressupost base de licitació, segons el següent detall:

A) TOTAL

CONCEPTE	IMPORT (€)
A) Pressupost net (A1+A2)	206.993,49
A.1) Costos directes (pressupost d'execució material) <i>*El detall dels costos directes, tant de mà d'obra com de material, figuren en el Plec de prescripcions tècniques particulars.</i>	173.944,11
A.2) Costos indirectes	33.049,38
I) Despeses generals d'estructura (13%)	22.612,73
II) Benefici industrial (6%)	10.436,65
B) IVA (21%)	43.468,63
C) Pressupost base de licitació (IVA inclòs) (art. 100 LCSP) (A+B)	250.462,12

CONCEPTE	IMPORT (€)
Valor estimat del contracte (art. 101 LCSP)	206.993,49
Pressupost net	206.993,49
Modificacions contemplades en la clàusula del PCAP (increment de fins a un 20% del preu inicial, de conformitat amb l'article 204 LCSP).	-

B.1) LOT 1: EQUIPAMENT TÈCNIC

CONCEPTE	IMPORT (€)
A) Pressupost net (A1+A2)	179.553,50
A.1) Costos directes (pressupost d'execució material) <i>*El detall dels costos directes, tant de mà d'obra com de material, figuren en el Plec de prescripcions tècniques particulars.</i>	150.885,29
A.2) Costos indirectes	28.668,21
I) Despeses generals d'estructura (13%)	19.615,09
II) Benefici industrial (6%)	9.053,12
B) IVA (21%)	37.706,23
C) Pressupost base de licitació (IVA inclòs) (art. 100 LCSP) (A+B)	217.259,73

CONCEPTE	IMPORT (€)
Valor estimat del contracte (art. 101 LCSP)	179.553,50
Pressupost net	179.553,50
Modificacions contemplades en la clàusula del PCAP (increment de fins a un 20% del preu inicial, de conformitat amb l'article 204 LCSP).	-

B.2) LOT 2: MAQUETA

CONCEPTE	IMPORT (€)
A) Pressupost net (A1+A2)	27.440,00





A.1) Costos directes (pressupost d'execució material) <i>*El detall dels costos directes, tant de mà d'obra com de material, figuren en el Plec de prescripcions tècniques particulars.</i>	23.058,82
A.2) Costos indirectes	4.381,18
I) Despeses generals d'estructura (13%)	2.997,65
II) Benefici industrial (6%)	1.383,53
B) IVA (21%)	5.762,40
C) Pressupost base de licitació (IVA inclòs) (art. 100 LCSP) (A+B)	33.202,39

CONCEPTE	IMPORT (€)
Valor estimat del contracte (art. 101 LCSP)	27.440,00
Pressupost net	27.440,00
Modificacions contemplades en la clàusula del PCAP (increment de fins a un 20% del preu inicial, de conformitat amb l'article 204 LCSP).	-

B) Finançament

El contracte objecte d'aquesta memòria està previst finançar-lo mitjançant subvencions procedents d'altres Administracions:

Font de finançament	Import (€)
Diputació de Tarragona	100.000,00
Consorti Leader	99.995,64
Total	199.995,64

5. Anàlisi del Procediment

A) Justificació del procediment

Atès el valor estimat del contracte, s'ha d'emprar el procediment obert regulat en els articles 156 a 158 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

B) Tramitació urgent

Aquest projecte amb un cost de 250.462,12 € està cofinançat en 199.000 € pel DARP, a través del programa Leader de fons europeus i per la Diputació de Tarragona.

Davant el cost del projecte, es va recórrer als dos finançaments esmentats.

La subvenció de 99.995,64 € provinent del Leader, fou concedida 8 d'agost de 2025, havent de complir un calendari per la licitació, contractació i execució del projecte.

No fou fins al mes de desembre que l'Ajuntament de Vila-rodona va rebre la resolució, de la Diputació de Tarragona, de la subvenció de 100.000 €.

A conseqüència de les diferències de dates i la manca de recursos propis, l'ajuntament ha hagut de sol·licitar una pròrroga per licitar.

Tenint present el calendari del programa Leader, la licitació i contractació del projecte és urgent, ja que del calendari per realitzar la inversió cal complir-lo o bé es perd el





cofinançament dels fons europeus.

Per aquesta darrera circumstància, aquesta alcaldia considera imprescindible aplicar la tramitació urgent de l'expedient, el que implica entre d'altres reduir el termini de presentació d'ofertes a 8 dies naturals.

C) Qualificació del contracte

El contracte objecte de la present memòria té naturalesa administrativa i la seva qualificació jurídica és la següent: contracte de subministrament, de conformitat amb el que estableix l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

D) Termini d'execució

El termini d'execució dels treballs serà el següent:

- Lot 1. Equipament tècnic: 2 mesos.
- Lot 2. Maqueta. 2 mesos.

E) Termini de garantia

Es fixa el següent termini de garantia:

- a) Lot 1. Equipament tècnic: la garantia que la marca estipula per a cadascun dels equips de referència inclosos en el plec de prescripcions tècniques particulars (PPTP). En cas que el licitador hagi ofert algun o diversos productes de marca o tipus equivalent al de referència estipulat en el PPTP, la garantia haurà de ser igual o superior a la d'aquest últim.
- b) Lot 2. Maqueta: 36 mesos.

6. Criteris d'adjudicació

Lot 1 – Equipament tècnic

A) Criteris d'adjudicació no avaluables automàticament – Memòria

Per tal de procedir a la valoració dels criteris sotmesos a judici de valor, caldrà la presentació d'una memòria descriptiva de com es portarà a terme l'execució del projecte, a efectes de puntuar la correcta planificació dels recursos assignats, i per altra banda, exposant la proposta tècnica de realització del servei i les característiques concretes dels productes oferts.

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 10 punts, i es tindran en compte, principalment aspectes com l'adequació de la proposta als objectius generals i específics definits en el PPTP.

La memòria haurà de descriure la proposta tècnica, planificació dels treballs, i els mitjans tècnics i equips humans adscrits a l'execució del contracte.

L'extensió màxima de la memòria no podrà excedir de 10 pàgines, lletra Arial 11, interlineat simple. En l'extensió màxima de pàgines no compten els índex, portades i/o separadors.





El plec de prescripcions tècniques particulars (PPTP) indica models de referència dels diversos subministraments del lot, en termes de marques, patents o tipus determinats. Aquesta referència s'autoritza amb caràcter excepcional, atès que no és possible fer una descripció suficientment precisa i intel·ligible de l'objecte del contracte en aplicació del previst per l'article 126.5 de la LCSP. No obstant, s'admet l'oferta de productes de característiques equivalents, de conformitat amb l'article 126.6 de la LCSP.

Si el licitador no especifica el contrari en la memòria, s'entén que ofereix els aparells amb la marca i el model especificat en el PPTP. En cas que l'oferta contingui algun o alguns dels productes del lot consistents en altres marques, patents o tipus amb característiques equivalents a les detallades, la memòria ha d'explicitar-ho i justificar per qualsevol mitjà adequat que les solucions que proposa compleixen de forma equivalent els requisits exigits en les prescripcions tècniques dels models de referència corresponents (art. 126.8 LCSP).

La inclusió en la memòria d'algun producte amb prestacions no equivalents als models de referència del PPTP implicarà l'exclusió de l'oferta.

L'anàlisi de tots aquests aspectes es realitzarà en un informe motivat encarregat per la Mesa de contractació.

El sistema de valoració de cadascun dels criteris que depenen d'un judici de valor, així com la puntuació numèrica rebuda, es basarà en el següent esquema:

Valoració	Puntuació (% sobre la puntuació màxima)	Descripció
Molt bé – Excel·lent (MBE)	76-100%	La proposta en relació amb l'element a valorar és exhaustiva, coherent, completa i molt detallada. Es reflecteix amb fidelitat la realitat de l'objecte d'anàlisi i es proposen mesures d'actuació adequades als objectius proposats, ajustades al context, coherents, justificades, ben definides i/o innovadores.
Bé – Acceptable (BA)	51-75%	La proposta en relació amb l'element a valorar és correcta, coherent i detallada. S'efectua una descripció completa i clara, però amb certes mancances i falta d'exhaustivitat. No es proposen mesures d'actuació precises o innovadores.
Regular – Suficient (RS)	26-50%	La proposta en relació amb l'element a valorar és elemental i incompleta, limitant-se a un somer estudi de la prestació o servei. S'obvien alguns aspectes claus per identificar i definir els elements més rellevants. La proposta és teòrica o no suficientment explícita, poc propera a la realitat o no es fan aportacions concretes sobre les actuacions.
Insuficient (I)	0-25%	La proposta en relació amb l'element a valorar és poc rellevant i incompleta, s'efectua una descripció superficial i vaga de les mesures proposades, no conté informació o documentació suficient, incorpora dades





		contradictòries, no s'adapta a les necessitats dels serveis objecte del contracte, els mitjans no s'ajusten a les característiques de cada servei o presenten poca coherència, o l'estudi no permet conèixer clarament la solució plantejada.
--	--	---

B) Criteris d'adjudicació avaluables automàticament – Preu

Objecte: S'atorgarà la màxima puntuació al licitador 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 se'ls hi atorga la puntuació aplicant la fórmula que es detalla en el present apartat.

Justificació: d'acord amb els articles 145 i 146 la LCSP, l'adjudicació dels contractes es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació amb base a la millor relació qualitat-preu. Quan s'incorporin criteris qualitatius, aquests hauran d'acompanyar-se d'un criteri relacionat amb els costos, el qual podrà ser el preu o un plantejament basat en al rendibilitat. Quan només s'utilitzi un criteri d'adjudicació, aquest haurà d'estar relacionat amb els costos, podent ser el preu o un criteri basat en la rendibilitat. Ateses les característiques del contracte, la millora en el preu del contracte es configura com un criteri a valorar als efectes de millorar l'eficiència en l'assignació dels recursos públics, i l'economia, suficiència i adequació dels mitjans a les finalitats perseguides amb el contracte.

Puntuació màxima: 90 punts.

Fórmula: a la millor oferta se li atorgarà la puntuació màxima i la resta serà puntuada d'acord amb la següent fórmula:

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

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

P = Puntuació del criteri econòmic

O_m = Oferta millor

O_v = Oferta a valorar

PBL = Pressupost base de licitació

V = Valor de ponderació = 1

Lot 2 – Maqueta

A) Criteris d'adjudicació no avaluables automàticament – Memòria

Per tal de procedir a la valoració dels criteris sotmesos a judici de valor, caldrà la presentació d'una memòria descriptiva de com es portarà a terme l'execució del projecte, a efectes de puntuar la correcta planificació dels recursos assignats, i per altra banda, exposant la proposta tècnica de realització del servei i les característiques concretes dels productes oferts.

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 45 punts, i es tindran en compte, principalment aspectes com l'adequació de la proposta als objectius generals i específics definits en el PPTP.



El plec de prescripcions tècniques particulars (PPTP) indica models de referència dels diversos subministraments del lot, en termes de marques, patents o tipus determinats. Aquesta referència s'autoritza amb caràcter excepcional, atès que no és possible fer una descripció suficientment precisa i intel·ligible de l'objecte del contracte en aplicació del previst per l'article 126.5 de la LCSP. No obstant, s'admet l'oferta de productes de característiques equivalents, de conformitat amb l'article 126.6 de la LCSP.

Si el licitador no especifica el contrari en la memòria, s'entén que ofereix els aparells amb la marca i el model especificat en el PPTP. En cas que l'oferta contingui algun o alguns dels productes del lot consistents en altres marques, patents o tipus amb característiques equivalents a les detallades, la memòria ha d'explicitar-ho i justificar per qualsevol mitjà adequat que les solucions que proposa compleixen de forma equivalent els requisits exigits en les prescripcions tècniques dels models de referència corresponents (art. 126.8 LCSP).

La inclusió en la memòria d'algun producte amb prestacions no equivalents als models de referència del PPTP implicarà l'exclusió de l'oferta.

Els criteris de valoració de la memòria seran els següents:

Criteri	Puntuació màxima
A) Creació dels continguts (vídeo mapping)	
1) Qualitat conceptual, narrativa i adequació museogràfica Es valorarà la capacitat de la proposta per desenvolupar un relat audiovisual coherent, clar i adaptat al contingut del museu, així com la seva adequació al públic objectiu. Es tindrà en compte la comprensió del context cultural, històric o patrimonial i la capacitat de traduir-lo en continguts audiovisuals accessibles i atractius.	20
2) Integració audiovisual amb l'espai expositiu Es valorarà el grau d'integració dels elements audiovisuals amb l'arquitectura, el recorregut expositiu i la museografia existent. Es considerarà especialment la capacitat de proposar solucions que no siguin invasives, que reforcin el discurs expositiu i que s'adaptin a una exposició permanent.	10
3) Qualitat tècnica i sostenibilitat de la solució Es valorarà la qualitat tècnica de les solucions proposades, incloent-hi la robustesa dels equips, la fiabilitat a llarg termini i l'adequació a un ús continuat en entorn museístic. Així mateix, es tindrà en compte la facilitat de manteniment, la disponibilitat de recanvis i la sostenibilitat tècnica del sistema al llarg del temps.	10
B) Instal·lació	
1) Proposta tècnica, planificació dels treballs, i els mitjans tècnics i equips humans adscrits a l'execució del contracte.	5



L'anàlisi de tots aquests aspectes es realitzarà en un informe motivat encarregat per la Mesa de contractació. En la puntuació es tindrà en compte el coneixement que denoten de les necessitats a cobrir amb el contracte i la justificació de cada un dels apartats.

L'informe tècnic de valoració analitzarà detalladament i qualificarà a cadascun dels subcriteris valorables corresponents a cada criteri.

El sistema de valoració de cadascun dels criteris que depenen d'un judici de valor, així com la puntuació numèrica rebuda, es basarà en el següent esquema:

Valoració	Puntuació (% sobre la puntuació màxima)	Descripció
Molt bé – Excel·lent (MBE)	76-100%	La proposta en relació amb l'element a valorar és exhaustiva, coherent, completa i molt detallada. Es reflecteix amb fidelitat la realitat de l'objecte d'anàlisi i es proposen mesures d'actuació adequades als objectius proposats, ajustades al context, coherents, justificades, ben definides i/o innovadores.
Bé – Acceptable (BA)	51-75%	La proposta en relació amb l'element a valorar és correcta, coherent i detallada. S'efectua una descripció completa i clara, però amb certes mancances i falta d'exhaustivitat. No es proposen mesures d'actuació precises o innovadores.
Regular – Suficient (RS)	26-50%	La proposta en relació amb l'element a valorar és elemental i incompleta, limitant-se a un somer estudi de la prestació o servei. S'obvien alguns aspectes claus per identificar i definir els elements més rellevants. La proposta és teòrica o no suficientment explícita, poc propera a la realitat o no es fan aportacions concretes sobre les actuacions.
Insuficient (I)	0-25%	La proposta en relació amb l'element a valorar és poc rellevant i incompleta, s'efectua una descripció superficial i vaga de les mesures proposades, no conté informació o documentació suficient, incorpora dades contradictòries, no s'adapta a les necessitats dels serveis objecte del contracte, els mitjans no s'ajusten a les característiques de cada servei o presenten poca coherència, o l'estudi no permet conèixer clarament la solució plantejada.

B) Criteris d'adjudicació avaluable automàticament

Objecte: S'atorgarà la màxima puntuació al licitador 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 se'ls hi atorga la puntuació aplicant la fórmula que





es detalla en el present apartat.

Justificació: d'acord amb els articles 145 i 146 la LCSP, l'adjudicació dels contractes es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació amb base a la millor relació qualitat-preu. Quan s'incorporin criteris qualitatius, aquests hauran d'acompanyar-se d'un criteri relacionat amb els costos, el qual podrà ser el preu o un plantejament basat en la rendibilitat. Quan només s'utilitzi un criteri d'adjudicació, aquest haurà d'estar relacionat amb els costos, podent ser el preu o un criteri basat en la rendibilitat. Ateses les característiques del contracte, la millora en el preu del contracte es configura com un criteri a valorar als efectes de millorar l'eficiència en l'assignació dels recursos públics, i l'economia, suficiència i adequació dels mitjans a les finalitats perseguides amb el contracte.

Puntuació màxima: 55 punts.

Fórmula: a la millor oferta se li atorgarà la puntuació màxima i la resta serà puntuada d'acord amb la següent fórmula:

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

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

P = Puntuació del criteri econòmic

O_m = Oferta millor

O_v = Oferta a valorar

PBL = Pressupost base de licitació

V = Valor de ponderació = 1

Preferències d'adjudicació en cas d'empat

Quan després d'efectuar la ponderació de tots els criteris de valoració establerts es produeixi un empat en la puntuació atorgada a dues o més ofertes, s'utilitzaran els criteris contemplats en l'article 147.2 de la LCSP.

7. Conclusions

Per tot l'exposat, aquesta Alcaldia considera que es compleixen els requeriments legals exigibles i que ha quedat suficientment acreditada la necessitat de la prestació objecte del contracte.

Vila-rodona, a la data de la signatura electrònica.

L'Alcalde

Josep Maria Comas Pié

