

INFORME TÈCNIC PER A LA VALORACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ PRESENTADA EN EL SOBRE C DE LA CONTRACTACIÓ MIXTA DEL SUBMINISTRAMENT D'UN VEHICLE ADAPTAT I EQUIPAT I EL DISSENY DE L'EXPERIÈNCIA IMMERSIVA DE REALITAT VIRTUAL VINCULADA AL CASTELL D'ERAMPRUNYÀ (GAVÀ, BAIX LLOBREGAT). PROJECTE DE DESPESA 2025/01_MRR_MINTUR_PROJ. TURÍSTIC CASTELL. DC MIXT 78_25

En data 17 de febrer de 2026, la Mesa es va reunir en sessió no pública i procedeix a la descriptació i obertura del SOBRE C de les ofertes presentades per les persones licitadores, admeses i no excloses, a aquesta licitació, corresponent als lots 1 i 2, i que ha de contenir la documentació avaluable mitjançant criteris automàtics (Oferta econòmica i altres aspectes avaluable automàticament) d'acord amb el que s'estableix a la clàusula 13.2 del PCAP.

El detall de les propostes és el següent:

Lot 1: Subministrament de la unitat mòbil/vehicle personalitzat i equipat

ALEGRIA ACTIVITY, SLAMB NIF B01286442

Presenta la següent documentació:

- ANNEX 9 PCAP - Oferta econòmica i altres aspectes avaluable automàticament (LOT 1), degudament complimentada i signada electrònicament pel representant de l'empresa amb l'oferta següent:

A.1. Oferta econòmica.

Pressupost màxim de licitació (IVA Exclòs)	Preu ofert (IVA Exclòs)*	Preu ofert (IVA Exclòs)
159.900,30 €	146.579,00 €	146.579,00 €

(*) La proposta no supera el pressupost màxim de licitació (sense IVA)

A.2 Millores tecnològiques i de sostenibilitat

Millora proposada	Ofereix (Sí/No)
Sistema de recàrrega energètica solar	Sí
Components reciclables i de baix consum	Sí

A.3 Ampliació del termini de garantia

Indicar el nombre de mesos extres oferts (sumat als 3 anys mínims)	24 mesos
--	----------

LAYERS OF REALITY, S.L. AMB NIF B67098095

Presenta la següent documentació:

- ANNEX 9 PCAP - Oferta econòmica i altres aspectes avaluable automàticament (LOT 1), degudament complimentada i signada electrònicament pel representant de l'empresa amb l'oferta següent:

A.1. Oferta econòmica.

Pressupost màxim de licitació (IVA Exclòs)	Preu ofert (IVA Exclòs)*	Preu ofert (IVA Exclòs)
--	--------------------------	-------------------------

159.900,30 €	158.301,30 €	158.301,30 €
--------------	--------------	--------------

(*) La proposta no supera el pressupost màxim de licitació (sense IVA)

A.2 Millores tecnològiques i de sostenibilitat

Millora proposada	Ofereix (Sí/No)
Sistema de recàrrega energètica solar	Sí
Components reciclables i de baix consum	Sí

A.3 Ampliació del termini de garantia

Indicar el nombre de mesos extres oferts (sumat als 3 anys mínims)	24 mesos
--	----------

Valoració ofertes Lot 1

Aquesta lot té establerts tres criteris d'adjudicació automàtics. El preu, millores tecnològiques i de sostenibilitat i l'ampliació del termini de garantia, amb el repartiment de puntuació següent:

A. Criteris avaluables de forma automàtica

- **A.1 Oferta econòmica** – 50 punts
- **A.2 Millores tecnològiques** – 20 punts
- **A.3 Ampliació del termini de garantia** – 30 punts

Total criteris: 100 punts

Criteri 1. Oferta econòmica

A.1 Oferta econòmica (Fins a 50 punts)

- Obtindrà la **màxima puntuació (50 punts)** l'oferta que presenti la **baixa més gran** sobre el preu de licitació total.
- Per a la determinació de la puntuació de la resta d'ofertes, d'acord amb un criteri de proporcionalitat, s'aplicarà la fórmula següent:

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

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic (50 punts)

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Pressupost base de licitació màxim (IVA Exclòs)

En qualsevol cas:

- Les ofertes que superin el valor de licitació seran excloses.
- En cas que de l'aplicació de la fórmula resulti un valor negatiu, s'atorgaran 0 punts.

	Preu ofertat	Puntuació
Màxima puntuació		50
Alegria Activity, Slamb (NIF B01286442)	146.579,00 €	50
Layers of reality, S.L (NIF. B67098095)	158.301,30 €	46,33

Les ofertes presentades no incorren en presumpció de anormalitat o desproporcionalitat, d'acord amb la clàusula 14.2 del plec administratiu

Criteri 2. Millores tecnològiques i de sostenibilitat (Fins a 20 punts)

Les millores tecnològiques i de sostenibilitat tenen per objectiu millorar les prestacions dels sistemes per assegurar el compliment de criteris de manteniment i sostenibilitat.

El licitador obtindrà la puntuació següent per cada millora assumida del llistat següent:

Millora proposada	Punts	Ofereix (Sí/No)
Sistema de recàrrega energètica solar	12	
Components reciclables i de baix consum	8	

Puntuació màxima en aquest apartat: **20 punts**.

L'assumpció d'aquestes millores s'indicarà a l'oferta. Un cop executades les actuacions, el contractista haurà de justificar i documentar adequadament la implementació real i efectiva de les millores ofertades.

	Sistema de recàrrega energètica solar	Components reciclables de baix consum	Puntuació
Màxima puntuació	12	8	20
Alegria Activity, Slamb (NIF B01286442)	12	8	20
Layers of reality, S.L (NIF. B67098095)	12	8	20

Criteri 3. Ampliació del termini de garantia (Fins a 30 punts)

Es valorarà proporcionalment l'ampliació del termini de garantia respecte de la garantia base especificada al PCAP (3 anys).

Valoració:

- Per a M mesos addicionals de garantia ($0 \leq M \leq 24$), la puntuació serà:
Punts=1,25×M
- El termini màxim addicional a oferir és de 24 mesos (2 anys extra).
- La puntuació màxima d'aquest apartat serà de 30 punts.

	Ampliació del termini de garantia	Puntuació
Màxima puntuació		30
Alegria Activity, Slamb (NIF B01286442)	24 mesos	30
Layers of reality, S.L (NIF. B67098095)	24 mesos	30

El quadre amb la puntuació total dels criteris de valoració:

	Criteri 1	Criteri 2	Criteri 3	Puntuació total
Màxima puntuació	50	20	30	100
Alegria Activity, Slamb (NIF B01286442)	50	20	30	100
Layers of reality, S.L (NIF. B67098095)	46,33	20	30	96,33

Lot 2: Servei dels continguts, interpretació i experiència immersiva del Castell d'Eramprunyà

PENINSULA CORPORATE INNOVATION, S.L. amb NIF B66585613

Presenta la següent documentació:

- ANNEX 10 PCAP - Oferta econòmica i altres aspectes avaluables automàticament (LOT 2), degudament complimentada i signada electrònicament pel representant de l'empresa amb l'oferta següent:

B.1. Oferta econòmica.

Pressupost màxim de licitació (IVA Exclòs)	Preu ofert (IVA Exclòs)*	Preu ofert (IVA Exclòs)
228.480,00 €	164.391,36 €	164.391,36€

(*) La proposta no supera el pressupost màxim de licitació (sense IVA)

B.2 Millors tecnològiques

Millora proposada	Ofereix (Sí/No)	Quantitat (en cas d'oferir, indicar quantitat)
Subministrament de visors de RV	SI	5

TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, SA AMB NIF A78053147

Presenta la següent documentació:

- ANNEX 10 PCAP - Oferta econòmica i altres aspectes avaluables automàticament (LOT 2), degudament complimentada i signada electrònicament pel representant de l'empresa amb l'oferta següent:

B.1. Oferta econòmica.

Pressupost màxim de licitació (IVA Exclòs)	Preu ofert (IVA Exclòs)*	Preu ofert (IVA Exclòs)
228.480,00 €	131.550,00 €	131.550,00 €

(*) La proposta no supera el pressupost màxim de licitació (sense IVA)

B.2 Milliores tecnològiques

Millora proposada	Ofereix (Sí/No)	Quantitat (en cas d'oferir, indicar quantitat)
Subministrament de visors de RV	SI	5

INNOAREA PROJECTS S.L. AMB NIF B98886096

Presenta la següent documentació:

- ANNEX 10 PCAP - Oferta econòmica i altres aspectes avaluable automàticament (LOT 2), degudament complimentada i signada electrònicament pel representant de l'empresa amb l'oferta següent:

B.1. Oferta econòmica.

Pressupost màxim de licitació (IVA Exclòs)	Preu ofert (IVA Exclòs)*	Preu ofert (IVA Inclòs)
228.480,00 €	165.282,03 € ciento sesenta y cinco mil doscientos ochenta y dos euros y tres céntimos €	199.991,26 € ciento noventa y nueve mil novecientos noventa y un euros y veintiséis céntimos

(*) La proposta no supera el pressupost màxim de licitació (sense IVA)

B.2 Milliores tecnològiques

Millora proposada	Ofereix (Sí/No)	Quantitat (en cas d'oferir, indicar quantitat)
Subministrament de visors de RV	SI	4

LAYERS OF REALITY, S.L. AMB NIF B67098095

Presenta la següent documentació:

- ANNEX 10 PCAP - Oferta econòmica i altres aspectes avaluable automàticament (LOT 2), degudament complimentada i signada electrònicament pel representant de l'empresa amb l'oferta següent:

B.1. Oferta econòmica.

Pressupost màxim de licitació (IVA Exclòs)	Preu ofert (IVA Exclòs)*	Preu ofert (IVA Exclòs)
228.480,00 €	223.910,40 €	223.910,40 €

(*) La proposta no supera el pressupost màxim de licitació (sense IVA)

B.2 Millores tecnològiques

Millora proposada	Ofereix (Sí/No)	Quantitat (en cas d'oferir, indicar quantitat)
Subministrament de visors de RV	Sí	5 visors RV

BIHARTECH SOLUCIONES TECNOLOGICAS SL amb NIF B01568880

Presenta la següent documentació:

- ANNEX 10 PCAP - Oferta econòmica i altres aspectes avaluable automàticament (LOT 2), degudament complimentada i signada electrònicament pel representant de l'empresa amb l'oferta següent:

B.1. Oferta econòmica.

Pressupost màxim de licitació (IVA Exclòs)	Preu ofert (IVA Exclòs)*	Preu ofert (IVA Exclòs)
228.480,00 €	149.535,00 €	149.535,00 €

(*) La proposta no supera el pressupost màxim de licitació (sense IVA)

B.2 Millores tecnològiques

Millora proposada	Ofereix (Sí/No)	Quantitat (en cas d'oferir, indicar quantitat)
Subministrament de visors de RV	Sí	10

Valoració ofertes Lot 2

Per a l'adjudicació del contracte es tindran en compte diversos criteris basats en la millor relació qualitat-preu, d'acord amb el que disposa l'article 145 de la LCSP. Aquests criteris s'articulen sobre aspectes econòmics i tècnics vinculats directament a l'objecte del contracte.

Pel que fa a la valoració dels criteris automàtics inclosos al SOBRE C es determinen els següents:

B. Criteris avaluables de forma automàtica

- **B.1 Oferta econòmica** – 35 punts
- **B.2 Millors tecnològiques** – 20 punts

Total criteris B: 55 punts

La valoració es durà a terme d'acord amb la documentació aportada pel licitador, segons el contingut i els requeriments establerts a continuació.

B. Descripció dels criteris de valoració automàtica**B.1 Oferta econòmica (Fins a 35 punts)**

- Obtindrà la **màxima puntuació (35 punts)** l'oferta que presenti la **baixa més gran** sobre el preu de licitació total.
- Per a la determinació de la puntuació de la resta d'ofertes, d'acord amb un criteri de proporcionalitat, s'aplicarà la fórmula següent:

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

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic (35 punts)

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Pressupost base de licitació màxim (IVA Exclòs)

En qualsevol cas:

- Les ofertes que superin el valor de licitació seran excloses.
- En cas que de l'aplicació de la fórmula resulti un valor negatiu, s'atorgaran 0 punts.

	Preu ofertat	Puntuació
Màxima puntuació		35
Peninsula	164.391,36€	29,97
Telefònica	131.550,00€	35
Innoarea	165.282,03€	29,83
Layers	223.910,40€	20,85
Bihartech	149.535,00€	32,24

Les ofertes presentades no incorren en presumpció de anormalitat o desproporcionalitat, d'acord amb la clàusula 14.2 del plec administratiu

B.2 Millores tecnològiques (Fins a 20 punts)

Amb l'objectiu de millorar la qualitat, la capacitat operativa i l'abast de l'experiència immersiva, es valorarà com a millora tecnològica el subministrament de visors de realitat virtual.

Es podrà oferir el subministrament de fins a un màxim de cinc (5) visors de realitat virtual, assignant-se una puntuació de (4) punts per cada visor efectivament ofert, fins a assolir un màxim (20) punts en aquest criteri.

Els visors proposats com a millora hauran de complir requisits de qualitat, compatibilitat, garantia i accessibilitat, i hauran de ser lliurats, instal·lats i plenament operatius.

Puntuació màxima en aquest apartat: **20 punts**.

L'assumpció d'aquestes millores s'indicarà a l'oferta. Un cop executades les actuacions, l'adjudicatari haurà de justificar i documentar adequadament la implementació real i efectiva de les millores ofertades.

	Ofereix (si/no)	Quantitat ofertada	Puntuació
Màxima puntuació			20
Península	si	5	20
Telefònica	si	5	20
Innoarea	si	4	16
Layers	si	5	20
Bihartech	si	10	20

Enllestida la valoració dels dos criteris automàtics del Lot 2, la puntuació queda repartida de la següent manera:

	Criteri 1	Criteri 2	Puntuació total
Màxima puntuació	35	20	55
Península	29,97	20	49,97
Telefònica	35	20	55
Innoarea	29,83	16	45,83
Layers	20,85	20	40,85
Bihartech	32,24	20	52,24

Després de la valoració del SOBRE B (ACTA N°2) i del SOBRE C del Lot 2, la puntuació final atorgada a les diferents pliques és la següent:

LOT 2	TOTAL Criteris sobre B	TOTAL Criteris sobre c	Puntuació total
Màxima puntuació	45	55	100
Península	32	49,97	81,97
Telefònica	45	55	100
Innoarea	34	45,83	79,83
Layers	39	40,85	79,85
Bihartech	28	52,24	80,24

Signat als efectes oportuns,

Cap de la Unitat de Patrimoni
Directora del Museu de Gavà

