

SERVEI DE CONTRACTACIÓ, PATRIMONI I INVERSIONS
UNITAT DE CONTRACTACIÓ
CONEXP2023000010-CONLIA2023000032

ACTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ DEL PROJECTE DE CREACIÓ D'UNA PROGRESSIVE WEB APP (PWA), AUDIOGUIES I EXPERIÈNCIES DE REALITAT AUGMENTADA I REALITAT VIRTUAL, EN EL MARC DEL PLA DE RECUPERACIÓ TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA – FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA – NEXTGENERATIONEU - LOT 3 – EXPERIÈNCIES DE REALITAT VIRTUAL (CON.EXP 2023000010 – CON.LIA 2023000032)

En data 17 de novembre de 2023, a les 12 hores i 45 minuts, es reuneixen els membres de la Mesa de contractació de la licitació pública, per procediment obert, del **Projecte de creació d'una Progressive Web App (PWA), audioguies i experiències de Realitat Augmentada i Realitat Virtual, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU - LOT 3 – Experiències de Realitat Virtual**. Integren la Mesa de contractació:

- Pere Masegú Bruguera, regidor delegat d'Hisenda, com a President.
- José Luis González Leal, Secretari General.
- Mariona Ribera Esparbé, Interventora.
- Xavier Naval Marcos, cap de Servei de Tecnologies i Sistemes d'Informació.
- Esteve Albàs Caminal, cap de Servei de Contractació, Patrimoni i Inversions.
- Lourdes Castells castany, Cap de Secció de Contractació, Patrimoni i Programa d'Inversions, com a secretària.

Excusa la seva assistència la Sra. Montserrat Clotet Massana, regidora delegada de Recursos Humans i Govern Obert.

La Mesa de contractació es porta a terme mitjançant l'eina informàtica Google Meet.

D'acord amb la convocatòria de la Mesa, els assumptes a tractar es detallen a continuació:

- 1. Ratificació de la qualificació de la documentació inclosa en el sobre número 1 (documentació administrativa).** A la vista de la diligència del dia 25 de setembre de 2023, la Mesa acorda admetre condicionadament la proposició presentada. L'admissió de la proposició resta condicionada a l'acreditació de la solvència econòmica i tècnica d'acord amb els paràmetres establerts a la clàusula 12a del Plec de Clàusules Administratives. La proposició admesa condicionadament es detalla a continuació:
 - **Proposició número 1**, presentada per l'entitat GVAM GUIAS INTERACTIVAS SL (B-86.795.739)
- 2. Exposició de l'informe valoració de la documentació presentada en relació al sobre número 2.** Per tal de conèixer la puntuació dels sobre número 2 de l'oferta presentada, relatiu al criteri avaluable segons un judici de valor, un dels membres del Comitè d'experts exposa el contingut de l'informe, de data 14 de novembre de 2023, que s'adjunta a aquesta acta com annex.

D'acord amb el contingut de la proposta, es proposa la puntuació següent:

LICITADOR	Descripció global de la proposta, metodologia i pla de treball	Experiències RV	Experiències de Realitat Virtual	Idiomes	Organització i equip de treball	TOTAL PUNTUACIÓ SOBRE 2
GVAM GUIAS INTERACTIVAS SL (B-86.795.739)	10	80	40	20	5	155

3. Aprovació de la valoració que s'atribueix a l'oferta presentada i la puntuació obtinguda pel licitador en relació amb el sobre número 2.

La Mesa acorda aprovar la puntuació que s'atribueix a l'oferta en relació amb el criteri ponderable en funció d'un judici de valor, d'acord amb l'informe emès pel Comitè d'experts el dia 14 de novembre de 2023.

4. Exposició pública de la puntuació respecte el sobre número 2. Tenint en compte que no concorre públic a la sessió de la Mesa de contractació, es fa pública la puntuació aprovada respecte l'element a valorar segons un judici de valor mitjançant la seva publicació al Perfil del Contractant.

5. Obertura del sobre número 3 mitjançant la Plataforma Vortal. A continuació, mitjançant la plataforma Vortal, es porta a terme l'obertura del sobre número 3 de la proposició presentada. S'adjunta a continuació el detall del contingut de l'oferta:

a) **Proposició número 1**, presentada per l'entitat GVAM GUIAS INTERACTIVAS SL (B-86.795.739)

Pregunta/	3	ANNEX III.3.pdf	X	No	
Oferta econòmica i indicació de les millores tècniques que s'ofereixen (número d'ulleres de Realitat Virtual), d'acord amb l'annex III.3 adjunt al Plec de Clàusules Administratives.					<p>Signat per 33506544Y JAIME SOLANO RAMIREZ (R: B86795739) a 19/09/2023 10:18 en hora de verano de Europa central amb UANATACA CA1 2016</p> <p>Signat per 33506544Y JAIME SOLANO RAMIREZ (R: B86795739) a 19/09/2023 11:26 en hora de verano de Europa central amb UANATACA CA1 2016</p> <p>Signat per 33506544Y JAIME SOLANO RAMIREZ (R: B86795739) a 19/09/2023 11:29 en hora de verano de Europa central amb UANATACA CA1 2016</p>

El contingut de la proposició econòmica i tècnica formulada per l'entitat mercantil acceptada condicionadament és el següent:

LICITADOR	Oferta econòmica	Puntuació Oferta econòmica	Número d'aparells d'ulleres de RV	Puntuació pel número d'aparells de RV	TOTAL PUNTUACIÓ SOBRE 3
GVAM GUIAS INTERACTIVAS SL (B-86.795.739)	44.000,00 €	35	5	5	40

6. Aprovació, si escau, de la valoració de l'oferta en relació amb el sobre número 3, de la puntuació final i de la proposta d'adjudicació del contracte, condicionada a la inexistència de possibles valors anormals o desproporcionats o altres elements que requereixin d'un estudi del contingut o d'aclariments de l'empresa licitadora.

Tenint en compte que en el moment d'obertura del sobre número 3 no es detecten possibles valors anormals o desproporcionats o altres qüestions que requereixin d'un

estudi del contingut o d'aclariments de l'empresa licitadora, la Mesa aprova la puntuació obtinguda i la classificació de la proposició, tal i com es detalla a continuació:

Núm.	Licitor	Puntuació sobre 2	Puntuació sobre 3	Total puntuació
1	GVAM GUIAS INTERACTIVAS SL	155,00	40,00	195,00

Per tant, un cop aprovada la puntuació final obtinguda pel licitador que ha participat en el procediment, la Mesa de contractació proposa a l'òrgan de contractació l'adjudicació del contracte del **Projecte de creació d'una Progressive Web App (PWA), audioguies i experiències de Realitat Augmentada i Realitat Virtual, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU - LOT 3 – Experiències de Realitat Virtual** a favor de la proposició presentada per l'entitat mercantil GVAM GUIAS INTERACTIVAS SL (B-86.795.739), per un import de quaranta-quatre mil euros (44.000.-€), IVA no inclòs i l'increment de cinc aparells d'ulleres de realitat virtual a les previstes als plecs.

La Mesa acorda que tots els acords adoptats en aquest punt sisè quedaran condicionats a la comprovació posterior de la coincidència dels imports. En cas que hi hagués alguna divergència que modifiqués de manera substancial la valoració del sobre 3 o la proposta d'adjudicació, la Mesa es tornaria a convocar a efectes de la seva valoració.

El president dona per finalitzat l'acte, a les 12 hores i 59 minuts de la data indicada a l'encapçalament, i per deixar-ne constància s'emet aquesta acta, el contingut de la qual, com a secretària, certifico. Se'n donarà publicitat mitjançant el perfil del contractant de l'Ajuntament de Manresa.

La secretària de la Mesa
Lourdes Castells Castany

Vist i plau
El president de la Mesa
Pere Masegú Bruguera

INFORME TÈCNIC EMÈS PEL COMITÈ D'EXPERTS EN RELACIÓ A LA VALORACIÓ DELS CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR DE LA CONTRACTACIÓ DEL PROJECTE DE CREACIÓ D'UNA PROGRESSIVE WEB APP (PWA), AUDIOGUIES I EXPERIÈNCIES DE REALITAT AUGMENTADA I REALITAT VIRTUAL, EN EL MARC DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU - LOT 3: EXPERIÈNCIES DE REALITAT VIRTUAL (CON.EXP 202300010 - CON.LIA 202300032)

Reunits el dia 10 d'octubre de 2023 els membres que integren el comitè d'experts del contracte del servei identificat a l'encapçalament del present informe:

- Juan Manuel Pacheco Estepa, tècnic del Servei de Tecnologies i Sistemes d'Informació
- Jordi Serra Morales, tècnic del Servei Alcaldia-Presidència
- Josep Pujol Sancho, TAG del servei de Contractació, Patrimoni i Inversions

Les proposicions presentades són les següents:

- Proposició número 1, presentada per l'entitat mercantil GVAM GUIAS INTERACTIVAS SL (B-86.795.739)

La clàusula 21a del Plec de Clàusules Administratives que regeixen el procediment de licitació estableixen la puntuació corresponent als criteris subjectes a un judici de valor, tal i com es reproduïx a continuació:

Ítem	Descripció	Punts màxims
Descripció global de la proposta, metodologia i pla de treball	Descripció global de la proposta, metodologia i pla de treball (màxim 10 pàgines). Es valorarà la descripció que es realitzi respecte a la demanda sol·licitada en el Plec de prescripcions tècniques de la present licitació: <ul style="list-style-type: none">• Estratègia de desenvolupament i orientació global de la proposta. [4 punts]• La metodologia de desenvolupament, viabilitat i concreció en la planificació de la proposta. [3 punts]• Cronograma detallat. [2 punts]• Model de gestió, direcció i coordinació i proposta de sistemes de control de qualitat i seguiment en l'execució del contracte. [1 punt]	10
Experiències RV	Es valorarà fins a un màxim de 80 punts, per les experiències addicionals de RV ofertes diferents de les 4 proposades sempre que siguin considerats adients d'acord amb l'objecte del contracte i la proposta global que es planteja: Per a cada experiència addicional : 20 punts	80
Experiències Realitat Virtual	S'assignaran un màxim de 40 si s'implementen més dels 2 continguts obligatoris: <ul style="list-style-type: none">• Si s'implementen 3 dels 4 continguts proposats : 20 punts	40

	<ul style="list-style-type: none"> • Si s'implementen els 4 continguts proposats : 40 punts 	
Idiomes	<p>S'assignarà un màxim de 20 punts a aquells projectes que incorporin més idiomes a les locucions de les experiències:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per cada idioma addicional de traducció : 2 punts per idioma • Per cada idioma addicional de locució : 5 punts per idioma 	20
Organització i Equip de treball per a l'execució del contracte	<p>Es valorarà el currículum de cada membre adscrit al projecte. En aquest sentit i per a poder-ho valorar caldrà aportar una memòria justificativa, degudament acreditada amb les titulacions i documentació pertinent en l'apartat d'annexos, de les competències i experiència de tots els membres de l'equip. Es valorarà el grau d'adequació i perfil de cada persona de l'equip amb el rol que ha d'ocupar dins del servei. Es valorarà l'adequació de l'organigrama funcional de l'equip tècnic que intervindrà en l'execució dels treballs, la dedicació de cada membre (en hores de dedicació al llarg del projecte), activitats en què intervindrà, funcions i responsabilitats a realitzar. Sempre s'ha d'entendre per equip de treball al personal que serà adscrit a l'execució del contracte en cas de resultar adjudicatari.</p>	5
		155

Després d'analitzar el contingut de les proposicions presentades i d'acord amb els paràmetres anteriorment esmentats , el comitè d'experts emet la següent valoració:

La proposició número 1, presentada per l'entitat mercantil GVAM GUIAS INTERACTIVAS SL (B-86.795.739) té com a punts forts:

- Plantejament correcte i encertat per a la petició, demostrant comprensió de les necessitats.
- Metodologia desglossada i planificada amb estructura, facilitant l'execució del projecte.
- Cronograma plantejat amb claredat, mostrant fases temporals ben definides.
- Model de gestió especificat amb detall, proporcionant orientació per a la supervisió del projecte.
- Implementació reeixida dels continguts proposats i diversitat d'idiomes, millorant la quantitat i varietat desitjada.
- Avaluació positiva dels currículums i perfils, alineats amb les expectatives.

No es detecten punts febles remarcables.

En resum, la proposta està ben plantejada i definida en el seu conjunt i planteja millores a la proposta bàsica.

A continuació es detalla la puntuació de les propostes segons la valoració i respecte els criteris establerts al Plec de Clàusules Administratives i mencionats anteriorment:

LOT 3. Valoració proposició 1: GVAM GUIAS INTERACTIVAS SL (B-86.795.739)

Ítem	Descripció	Punts màxims	Punts atorgats	Motivació
Descripció global de la proposta, metodologia i pla de treball	<p>Descripció global de la proposta, metodologia i pla de treball (màxim 10 pàgines). Es valorarà la descripció que es realitzi respecte a la demanda sol·licitada en el Plec de prescripcions tècniques de la present licitació:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estratègia de desenvolupament i orientació global de la proposta.[4 punts] • La metodologia de desenvolupament, viabilitat i concreció en la planificació de la proposta. [3 punts] • Cronograma detallat. [2 punts] • Model de gestió, direcció i coordinació i proposta de sistemes de control de qualitat i seguiment en l'execució del contracte. [1 punt] 	10	10	<p>Estratègia: plantejament correcte i encertat per la petició. 4 punts. Metodologia: està desglossat i planificat. 3 punts Cronograma: està plantejat correctament. 2 punts Model de gestió: s'especifica el model de direcció i coordinació així com la proposta de sistemes de control de qualitat i seguiment en l'execució del contracte. 1 punt</p>
Experiències RV	<p>Es valorarà fins a un màxim de 80 punts, per les experiències addicionals de RV ofertes diferents de les 4 proposades sempre que siguin considerats adients d'acord amb l'objecte del contracte i la proposta global que es planteja: Per a cada experiència addicional : 20 punts</p>	80	80	4 recorreguts addicionals. 20 punts per cadascun. 80 punts.
Experiències Realitat Virtual	<p>S'assignaran un màxim de 40 si s'implementen més dels 2 continguts obligatoris:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si s'implementen 3 dels 4 continguts proposats : 20 punts • Si s'implementen els 4 continguts proposats : 40 punts 	40	40	Implement els 4 continguts proposats. 40 punts.
Idiomes	<p>S'assignarà un màxim de 20 punts a aquells projectes que incorporin més idiomes a les locucions de les experiències:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per cada idioma addicional de traducció : 2 punts per idioma • Per cada idioma addicional de locució : 5 punts per idioma 	20	20	4 idiomes addicionals de locució. 20 punts Alemany, Italià, Neerlandès i Japonès.
Organització i Equip de treball	<p>Es valorarà el currículum de cada membre adscrit al projecte. En aquest sentit i per a poder-ho valorar caldrà aportar una memòria justificativa, degudament acreditada amb les titulacions i documentació pertinent en l'apartat d'annexos, de</p>	5	5	Tant els currículums com els perfils professionals

<p>per a l'execució del contracte</p>	<p>les competències i experiència de tots els membres de l'equip. Es valorarà el grau d'adequació i perfil de cada persona de l'equip amb el rol que ha d'ocupar dins del servei. Es valorarà l'adequació de l'organigrama funcional de l'equip tècnic que intervindrà en l'execució dels treballs, la dedicació de cada membre (en hores de dedicació al llarg del projecte), activitats en què intervindrà, funcions i responsabilitats a realitzar. Sempre s'ha d'entendre per equip de treball al personal que serà adscrit a l'execució del contracte en cas de resultar adjudicatari.</p>			<p>proposats compleixen amb les necessitats requerides.</p> <p>5 punts</p>
		155	155	

Per tot això, la puntuació final és la que es detalla a continuació:

Númer o de proposi ció	Empresa	Puntuació màxima	Puntuació atorgada
1	GVAM GUIAS INTERACTIVAS SL (B-86.795.739).	155	155

És tot el que al comitè d'experts li cal informar

**JORDI SERRA
MORALES - DNI
39379640Y
(TCAT)**

Firmado digitalmente
por JORDI SERRA
MORALES - DNI
39379640Y (TCAT)
Fecha: 2023.11.14
09:00:15 +01'00'

**JOSEP PUJOL
SANCHO -
DNI
39361069L
(TCAT)**

Firmado
digitalmente por
JOSEP PUJOL
SANCHO - DNI
39361069L (TCAT)
Fecha: 2023.11.14
12:26:21 +01'00'

**JUAN MANUEL
PACHECO
ESTEPA - DNI
39383785B
(TCAT)**

Firmado digitalmente
por JUAN MANUEL
PACHECO ESTEPA -
DNI 39383785B
(TCAT)
Fecha: 2023.11.14
10:04:37 +01'00'