



INFORME DE VALORACIÓ DE LES OFERTES PRESENTADES (SOBRE B - CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LA VALORACIÓ DELS QUALS ES PRODUÏX DE FORMA AUTOMÀTICA) DEL CONTRACTE DE SERVEI DE PRODUCCIÓ I INSTAL·LACIÓ DELS AUDIOVISUALS PREVISTOS AL PROJECTE DE REFORMA MUSEOGRÀFICA DE L'EXPOSICIÓ PERMANENT DE LA SEU D'EMPÚRIES DEL MUSEU D'ARQUEOLOGIA DE CATALUNYA

Contracte: Administratiu
Unitat Promotora: Museu d'Arqueologia de Catalunya
Tipus: Serveis
Expedient: ACPC-2024-153
Procediment: Obert simplificat (art. 159 LCSP)
Criteris d'adjudicació: Diversos
Títol: Servei de producció i instal·lació dels audiovisuals previstos al projecte de reforma museogràfica de l'exposició permanent de la seu d'Empúries del Museu d'Arqueologia de Catalunya

	Import base €	IVA €	Import total €
Valor estimat del contracte (sense IVA) *	90.035,00 €		
Pressupost licitació	81.850,00 €	17.188,50 €	99.038,50 €
*VEC calculat per 2 mesos de servei, més una possible modificació del 10%.			

Mitjançant l'expedient ACPC-2024-153 es licita, per procediment obert simplificat, la contractació pel servei de producció i instal·lació dels audiovisuals previstos al projecte de reforma museogràfica de l'exposició permanent de la seu d'Empúries del Museu d'Arqueologia de Catalunya.

En l'esmentat procediment s'han presentat vuit empreses i en data 8 d'abril de 2024, la Mesa ha admès les ofertes presentades per les empreses següents:

- **ECOGEO CONSULTORÍA MEDIOAMBIENTAL, SLU (CIF B47734686)**
- **IMPULSA.TV CONTENIDO AUDIOVISUAL, SLU (CIF B40613895)**
- **FULL SCREEN, SL (CIF B62546973)**
- **AMAZING UP – INGENIERIA INTERACTIVA DEL OCIO, SL (CIF B98619281)**
- **ENGINYERIA DE SISTEMES AUDIOVISUALS, SL (CIF B63020846)**
- **GONZALO DELGADO DE MOLINA VICENTE (DNI 29216781L)**
- **WASABI PRODUCCIONS, SL (CIF B64709397)**
- **ART INFOGRÀFIC, SL (CIF Q0801970E)**

En data 24 d'abril de 2024, la Mesa acorda l'exclusió de l'empresa FULL SCREEN SL amb NIF B62546973, d'acord amb la clàusula onzena dels PCAP, atès que la informació aportada en el sobre A en relació a la traducció i l'enregistrament de les locucions de les peces audiovisuals en més idiomes dels 4 requerits als plecs (concretament també a l'alemany, neerlandès i eusquera), forma part dels criteris de valoració objectiva que han de ser inclosos en el sobre B.

D'acord amb els Plecs de Clàusules Administratives 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 B): fins a 75 punts:

K.2.1. Oferta econòmica (60 punts)

L'empresa haurà de presentar un pressupost total, de manera desglossada per partides (rodatge, edició, postproducció, instal·lació, etc.), segons el model de l'Annex 2 i 2 bis d'aquests plecs.



Es valoraran les ofertes econòmiques presentades pels licitadors de la manera següent:

- L'oferta més econòmica que no s'hagi declarat anormal rebrà la puntuació màxima de 60 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: 60 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 Altres criteris avaluable automàticament (15 punts) Es valorarà:

- Traducció i enregistrament de les locucions de les diferents peces audiovisuals en més idiomes dels 4 requerits als plec (català, castellà, anglès i francès): 5 punts per cada idioma més, fins a un màxim de 15 punts *

Aquesta oferta haurà d'adaptar-se a la resta d'idiomes disponibles a les locucions del sistema d'audioguies actualment utilitzat al MAC Empúries: alemany, neerlandès i eusquera.

VALORACIÓ DE LES OFERTES (SOBRE B)

Oferta econòmica

D'acord amb l'Annex 2 "Model d'Oferta Econòmica i altres criteris automàtics" i l'Annex 2 bis. "Desglossament pressupost model oferta econòmica" dels PCAP, l'oferta de les empreses licitadores havia de contenir l'import total ofert i el desglossat:

- **Ecogeo Consultoría Medioambiental, SLU (B47734686)**, presenta un detall d'oferta que s'ajusta al model d'oferta econòmica que consta a l'Annex 2 i 2 bis. dels PCAP.
- **Impulsa.TV Contenido Audiovisual, SLU (B40613895)**, presenta un detall d'oferta que s'ajusta al model d'oferta econòmica que consta a l'Annex 2 i 2 bis. dels PCAP.
- **Amazing Up – Ingeniería Interactiva del Ocio, SL (B98619281)**, presenta un detall d'oferta que s'ajusta al model d'oferta econòmica que consta a l'Annex 2 i 2 bis. dels PCAP.
- **Enginyeria de Sistemes Audiovisuals SL, (B63020846)**, presenta un detall d'oferta que s'ajusta al model d'oferta econòmica que consta a l'Annex 2 i 2 bis. dels PCAP.
- **Gonzalo Delgado de Molina Vicente (DNI 29216781L)**, presenta un detall d'oferta que s'ajusta al model d'oferta econòmica que consta a l'Annex 2 i 2 bis. dels PCAP.

¹. Sistema de valoració 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



- **Wasabi Produccions, SL (B64709397)**, presenta un detall d'oferta que s'ajusta al model d'oferta econòmica que consta a l'Annex 2 i 2 bis. dels PCAP.
- **Art Infogràfic, SL (Q0801970E)**, presenta un detall d'oferta que s'ajusta al model d'oferta econòmica que consta a l'Annex 2 i 2 bis. dels PCAP.

Es comprova que l'import ofert per les empreses no supera el pressupost base de licitació, cap de les ofertes incorre en presumpció d'anormalitat² i s'assignen les següents puntuacions:

Empresa	Oferta econòmica (IVA exclòs)	Puntuació
ECOGEO CONSULTORÍA MEDIOAMBIENTAL, SLU	79.394,50 €	34,16 punts
IMPULSA.TV CONTENIDO AUDIOVISUAL, SLU	44.140,00 €	60,00 punts
AMAZING UP – INGENIERIA INTERACTIVA DEL OCIO, SL	65.400,00 €	44,42 punts
ENGINYERIA DE SISTEMES AUDIOVISUALS, SL	55.670,00 €	51,55 punts
GONZALO DELGADO DE MOLINA VICENTE	52.925,00 €	53,56 punts
WASABI PRODUCCIONS, SL	67.117,00 €	43,16 punts
ART INFOGRÀFIC, SL	69.770,00 €	41,21 punts

Traducció i enregistrament de les locucions de les diferents peces audiovisuals

Empresa	Idiomes	Puntuació
ECOGEO CONSULTORÍA MEDIOAMBIENTAL, SLU	Alemanys Eusquera	10 punts
IMPULSA.TV CONTENIDO AUDIOVISUAL, SLU	Alemanys Neerlandès Eusquera	15 punts
AMAZING UP – INGENIERIA INTERACTIVA DEL OCIO, SL	Alemanys Neerlandès Eusquera	15 punts
ENGINYERIA DE SISTEMES AUDIOVISUALS, SL	Alemanys Neerlandès Eusquera	15 punts
GONZALO DELGADO DE MOLINA VICENTE	Alemanys Neerlandès Eusquera	15 punts
WASABI PRODUCCIONS, SL	Alemanys Neerlandès Eusquera	15 punts
ART INFOGRÀFIC, SL	Alemanys Neerlandès Eusquera	15 punts

² S'adjunta quadre sobre determinació d'existència d'ofertes anormalment baixes



QUADRE RESUM DE PUNTUACIÓ DE LES OFERTES

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

Criteris subjectes a judici de valor (K.1)	ECOGEO CONSULTORÍA MEDIOAMBIENTAL, SLU	IMPULSA.TV CONTENIDO AUDIOVISUAL, SLU	AMAZING UP – INGENIERIA INTERACTIVA DEL OCIO, SL	ENGINYERIA DE SISTEMES AUDIOVISUALS, SL	GONZALO DELGADO DE MOLINA VICENTE	WASABI PRODUCCIONS SL	ART INFOGRÀFIC SL
K.1.1.	3 punts	4 punts	5 punts	9 punts	8 punts	10 punts	10 punts
K.1.2.	3 punts	4 punts	6 punts	9 punts	7 punts	13 punts	13 punts
Total sobre A	6 punts	8 punts	11 punts	18 punts	15 punts	23 punts	23 punts

Criteris automàtics (K.2)	ECOGEO CONSULTORÍA MEDIOAMBIENTAL, SLU	IMPULSA.TV CONTENIDO AUDIOVISUAL, SLU	AMAZING UP – INGENIERIA INTERACTIVA DEL OCIO, SL	ENGINYERIA DE SISTEMES AUDIOVISUALS, SL	GONZALO DELGADO DE MOLINA VICENTE	WASABI PRODUCCIONS SL	ART INFOGRÀFIC SL
K.2.1.	34,16 punts	60,00 punts	44,42 punts	51,55 punts	53,56 punts	43,16 punts	41,21 punts
K.2.2.	10 punts	15 punts	15 punts	15 punts	15 punts	15 punts	15 punts
Total sobre B	44,16 punts	75,00 punts	59,42 punts	66,55 punts	68,56 punts	58,16 punts	56,21 punts

Total valoració (sobre A + B)	Sobre A	Sobre B	Total
ECOGEO CONSULTORÍA MEDIOAMBIENTAL, SLU	6 punts	44,16 punts	50,16 punts
IMPULSA.TV CONTENIDO AUDIOVISUAL, SLU	8 punts	75,00 punts	83,00 punts
AMAZING UP – INGENIERIA INTERACTIVA DEL OCIO, SL	11 punts	59,42 punts	70,42 punts
ENGINYERIA DE SISTEMES AUDIOVISUALS, SL	18 punts	66,55 punts	84,55 punts
GONZALO DELGADO DE MOLINA VICENTE	15 punts	68,56 punts	83,56 punts
WASABI PRODUCCIONS, SL	23 punts	58,16 punts	81,16 punts
ART INFOGRÀFIC, SL	23 punts	56,21 punts	79,21 punts



PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

Adjudicar el contracte administratiu del **Servei de producció i instal·lació dels audiovisuals previstos al projecte de reforma museogràfica de l'exposició permanent de la seu d'Empúries del Museu d'Arqueologia de Catalunya** a l'empresa **ENGINYERIA DE SISTEMES AUDIOVISUALS, SL**, titular del NIF **B63020846**, per un import total de **67.360,70 € IVA inclòs**, dels quals 55.670,00 €, corresponen al preu del contracte i 11.690,70 € 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.

Barcelona, abril de 2024

Jusèp Maria Boya Busquets
Director del Museu d'Arqueologia de Catalunya



Determinació d'existència d'ofertes anormalment baixes. Exp. ACPC-2024-153 del Servei de producció i instal·lació dels audiovisuals previstos al projecte de reforma museogràfica de l'exposició permanent de la seu d'Empúries del museu d'arqueologia de Catalunya

Import licitació (IVA exclòs)	81.850,00 €				
Empreses	Oferta econòmica (IVA exclòs)	Puntuació obtinguda en els criteris adjudicació que són PREU (Sobre B)	Puntuació obtinguda en els criteris d'adjudicació que NO són preu (Sobre A i B)	Desviació obtinguda respecte a la mitjana aritmètica dels criteris que no són preu	
ECOGEO CONSULTORÍA MEDIOAMBIENTAL SLU	79.394,50 €	34,16	16	-	13,14
IMPULSA.TV CONTENIDO AUDIOVISUAL SLU	44.140,00 €	60,00	23	-	6,14
AMAZING UP – INGENIERIA INTERACTIVA DEL OCIO, SL	65.400,00 €	44,42	26	-	3,14
INGENIERIA DE SISTEMES AUDIOVISUALS, SL	55.670,00 €	51,55	33	-	3,86
GONZALO DELGADO DE MOLINA VICENTE	52.925,00 €	53,56	30	-	0,86
WASABI PRODUCCIONS SL	67.117,00 €	43,16	38	-	8,86
ART INFOGRÀFC, SL	69.770,00 €	41,21	38	-	8,86
Total suma ofertes presentades	434.416,50 €		204		44,86
Mitjana aritmètica de les ofertes	62.059,50 €		29,14		6,41

Mitjana aritmètica ofertes econòmiques	62.059,50 €	
15% Mitjana aritmètica ofertes econòmiques	9.308,93 €	
Límit Mitjana aritmètica de les ofertes econòmiques per sota de la qual s'aprecia anormalitat	52.750,58 €	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	6,41	
a) Mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses en els criteris d'adjudicació que NO són preu	29,14	
Suma a i b	35,55	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 15%: 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.

Traducció d'idiomes				
Empreses	Alemany	Neerlandès	Eusquera	Puntuació
ECOGEO CONSULTORÍA MEDIOAMBIENTAL SLU	Sí	No	Sí	10
IMPULSA.TV CONTENIDO AUDIOVISUAL SLU	Sí	Sí	Sí	15
AMAZING UP – INGENIERIA INTERACTIVA DEL OCIO, SL	Sí	Sí	Sí	15
INGENIERIA DE SISTEMES AUDIOVISUALS, SL	Sí	Sí	Sí	15
GONZALO DELGADO DE MOLINA VICENTE	Sí	Sí	Sí	15
WASABI PRODUCCIONS SL	Sí	Sí	Sí	15
ART INFOGRÀFC, SL	Sí	Sí	Sí	15
Total valoració (sobre A + B)	Sobre A	Sobre B	Total	
ECOGEO CONSULTORÍA MEDIOAMBIENTAL SLU	6	44,16	50,16	
IMPULSA.TV CONTENIDO AUDIOVISUAL SLU	8	75,00	83,00	
AMAZING UP – INGENIERIA INTERACTIVA DEL OCIO, SL	11	59,42	70,42	
INGENIERIA DE SISTEMES AUDIOVISUALS, SL	18	66,55	84,55	
GONZALO DELGADO DE MOLINA VICENTE	15	68,56	83,56	
WASABI PRODUCCIONS SL	23	58,16	81,16	
ART INFOGRÀFC, SL	23	56,21	79,21	