

INFORME DE VALORACIÓ DE LES OFERTES PRESENTADES (SOBRE C - CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LA VALORACIÓ DELS QUALS ES PRODUUEIX DE FORMA AUTOMÀTICA) DEL CONTRACTE DEL DISSENY, LA PRODUCCIÓ I IMPLEMENTACIÓ D'UN PROJECTE D'INTERPRETACIÓ DEL PATRIMONI CULTURAL CONSISTENT EN UNA ACTIVITAT EDUCATIVA AMB DISPOSITIUS DIDÀCTICS ITINERANTS AMB ULLERES DE REALITAT VIRTUAL PER A CENTRES EDUCATIUS, EN INTERVENCIIONS MUSEOGRÀFIQUES A 5 EQUIPAMENTS PATRIMONIALS, COM A SEGONA FASE DEL PROJECTE "ELS ULLS DE LA HISTÒRIA"

Contracte: Administratiu	Unitat Promotora: Gerència de l'Agència Catalana del Patrimoni Cultural
Tipus: Servei	
Expedient: ACPC-2026-4	
Procediment: Obert subjecte a regulació harmonitzada	
Criteris d'adjudicació: Diversos	
Títol: Disseny, la producció i implementació d'un projecte d'interpretació del patrimoni cultural consistent en una activitat educativa amb dispositius didàctics itinerants amb ulleres de realitat virtual per a centres educatius, en intervencions museogràfiques a 5 equipaments patrimonials, com a segona fase del projecte "Els ulls de la història"	

	Import base €	IVA €	Import total €
Valor estimat del contracte (sense IVA)*	8.650.855,45		
Pressupost licitació	7.209.046,21	1.513.899,70	8.722.945,91
*VEC calculat per 3 anys de contracte i una possible modificació del 20%			

	Import base	Import total € (IVA inclòs)
Anualitat 2026	2.529.035,45 €	3.060.132,89 €
Anualitat 2027	2.900.444,40 €	3.509.537,72 €
Anualitat 2028	1.779.566,36 €	2.153.275,30 €

Mitjançant l'expedient ACPC-2026-4 es licita, per procediment obert subjecte a regulació harmonitzada, la contractació del disseny, la producció i implementació d'un projecte d'interpretació del patrimoni cultural consistent en una activitat educativa amb dispositius didàctics itinerants amb ulleres de realitat virtual per a centres educatius, en intervencions museogràfiques a 5 equipaments patrimonials, com a segona fase del projecte "Els ulls de la història".

En l'esmentat procediment han presentat proposta les empreses següents:

- ABACUS, LAYERS DOS, UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESES.
- Produccions Culturals Transversal, SL.
- GVAM Guías Interactivas, SL.

D'acord amb els plecs de clàusules administratives particulars que regeixen la licitació, els licitadors han de presentar una oferta econòmica d'acord amb els següents:

"K.2) Criteris d'adjudicació la valoració dels quals es produeix de forma automàtica (SOBRE C): fins a 30 punts.

K.2.1 Oferta econòmica: fins a un màxim de 20 punts.



Es valoraran les ofertes econòmiques presentades pels licitadors mitjançant el model d'oferta econòmica que consti als plecs administratius:

- *L'oferta més econòmica rebrà la puntuació màxima de 20 punts.*
- *La resta d'ofertes rebran una puntuació inversament proporcional a la de l'oferta més econòmica d'acord amb el càlcul següent¹:*

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

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

P = Punts criteri econòmica: 20 punts

O_m = Oferta millor (IVA exclòs)

O_v = Oferta a valorar (IVA exclòs)

IL = Import licitació (IVA exclòs)

VP = Valor de ponderació: 1

K.2.2 Idiomes: fins a un màxim de 5 punts

Es valorarà la traducció de tots els continguts a altres llengües que no siguin, català, castellà, anglès o francès, d'acord amb el següent barem:

- *Aranès: 2 punts*
- *Italià: 1,5 punts*
- *Alemanys: 1,5 punt*

L'empresa haurà d'acreditar disposar de personal contractat amb certificat oficial superior nivell B2 o equivalent per poder dur a terme les traduccions o bé acreditar el seu compromís de contractar els serveis de traducció mitjançant professionals externs.

K.2.3 Accessibilitat. Fins a un màxim de 5 punts.

Es valorarà l'adaptació de tots els continguts i materials del projecte segons criteris d'accessibilitat cognitiva, visual i sensorial.

K.2.3.1. Adaptació a Lectura Fàcil (2 punts)

Es valorarà que l'empresa es comprometi a presentar tots els recursos educatius digitals, guies didàctiques i materials complementaris es presentaran en format de Lectura Fàcil, seguint les directrius internacionals establertes per la IFLA (International Federation of Library Associations and Institutions). Aquesta adaptació serà validada per una entitat acreditada, i s'identificarà mitjançant el logotip oficial de Lectura Fàcil (LF). L'acreditació es justificarà amb la documentació corresponent emesa per la institució validadora.

K.2.3.2. Adaptació per a persones amb visió reduïda (2 punt)

K.2.3.2.1 Es valorarà que l'empresa es comprometi a transcriure els textos en Lectura Fàcil al sistema Braille. (1 punt).

¹ Sistema de puntuació adoptat de conformitat amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública

K.2.3.2.2 Es valorarà que l'empresa es comprometí a elaborar els plànols en relleu per a cada equipament, amb indicació dels punts de visita i etiquetes en Braille per facilitar l'orientació i la comprensió de l'espai. (1 punt).

K.2.3.3. Guia d'anticipació per a persones amb TEA (1 punt)

- En el cas de les propostes educatives, es valorarà que l'empresa es comprometí a l'elaboració d'una guia d'anticipació específica per a persones amb Trastorn de l'Espectre Autista (TEA), amb informació visual i estructurada que permeti preparar la visita o l'activitat amb antelació, reduint l'ansietat i millorant l'experiència. Aquesta serà en obert, per tal que els centres educatius que ho necessitin puguin editar-la lliurement."

VALORACIÓ DE LES OFERTES (SOBRE C)

D'acord amb l'annex 2 "Model d'Oferta Econòmica i altres criteris automàtics" dels PCAP, l'oferta de l'empresa licitadora havia de contenir l'oferta econòmica i els altres criteris automàtics.

Oferta econòmica (fins a 20 punts):

D'acord amb l'annex 2 "Model d'Oferta Econòmica i altres criteris automàtics" dels PCAP, l'oferta econòmica de les empreses licitadores havia de contenir l'import total ofert (IVA exclòs).

Les tres empreses licitadores presenten un model d'oferta econòmica que s'ajusta al model d'oferta que consta a l'annex 2 del PCAP. Així mateix, es comprova que les ofertes econòmiques presentades per cadascuna de les tres empreses licitadores no superen el pressupost base de licitació. Les ofertes econòmiques presentades són les següents:

Empresa	Oferta econòmica (IVA exclòs)	Puntuació K.2.1
ABACUS, LAYERS DOS, UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESES	7.173.000,98 €	14,30 punts
Produccions Culturals Transversal, S.L.	7.064.865,29 €	14,60 punts
GVAM Guías Interactivas S.L.	5.118.423,00 €	20,00 punts

Altres criteris de valoració automàtica (fins a 10 punts)

• **Idiomes (fins a 5 punts):**

Empresa	Idiomes	Puntuació K.2.2
ABACUS, LAYERS DOS, UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESES	Aranès (2 punts) Italià (1,5 punts) Alemany (1,5 punts)	5 punts
Produccions Culturals Transversal, S.L.	Aranès (2 punts) Italià (1,5 punts) Alemany (1,5 punts)	5 punts
GVAM Guías Interactivas S.L.	Aranès (2 punts) Italià (1,5 punts) Alemany (1,5 punts)	5 punts

- **Accessibilitat (fins a 5 punts):**

Empresa	Adaptació a Lectura Fàcil	Adaptació per a persones amb visió reduïda	Guia d'anticipació per a persones amb TEA	Puntuació K.2.3
ABACUS, LAYERS DOS, UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESES	Sí	Sí	Sí	5 punts
Produccions Culturals Transversal, S.L.	Sí	Sí	Sí	5 punts
GVAM Guías Interactivas S.L.	Sí	Sí	Sí	5 punts

Total valoració del sobre C:

Total valoració sobre C	K.2.1	K.2.2	K.2.3	Total sobre C
ABACUS, LAYERS DOS, UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESES	14,30 punts	5 punts	5 punts	24,30 punts
Produccions Culturals Transversal, S.L.	14,60 punts	5 punts	5 punts	24,60 punts
GVAM Guías Interactivas S.L.	20,00 punts	5 punts	5 punts	30,00 punts

QUADRE RESUM DE PUNTUACIÓ DE LES OFERTES

El conjunt de puntuacions de les ofertes presentades per part de les diferents empreses en els sobres B i C queda, per tant, de la manera següent:

Total valoració (sobre B + C)	Sobre B	Sobre C	Total
ABACUS, LAYERS DOS, UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESES	60,13	24,30	84,43 punts
Produccions Culturals Transversal, S.L.	53,99	24,60	78,59 punts
GVAM Guías Interactivas S.L.	37,63	30,00	67,63 punts

PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

Es proposa adjudicar el contracte administratiu per el **disseny, la producció i implementació d'un projecte d'interpretació del patrimoni cultural consistent en una activitat educativa amb dispositius didàctics itinerants amb ulleres de realitat virtual per a centres educatius, en intervencions museogràfiques a 5 equipaments patrimonials, com a segona fase del projecte "Els ulls de la història"** a la unió temporal d'empreses **ABACUS, LAYERS DOS, UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESES** (que s'haurà de constituir per les empreses Abacus SCCL, titular del CIF número F08226714 i Layers of Reality, SL, titular del CIF número



B67098095), per un import total de **8.679.331,19 € IVA inclòs**, dels quals 7.173.000,98 €, corresponen al preu del contracte i 1.506.330,21 € corresponen a l'impost sobre el valor afegit (IVA), en presentar una oferta tècnica i econòmica que compleix adequadament amb els requeriments plantejats en els plecs de la convocatòria i per tractar-se de l'oferta amb la millor relació qualitat/preu.

La gerent de l'Agència Catalana del Patrimoni Cultural
Yolanda Fernández Ortega



Servei de disseny, la producció i implementació d'un projecte d'interpretació del patrimoni cultural consistent en una activitat educativa amb dispositius didàctics itinerants amb ulleres de realitat virtual per a centres educatius, en intervencions museogràfiques a 5 equipaments patrimonials, com a segona fase del projecte “Els ulls de la història” (exp. ACPC-2026-4)					
Import licitació (IVA exclòs)		7.209.046,21 €			
Empreses		Oferta econòmica (IVA exclòs)	Puntuació obtinguda en els criteris adjudicació que són PREU (Sobre C)	Puntuació obtinguda en els criteris d'adjudicació que NO són preu (Sobre B i C)	Desviació obtinguda respecte a la mitjana aritmètica dels criteris que no són preu
ABACUS, LAYERS DOS, UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESES		7.173.000,98 €	14,30	70,13	9,55
Produccions Culturals Transversal, SL.		7.064.865,29 €	14,60	63,99	3,41
GVAM Guías Interactivas, SL.		5.118.423,00 €	20,00	47,63	12,95
Total suma ofertes presentades		19.356.289,27 €		181,75	25,91
Mitjana aritmètica de les ofertes		6.452.096,42 €		60,58	8,64
Mitjana aritmètica ofertes econòmiques		6.452.096,42 €			
10% Mitjana aritmètica ofertes econòmiques		645.209,64 €			
Límit Mitjana aritmètica de les ofertes econòmiques per sota de la qual s'aprecia anormalitat		5.806.886,78 €	Tota oferta econòmica per SOTA d'aquest import és anormal		
b) Mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes (en valor absolut) pels criteris que no són PREU		8,64			
a) Mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses en els criteris d'adjudicació que NO són preu		60,58			
Suma a i b		69,22	Tota oferta que NO és preu, per SOBRE d'aquesta puntuació, és anormal		
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 10%: 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.					