



Informe justificatiu de la necessitat i idoneïtat de la contractació del contracte mixt de subministrament i serveis per l'execució de la primera i segona fase del Projecte de Senyalització Tortosa, Museu Obert, dins del pla de recuperació, transformació i resiliència, finançat pels fons Next Generation EU.

Expedient: 2025-TUR-C0204-000004

1. Memòria justificativa del contracte-necessitat.

L'Ajuntament de Tortosa desenvolupa el projecte Tortosa, el passat es una aventura, cofinançat a través dels Fons Next Generation EU, en concret dins del programa de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions (PSTD), subvencions destinades a la transformació digital i modernització de les administracions de les entitats locals, convocatòria extraordinària 2022, promoguda pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme (actual MINTUR). En data 22 de juny de 2023 el Departament d'Empresa i Treball de la Generalitat de Catalunya va notificar a l'Ajuntament de Tortosa la resolució per la qual es concedia una subvenció per l'import de 2.000.000,00 d'euros, per tal de finançar el Pla de Sostenibilitat Turística anomenat "Tortosa, el passat és una aventura", en execució de l'acord de la conferència sectorial de turisme de 14 de desembre de 2022 en el marc de l'estratègia de sostenibilitat turística en destinacions dins del pla de recuperació, transformació i resiliència

El present contracte té per objecte el subministrament i servei per l'execució de la primera i segona fase del Projecte de Senyalització Tortosa, Museu Obert, per a la licitació de la despesa prevista dins l'actuació 1 – Segona fase del pla de senyalització, la qual s'incardina dins l'eix 3 – Transició digital.

En el disseny i desenvolupament de les actuacions s'ha tingut en compte l'etiquetat de contribució climàtica i mediambiental corresponent a la inversió del PRTR, d'acord amb allò previst a l'Annex VI del Reglament (UE) nº 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021. Cada etiqueta està associada a unes condicions que han de ser respectades, i en el cas del present no hi ha associat cap etiquetatge de contribució climàtica i mediambiental.

Aquests ajuts estan finançats amb recursos provinents del PRTR, Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al Component 14, Inversió 1, de l'esmentat PRTR.

Les actuacions es financen amb els fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i es troba subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte, així com a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'article 132 del Reglament financer.

L'objectiu associat al C14: Pla de Modernització i Competitivitat del Sector Turístic: Mantenir el lideratge d'Espanya en matèria de competitivitat turística aprofitant les transformacions necessàries del model. L'objectiu principal és transformar i modernitzar el sector turístic a Espanya a través de la sostenibilitat i la digitalització, augmentant-ne la competitivitat i la resiliència, alineant-se amb els objectius generals i específics de l'Estratègia STD.

La Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del PRTR d'Espanya estableix per al C14.1.2 una sèrie de fites i objectius vinculants denominats CID (Council Implementing Decision) per a aquesta Submesura:

- Objectiu núm. 217 del CID. Quart trimestre 2021: Publicació al BOE de l'adjudicació a les entitats locals d'ajuda per a l'aplicació dels «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística a Destinacions», per un import mínim de 561.000.000 d'euros, dels quals, el 35 % es destinarà a mesures que aborden la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions.
- Objectiu núm. 218 del CID. Quart trimestre 2022: Publicació al BOE de l'adjudicació a les entitats locals d'ajuda per a l'aplicació dels «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística a Destinacions», per un import mínim d'1.173.000.000 d'euros (valor de referència: 31 de desembre de 2021), dels quals, el 35% es destinarà a mesures que aborden la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions.





- c. Objectiu núm. 219 del CID. Quart trimestre 2023: Publicació al BOE de l'adjudicació a les entitats locals d'ajudes per a l'aplicació dels «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística a Destinacions» per un import mínim de 1.788.600.000 euros (valor de referència: 31 de desembre de 2022), dels quals el 35 % es destinarà a finançar mesures que aborden la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions.
- d. Fita núm. 220 del CID. Quart trimestre 2024: Les comissions de seguiment s'asseguraran que totes les destinacions beneficiàries aconseguixin com a mínim els percentatges d'execució següents de cada Pla de Sostenibilitat Turística:
 - i. Execució del 50 % en el cas de les destinacions adjudicades el 2021
 - ii. Execució del 30 % en el cas de les destinacions adjudicades el 2022
 - iii. Execució del 15 % en el cas de les destinacions adjudicades el 2023.
- e. Fita núm. 221 del CID. Segon trimestre 2026 Finalització de tots els projectes inclosos als «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística en Destinacions» i adjudicats d'acord amb els objectius 211, 212 i 213, el 35 % dels fons dels quals es destinaran a finançar mesures que aborden la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions.
- f. El compliment de les fites i objectius previstos a la Decisió d'Execució del Consell és obligatori perquè cada comunitat autònoma i entitat local pugui retenir finalment els fons transferits corresponents a les successives convocatòries extraordinàries de plans de sostenibilitat turística en destinació (C14.I1. 2).
- g. Per al compliment de les fites i objectius CID ressenyats a la Decisió d'Execució del Consell s'ha de tenir també en compte el que recull l'Annex de la Decisió de la Comissió per la qual s'aproven els acords operatius entre la Comissió i Espanya en virtut del Reglament (UE) 2021/241. Els OA (Operational Arrangements) que vinculen per al C14.I1.2 (Plans de Sostenibilitat Turística a Destinació) són els que recullen en aquest document 101121-CountersignedESFirstCopy.pdf (lamoncloa.gob.es). S'hi fa una descripció detallada de cadascuna de les fites i objectius CID, així com la manera com cada CID s'haurà de comprovar un cop arribat el moment (mecanisme de verificació). Els OA aplicables als plans apareixen a l'Annex amb la mateixa numeració que els CID (217/218/219/220/221).
- h. A l'annex III.A de l'Ordre HFP/1030/2021 es concreten les referències en relació amb la gestió de fites i objectius, sobre la base d'un qüestionari orientat a l'anàlisi dels aspectes més significatius.

2. Base dels fets

Entre les actuacions previstes al PSTD de l'Ajuntament de Tortosa, hi ha la primera i segona fase del pla de senyalització desenvolupat segons les directrius del Pla de Senyalització Turística de Tortosa, aprovat per Junta de Govern Local de l'Ajuntament de Tortosa en data 24 de maig de 2021.

Tal com es va presentar a la memòria de la sol·licitud de la subvenció, el pla de senyalització titulat Tortosa Museu Obert concep la ciutat com un territori museu que gaudeix d'un extens patrimoni material i immaterial generant un relat complet i coherent de tot el conjunt patrimonial. A través d'una sèrie de tòtems i plaques que assenyalen els principals espais, esdeveniments i llegendes de la ciutat, es genera una xarxa de senyals que permet una distribució d'informació contextualitzada dels recursos en diferents nivells, des del mínim, identificar el nom, fins a una ampliació a través de contingut en vídeo o àudio que s'accedeix a través d'un codi QR amb un enllaç que és pot reseseguir. Alguns punts (monuments) també incorporen audiodescripcions per a persones cegues. El pla preveu per al públic infantil una sèrie de senyals que permeten accedir a reproduccions animades de diferents llegendes de la ciutat. La senyalització prevista implicarà identificar més de 150 elements d'interès amb diferents elements com tòtems o plaques de paret, que permetran al visitant conèixer de què es tracta el que està contemplat i aprofundir en diferents nivells de coneixement, bé a través dels textos existents, bé a través dels recursos audiovisuals accessibles amb tecnologia mòbil.

La Junta de Govern Local va aprovar el 4 d'agost de 2025 el projecte executiu de senyalització de la segona fase, mentre que la primera fase va ser aprovada de manera definitiva pel mateix òrgan el 9 de setembre de 2025.





D'acord amb el que preveu l'apartat primer de l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic (LCSP), aquest informe té per objecte justificar la necessitat de contractació de l'execució de la primera i segona fase del Projecte de Senyalització Tortosa, Museu Obert

L'article 63.3.a) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes de sector públic (LCSP), indica que s'haurà de publicar en el perfil del contractant una memòria justificativa del contracte i un informe d'insuficiència de mitjans en el cas de contractes de serveis. Pel que fa a la justificació del contracte, l'article 28 de la LCSP estableix que l'Ajuntament no podrà celebrar altres contractes que aquells que siguin necessaris per al compliment i realització dels seus fins institucionals. A tal efecte, la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el present contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per a satisfer-les són determinades amb precisió en aquesta memòria, que formarà part de la documentació preparatòria, abans d'iniciar el procediment encaminat a la seva adjudicació.

Per altra banda, l'article 116.4 de la LCSP demana que es justifiqui adequadament en l'expedient les decisions sobre els aspectes següents:

- L'elecció del procediment de licitació.
- La classificació empresarial que podran aportar els licitadors per acreditar la seva solvència.
- Els requisits de solvència tècnica o professional, i econòmica i financera.
- Els criteris de valoració de les ofertes per a adjudicar el contracte.
- Les condicions especials d'execució del contracte.
- El valor estimat del contracte con una indicació de tots els conceptes que l'integren com són el pressupost base de licitació desglossat per costos directes i indirectes (i dins dels costos directes els costos de personals segons categoria professional de conformitat amb el conveni col·lectiu vigent, les eventuais pròrrogues i els supòsits de modificació de contracte que s'hagin de preveure en els plecs de clàusules administratives particulars (desglossant els preus unitaris per al seu càlcul).
- Les necessitats de l'Ajuntament que es pretenen satisfer mitjançant la contractació de les prestacions corresponents; i la seva relació amb l'objecte del contracte, que haurà de ser directa, clara i proporcional.
- En els contractes de serveis, l'informe d'insuficiència de mitjans.
- La decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte, quan escaigui.

A aquests efectes s'expedeix la present memòria.

2. Objecte del contracte.

2.1. L'objecte del contracte:

L'objecte del contracte és el subministrament i servei per l'execució de la primera i segona fase del Projecte de Senyalització Tortosa, Museu Obert, dins del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat pels fons Next Generation EU, d'acord amb les especificitats tècniques detallades al PPT.

2.2. L'objecte del contracte està dividit en els lots següents:

Lot 1.- Producció, subministre i instal·lació de les senyals

Lot 2.- Producció i càrrega web dels continguts audiovisuals





2.3. L'objecte del Lot 1 està compost de les prestacions i subprestacions següents:

- a) Producció de les senyals
- b) Instal·lació de les senyals
- c) Retirada de senyalització obsoleta

2.4. L'objecte del Lot 2 està compost de les prestacions i subprestacions següents:

- a) Producció dels vídeos animats de les llegendes
- b) Producció dels àudios de les audioguies i audiodescripcions
- c) Càrrega dels continguts al web de Tortosa Turisme

3.- Tipus de contracte

Es tracta d'un contracte mixt de subministraments i serveis, atès que combina dues prestacions de naturalesa diferent. Per una banda el subministrament del senyals interpretatius (lot 1) i d'altra banda, la producció dels continguts audiovisuals que aquests senyals porten incorporats mitjançant codi QR (lot 2). Es tracta de dues prestacions que conformen una unitat funcional, ja que formen part la Primera i Segona fase del Projecte executiu de senyalització interpretativa Tortosa Museu Obert i en el moment de la seva instal·lació tots els elements que en formen part han d'estar-hi operatius, tant els físics com els audiovisuals.

D'aquestes dues prestacions la principal és el subministrament de les senyals (lot 1), que representa el 66,91 % del pressupost base de licitació.

3. Informe d'insuficiència de mitjans.

La prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb mitjans propis del personal de l'Ajuntament de Tortosa per raons d'insuficiència de mitjans personals i materials, ja que no es disposa de la infraestructura tècnica operativa per donar el servei ni per la capacitat de produir els elements a subministrar que el projecte prevegi, per aquest motiu es proposa la necessitat de la contractació d'aquest servei. Es procedeix a l'externalització del servei, en base al que preveu l'article 30.3 de la LCSP, atesa aquesta manca d'elements materials i personals suficients i propis. D'altra banda la subvenció atorgada s'adreça exclusivament a cobrir les despeses de les contractacions amb el teixit productiu, no les de la pròpia Administració.

4. Responsable del contracte

El responsable del contracte serà la direcció facultativa de l'execució del projecte.

5. CPV

Segons el Reglament (CE) núm. 213/2008, de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú de contractes públics (CPV), i les directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa a la revisió del CPV:

Lot 1

- 34928470-3 Senyalització
- 34928471-0 Materials de senyalització

Lot 2

- 92110000-5-Serveis de producció de pel·lícules de cinema i cintes de vídeo i serveis afins





6. Idoneïtat del contracte

6.1. L'Ajuntament és competent en matèria de turisme i cultura de conformitat amb la legislació següent:

- Article 25.2 apartats h (Informació i promoció de l'activitat turística d'interès i àmbit local).
- Article 68 punt a de la Llei 13/2002, de 21 de juny, de turisme de Catalunya en que determina que la promoció i la protecció dels recursos turístics d'interès municipal són competència de l'administració local.

6.2. És tramita ara aquest expedient de contractació de serveis perquè:

- És una actuació que forma part del subprojecte Tortosa, el passat és una aventura, del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al Component 14, Inversió 1, de l'esmentat PRTR.
- Es tracta, doncs, d'una subvenció per l'import de 2.000.000,00 d'euros, per tal de finançar el Pla de Sostenibilitat Turística anomenat "Tortosa, el passat és una aventura", concedida pel Departament d'Empresa i Coneixement.
- La seva implementació facilitarà el coneixement del conjunt monumental de la ciutat així com de la seva història i permetrà una millor de l'experiència, tant als locals com als visitants. En aquest sentit, la millor de l'experiència redunda en una major satisfacció per part de l'usuari, en l'ampliació de la durada de l'estada i l'increment de la possibilitat de generar prescriptors que recomanin la visita a Tortosa i, en conseqüència una dinamització de l'activitat econòmica.

7. Necessitats a satisfer amb el contracte

Els objectius d'aquest contracte de serveis són:

- Execució dels projectes executius de senyalització de la primera i segona fase Tortosa Museu obert.
- Valorització dels recursos patrimonials materials i immaterials mitjançant la seva identificació i divulgació
- Millora de la percepció del conjunt històric de la ciutat per part de locals i visitants

8. Plec de prescripcions tècniques particulars.

S'adjunten a l'expedient

9. Durada

El present contracte té un termini d'execució total de sis mesos des de la formalització del contracte. En qualsevol cas el termini màxim d'execució serà fins el 15 de juny de 2026.

El present contracte no preveu la possibilitat de pròrroga

8. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació total és de CENT SEIXANTA-VUIT MIL QUATRE-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS (168.477,64 €), IVA inclòs, dels quals CENT TRENTA-NOU MIL DOS-CENTS TRENTA-SET





EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS. (139.237,72 €) corresponen a la base imposable i VINT-I-NOU MIL DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS (29.239,92 €) corresponen a l'IVA del 21.

El pressupost base de licitació es desglossa d'acord amb els costos directes i indirectes que a continuació es relacionen.

**Execució segona fase Tortosa,
Museu Obert**

Lot 1 – execució material	Fase 1	Fase 2	Total
Actuacions prèvies		2.568,41 €	2.568,41 €
Produccions senyals, gràfiques i accessoris	6.820,60 €	40.040,84 €	46.861,44 €
Instal·lació senyals	2.669,96 €	22.632,20 €	25.302,16 €
Seguretat i salut	521,25 €	2.460,92 €	2.982,17 €
Gestió de residus	51,86 €	523,78 €	575,64 €
Total execució material	10.063,67 €	68.226,15 €	78.289,82 €
Despeses generals 13%			10.177,68 €
Benefici Industrial 6%			4.697,39 €
Base imposable			93.164,89 €
IVA 21%			19.564,63 €
Total pressupost Lot 1			112.729,52 €

Lot 2 – execució material	Lot 1	Lot 2	
Producció de vídeos i àudios	2.854,22 €	35.862,44 €	38.716,66 €
Total execució material			38.716,66 €
Despeses generals 13%			5.033,17 €
Benefici Industrial 6%			2.323,00 €
Base imposable		42.676,31 €	46.072,83 €
IVA 21%		8.962,03 €	9.675,29 €
Total pressupost Lot 2			55.748,12 €





Total base imposable Lot 1 i 2			139.237,72 €
Total IVA lot 1 i 2			29.239,92 €
Total pressupost base de licitació			168.477,64 €

Aquest és el límit màxim de despesa que, en virtut d'aquesta contractació, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte. La presentació d'ofertes que superin aquest import seran desestimades i exclòs automàticament de la licitació.

Els pressupost base de licitació s'han determinat en els amidaments de la primera i segona fase Projecte de senyalització interpretativa Tortosa, Museu Obert redactat per Antonio Balada Talarn, de l'empresa Grup ABS de comunicació SLU i que s'annexen com a part de les prescripcions tècniques.

En relació al Lot 2, l'esmentat projecte determina el preu en base preu unitari d'acord amb el detall següent, corresponent a la combinació dels amidaments dels projectes de la fase 1a i 2a:

	Fase 1			Fase 2			Total
Concepte	Unitats	Preu u.	Total	Unitats	Preu u.	Total	
Producció de vídeo de dibuixos animats "llegendes de Tortosa".				10,00	1.338,75 €	13.387,50 €	13.387,50 €
Coordinació i direcció artística vídeos.				1,00	1.071,00 €	1.071,00 €	1.071,00 €
Gestió tècnica i revisions vídeos.				1,00	669,38 €	535,50 €	535,50 €
Producció de audiodescripció tema edificis-fets històrics.	22,00	117,81 €	2.591,82 €	166,00	117,81 €	19.556,46 €	22.148,28 €
Gestió tècnica i revisions audiodescripcions.	1,00	133,88 €	133,88 €	1,00	348,08 €	348,08 €	481,96 €
Càrrega i gestió de continguts al web de Tortosa Turisme	1,00	128,52 €	128,52 €	1,00	963,90 €	1.092,42 €	1.220,94 €
Total pressupost execució material (PEM)			2.854,22 €			35.862,44 €	38.716,66 €

Despeses directes i indirectes	Cost execució material
Total execució PEM	38.716,66 €
Despeses generals 13%	5.033,17 €
Benefici Industrial 6%	2.323,00 €
Base imposable	46.072,83 €
IVA 21%	9.675,29 €

Total pressupost Lot 2	55.748,12 €
-------------------------------	--------------------





En la determinació del preu unitari del Lot 2 estan inclosos els costos de personal necessari per a la producció audiovisual. En aquest cas, són els següents

Tasca	Lloc de Treball	Conveni de referència	Sou brut anual	Hores	Salari hora*	Seguretat social 32%	Despeses vinculades 3%	Total cost hora
Producció de video de dibuixos animats "llegendes de Tortosa".	Animador/a	III Convenio colectivo de ámbito estatal de la industria de producción audiovisual (técnicos).	24.421,92 €	2.085,71	11,71 €	3,75 €	3,51 €	18,97 €
Coordinació i direcció artística videos.	Director/a producció	Ídem	32.779,44 €	2.085,71	15,72 €	5,03 €	4,72 €	25,47 €
Gestió tècnica i revisions videos.	Director/a producció	Ídem	32.779,44 €	2.085,71	15,72 €	5,03 €	4,72 €	25,47 €
Producció de audiodescripció tema edificis-fests històrics.	Actor/actriu de doblatge	Conveni Collectiu de Professionals del Doblatge de Catalunya			Convocatòria general 39,74 € Take 4,36	Convocatòria general 12,72 € Take 1,40 €	Convocatòria general 1,19 € Take 0,13 €	Convocatòria general 53,65 € Take 5,89 €
Producció de audiodescripció tema edificis-fests històrics.	Tècnic/a de So	III Convenio colectivo de ámbito estatal de la industria de producción audiovisual (técnicos).	22.034,04 €	2.085,71	10,56 €	3,38 €	3,17 €	17,11 €
Gestió tècnica i revisions audiodescripcions.	Director/a producció	Ídem	32.779,44 €	2.085,71	15,72 €	5,03 €	4,72 €	25,47 €
Càrrega i gestió de continguts al web de Tortosa Turisme	Tècnic/a de So	Ídem	22.034,04 €	2.085,71	10,56 €	3,38 €	3,17 €	17,11 €

*En el cas dels actors de doblatge, el Conveni Col·lectiu de Professionals del Doblatge de Catalunya no preveu el pagament d'un salari anual si no que estableix el salari en base a la Convocatòria General (1 jornada de màxim 6 hores) i takes (fragments de text de màxim 6 línies i 60 caràcters espais inclosos per línia).





El present contracte està finançat “en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation UE”

9. Imputació pressupost municipal i forma de pagament

La despesa corresponent es farà efectiva amb càrrec a la següent partida: TUR-43205-62910 FMRC14/01-PSTD-Instal·lacions i senyalització projecte 2023.2.TUR.2.1. del pressupost de l'exercici 2025

El pagament es realitzarà segons els treballs realitzats contra presentació de la corresponent factura, una vegada realitzat l'objecte de la prestació. sempre que s'acrediti la seva recepció satisfactòria, s'hagi verificat de conformitat la factura corresponent i s'hagi expedit la declaració de recepció de conformitat total per part del responsable d'aquest contracte.

9.1 Abonament a compte

En el Lot 1, el contractista podrà percebre abonaments a compte del valor dels materials proveïts necessaris per a la producció del subministrament l'obra, prèvia autorització de l'òrgan de contractació. S'estarà al que disposa la legislació vigent i, en concret, al que s'estableix a l'article 198.3 de la LCSP, i als articles 155 i 156 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques. de conformitat amb el règim i els límits que amb caràcter general es determinin reglamentàriament, i ha d'assegurar els dits pagaments mitjançant la prestació de garantia

10. Valor estimat del contracte

Considerant el pressupost base de licitació, les estimacions del contracte abans esmentades, així com les seves possibles pròrrogues, el valor estimat del contracte és de CENT TRENTA-NOU MIL DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS, IVA exclòs.

	Lot 1	Lot 2	TOTAL
Import del contracte	93.164,89 €	46.072,83 €	139.237,72 €
Import pròrrogues	-	-	-
Import modificacions	-	-	-
TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	93.164,89 €	46.072,83 €	139.237,72 €

12. Procediment d'adjudicació

Atenent a les característiques objecte de la licitació i d'acord amb la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, es considera que aquest contracte es regularà mitjançant un PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT, amb diversos criteris d'adjudicació (art. 156, següents i concordants de la LCSP) previst a l'art. 159 de la LCSP, atès que es tracta d'un contracte administratiu mixt de subministrament i servei amb un valor estimat inferior als 215.000 € i tots els criteris d'adjudicació són automàtics o els subjectes a una valoració mitjançant judici de valora no superen el 25% del total, llevat dels serveis quina prestació és de caràcter intel·lectual, com els d'arquitectura o enginyeria, en els que la seva ponderació no pot superar el 45% del total.





13. Criteris de Valoració

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta més avantatjosa en relació qualitat-preu s'estarà als criteris d'adjudicació i sistema de valoració que es determinen a amb la respectiva puntuació i ponderació que, en cada cas, s'indica.

Per a l'adjudicació del contracte es tindran en compte diversos criteris en base a la millor relació qualitat-preu, als efectes del que disposa l'art. 145 de la LCSP, criteris que versaran sobre els aspectes econòmics i tècnics relatius a l'objecte del contracte, amb criteris de valoració de les ofertes objectius i de preparació automàtica o mitjançant fórmula matemàtica amb un màxim de puntuació possible de 100 punts segons els criteris següents

RESUM PUNTUACIÓ LOT 1

Criteris de valoració automàtica – màxim 100 punts

1. Oferta econòmica	màxim 62 punts
2.Reducció del termini d'execució.....	màxim 14 punts
3. Ampliació del termini de garantia.....	màxim 24 punts

RESUM PUNTUACIÓ LOT 2

Criteris de valoració automàtica – màxim 100 punts

1. Oferta econòmica	màxim 45 punts
2. Major experiència de l'equip de producció.....	màxim 10 punts
3. Especialització en la producció animació.....	màxim 10 punts
4. Especialització de l'equip de treball	màxim 15 punts
5. Millores	màxim 10 punts
6. Reducció del termini d'execució.....	màxim 10 punts

La valoració es farà d'acord amb la documentació aportada pel licitador, segons el contingut i requeriments dels presents plecs.

En cas que les propostes presentades comportin dubtes d'interpretació i, per tant, de valoració, la Mesa pot acordar-ne la seva exclusió.

13.1 Descripció dels criteris de valoració automàtica

13.1.1 LOT 1

1.- Oferta econòmica

Es valorarà amb un màxim de 62 punts l'oferta més econòmica, això és, baixa sobre el pressupost base de licitació sense incloure l'IVA, d'acord amb els següents criteris:

- Obtindrà la màxima puntuació (62 punts) l'oferta que presenti la baixa més econòmica sobre el preu de licitació total, sense comptar aquelles que, d'acord amb els criteris establerts en els presents Plecs, es considerin com a baixes anormals.
- Per a la determinació dels punts que corresponen a la resta d'ofertes, d'acord amb un criteri de proporcionalitat, s'aplicarà la següent fórmula:

$$P_v = \left(\frac{O_m}{O_v} \right) \times P$$





On:

P = Puntuació màxima del criteri de preu = 62

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

O_m = Millor oferta

O_v = Oferta a valorar

- Les ofertes que es trobin per sobre del pressupost de licitació seran excloues.

2.- Reducció del termini d'execució fins 14 punts

Es valorarà amb 3,5 punts cada període de 0,5 mesos que es redueixi el termini de lliurament del subministre fins un màxim de 2 mesos.

4 Ampliació del termini de garantia fins 24 punts

Es comptabilitzarà 2 punts per cada període de 3 mesos que s'ampliï la garantia fins un màxim de 12 trimestres, equivalent a 24 punts.

13.1.2 LOT 2

1 Oferta econòmica

Es valorarà amb un màxim de 50 punts l'oferta més econòmica, això és, baixa sobre el pressupost base de licitació sense incloure l'IVA, d'acord amb els següents criteris:

- Obtindrà la màxima puntuació (50 punts) l'oferta que presenti la baixa més econòmica sobre el preu de licitació total, sense comptar aquelles que, d'acord amb els criteris establerts en els presents Plecs, es considerin com a baixes anormals.
- Per a la determinació dels punts que corresponen a la resta d'ofertes, d'acord amb un criteri de proporcionalitat, s'aplicarà la següent fórmula:

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

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

P = Puntuació màxima del criteri de preu = 45

O_m = Millor oferta

O_v = Oferta a valorar

IL = Import de licitació

P = valor de ponderació= 2

*Fórmula segons "INFORME SOBRE L'ANÀLISI DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ PROPORCIONALS PER A LES OFERTES ECONÒMIQUES I LES PROPOSTES TÈCNIQUES", de 23 de juny de 2017, redactat per Albert Olives Estruch, responsable d'anàlisi econòmica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya





- Les ofertes que es trobin per sobre del pressupost de licitació seran exclòs.

2 Major experiència de l'equip de producció, fins 10 punts.

Es valorarà amb un màxim de 10 punts l'experiència de l'equip proposat pel licitador en serveis de producció de continguts audiovisuals realitzats per a administracions públiques o entitats privades, ja sigui en la producció d'àudios, audioguies, vídeos o animacions. Les actuacions podran correspondre a qualsevol (o a més d'una) de les fases del procés de producció: preproducció, producció o postproducció, sempre que s'emmarquin dins l'àmbit de la creació de continguts audiovisuals.

S'assignaran 2 punts per cada servei acreditat, fins a un màxim de 10 punts. Es podran presentar un màxim de 5 serveis o actuacions addicionals, tenint en compte els límits i criteris fixats a la taula corresponent. En cas de presentar més de 5, només es tindran en consideració els 5 primers de la taula.

Els treballs utilitzats per acreditar la solvència tècnica mínima no podran ser inclosos en aquest criteri per a la seva valoració com a experiència addicional del licitador.

Els treballs addicionals es justificaran amb els següents documents:

- Els serveis o actuacions efectuades que s'indiquin com experiència addicional, es descriuran en la taula que a continuació es referencia. Quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, els serveis referits en aquesta taula s'acreditaran mitjançant la presentació de certificats expedits o visats per l'òrgan competent. En els certificats i declaracions han de constar les feines i tasques realitzades relacionades amb l'experiència requerida en la present licitació. Quan els destinataris siguin entitats privades, s'acreditaran mitjançant certificat expedat per aquest o o la factura corresponent al subministrament realitzat.

Nº	Client	Objecte del contracte	Descripció del servei	Data d'inici	Data de finalització
1					
2					
3					
4					
5					

L'experiència de l'equip humà destinat a la realització de l'objecte de la licitació és un criteri àmpliament consensuat que es considera que permet conferir un increment de qualitat al resultat final.

3.- Especialització en la producció animació fins 10 punts

Es valorarà amb un màxim de 10 punts per cada servei de l'equip proposat pel licitador en la producció d'audiovisuals d'animació realitzat per a l'Administració o entitats privades. Aquestes actuacions poden correspondre a qualsevol fase del procés de producció (preproducció, producció o postproducció), sempre que estiguin relacionades específicament amb continguts d'animació audiovisual, ja sigui en format 2D, 3D, stop-motion o altres tècniques reconegudes dins el sector.

Per servei d'animació audiovisual s'entendrà aquell treball que tingui com a finalitat la creació de continguts animats amb valor comunicatiu, educatiu, cultural o divulgatiu, dirigits al públic general, especialment en l'àmbit institucional, patrimonial, cultural o turístic. Queden exclòs d'aquest apartat aquells treballs audiovisuals no animats, com ara enregistraments en vídeo convencional, peces purament gràfiques o de disseny estàtic, així com aquelles produccions presentades en el criteri anterior de Major experiència del licitador.





S'assignaran 2 punts per cada servei acreditat, fins a un màxim de 10 punts. Es podran presentar un màxim de 5 serveis o actuacions de producció d'audiovisuals d'animació, tenint en compte els límits i criteris fixats a la taula corresponent. En cas de presentar més de 5, només es tindran en consideració els 5 primers de la taula. Els treballs inclosos per acreditar la solvència tècnica mínima, així com els presentats en el criteri d'adjudicació automàtica de Major experiència del licitador, no podran ser inclosos a l'oferta per a la seva valoració en aquest criteri.

Els treballs addicionals es justificaran amb els següents documents:

- Els serveis o actuacions efectuades que s'indiquin com especialització Especialització en la producció animació, es descriuran en la taula que a continuació es referencia. Es podran annexar talls de vídeo de 5 segons com a màxim dels treballs exposats. Quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, els serveis referits en aquesta taula s'acreditaran mitjançant la presentació de certificats expedits o visats per l'òrgan competent. En els certificats i declaracions han de constar les feines i tasques realitzades relacionades amb l'experiència requerida en la present licitació. Quan els destinataris siguin entitats privades, s'acreditaran mitjançant certificat expedat per aquest o a la factura corresponent al subministrament realitzat.

Nº	Administració contractant	Objecte del contracte	Descripció del servei	Data d'inici	Data de finalització
1					
2					
3					
4					
5					

L'experiència de l'equip humà destinat a la realització de l'objecte de la licitació és un criteri àmpliament consensuat que es considera que permet conferir un increment de qualitat al resultat final.

4.- Especialització de l'equip de treball fins 15 punts.

Es valorarà amb un màxim de **15 punts** l'especialització de les persones integrants de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte, d'acord amb els següents subcriteris:

a) Qualitat lingüística de les locucions en anglès i francès

Es valorarà amb un màxim de 15 punts si les versions locutades en anglès i/o francès són realitzades per persones que compleixen els següents punts relatius a l'expertesa i l'experiència professional demostrable en locució per a productes audiovisuals.

S'assignaran 7,5 punts per cada idioma, sempre que es compleixin ambdós requisits:

- La persona locutora sigui compleixi algun d'aquests requisits:
 - Nadiua en l'idioma corresponent.
 - Disposi d'un grau en filologia o interpretació i traducció en l'idioma corresponent
 - Disposi del nivell C2 del Marc Europeu Comú de Referència per a les Llengües (MECR) en l'idioma corresponent.
- Es presenti documentació acreditativa de la seva experiència prèvia en mínim 5 locucions per a productes audiovisuals. Aquestes locucions hauran d'estar justificades amb currículums i mostres i/o certificats d'experiència del personal locutor assignat.

La justificació d'aquest criteri rau en l'objectiu de garantir la qualitat del resultat pel que fa a la qualitat lingüística del treball. L'acreditació la seva locució per persones nadiues amb experiència professional assegura unes





locucions de qualitat i preparades per al públic destinatari, que són persones també nadiues del respectiu idioma. Els estudis de Filologia o Traducció i Interpretació, així com l'acreditació del nivell C2 del MECR, assegurin que la persona locutora posseeix un domini complet de l'idioma, tant en l'àmbit oral com en l'escrit, incloent-hi l'accentuació, la prosòdia i la pronunciació pròpia del registre estàndard. Aquesta competència és imprescindible per obtenir una locució natural i de qualitat professional.

El nivell C2 és el màxim nivell establert pel Consell d'Europa dins el MECR i correspon a un domini total de la llengua, propi d'usuaris experts capaços de comprendre i produir missatges amb gran precisió i matisos, condició necessària per a una locució dirigida a audiències nadiues.

L'objecte del contracte inclou productes audiovisuals destinats a la difusió en públics internacionals, per la qual cosa és essencial que les versions locutades presentin una qualitat lingüística equivalent a la d'una producció professional nadiua, sense errors de pronunciació, entonació ni morfosintaxi que puguin afectar la percepció del missatge o la imatge de l'entitat contractant.

A fi d'evitar una discriminació injustificada entre professionals nadius i no nadius, es preveu que aquells que no siguin nadius puguin acreditar un nivell equivalent mitjançant titulació o certificació C2. D'aquesta manera, el criteri és objectiu i no discriminatori, ja que estableix alternatives equivalents de competència lingüística reconeguda per organismes oficials.

5. Millores en les característiques del servei, màxim 10 punts

a) Música original. 5 punts

La música que s'utilitzarà en tots els enregistraments serà creada *ad hoc* per a aquestes produccions, per tant, l'empresa adjudicatària no utilitzarà música de llibreria ni de qualsevol altre tipus que ja estigui creada prèviament. El mínim de peces musicals que es crearan serà 2, una per a les peces d'audioguia i una altra per a les animacions, sense perjudici que se'n pugui fer una quantitat superior. L'Ajuntament de Tortosa gaudirà de tots els drets d'explotació dels temes musicals creats que es lliuraran en arxiu mp3 i FLAC. Les obres no podran ser utilitzades posteriorment sense autorització de l'Ajuntament de Tortosa.

Es justificarà mitjançant certificat del compositor de les peces indicant-ne l'autoria original i que no s'han utilitzat en cap altra creació, que és lliurarà en el moment de la recepció del servei.

La justificació d'aquest criteri es basa en la cerca de l'excel·lència per part dels productes que ofereix l'Ajuntament de Tortosa. Les composicions musicals utilitzades són sovint les anomenades peces llibreria, que estan a disposició dels professionals a canvi d'una tarifa però que resten originalitat a les creacions resultants, doncs es poden haver utilitzats en altres situacions i poden ser fins i tot conegudes per les persones que les escolten. Atès que les Prescripcions tècnics no determinen el tipus de música que s'utilitzarà, si aquesta és original redunda en la qualitat final del servei contractat, tal com persegueix la LCSP.

b) Locució de les animacions en castellà, anglès i francès, 5 punts

Es valorarà amb màxim de 5 punts la inclusió, com a millora sobre les prestacions mínimes previstes, la locució professional de les animacions en castellà, anglès i francès, a més de la locució ja prevista en català i dels subtítols en les altres llengües.

Aquesta millora suposa que, en lloc de limitar-se a oferir els vídeos animats amb veu en off en català i subtítols multilingües, el licitador incorpori versions locutades en les altres llengües de difusió, és a dir:

Versió locutada en castellà

Versió locutada en anglès

Versió locutada en francès

Cada versió haurà de mantenir la mateixa qualitat tècnica i lingüística que la versió original, i podrà utilitzar locutors nadius o amb acreditació de competència lingüística equivalent, d'acord amb els criteris establerts a l'apartat anterior ("Qualitat lingüística de les locucions").

El projecte executiu de la segona fase preveu la producció de 10 vídeos animats de 3 minuts de durada, amb veu en off en català i subtítols en francès, anglès i castellà. Tot i que aquesta solució garanteix la comprensió del contingut, la incorporació de locucions directes en altres idiomes constitueix una millora qualitativa que incideix





directament en la difusió i la recepció del missatge per part del públic destinatari.

Aquesta millora s'ajusta als articles 145.2 i 145.4 de la LCSP, que permeten introduir criteris d'adjudicació relacionats amb la qualitat, el valor tècnic i les característiques funcionals de la prestació, sempre que tinguin vinculació directa amb l'objecte del contracte.

La locució professional en l'idioma de destinació reforça la naturalitat i la fluïdesa de la comunicació audiovisual, afavorint una experiència més immersiva que la lectura de subtítols. Això és especialment rellevant en vídeos de caràcter educatiu o divulgatiu, on la veu en off és una part essencial del missatge. Especialment si està adreçat a un públic familiar.

La millora és mesurable —i pot ser acreditada amb mostres de la producció final o amb compromís tècnic del licitador. No estableix cap requisit subjectiu ni discriminatori, i és proporcionada en relació amb el valor del contracte i amb l'impacte qualitatiu que genera.

6. Reducció del termini d'execució fins 10 punts

Es valorarà amb 2,5 punts cada període de 0,5 mesos que es redueixi el termini de lliurament del subministre fins un màxim de 2 mesos.

14. Condicions dels licitadors.

Estan facultades per subscriure aquest contracte les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de LCSP; que no incorrin en cap de les prohibicions de contractar recollides a l'article 71 de la LCSP, la qual cosa es pot acreditar per qualsevol dels mitjans establerts a l'article 85 de la LCSP.

Les persones jurídiques només poden ser adjudicatàries dels contractes, les prestacions dels quals, estiguin compreses dins les finalitats, l'objecte o l'àmbit d'activitat que, d'acord amb els seus estatuts o regles fundacionals, els siguin propis, i s'acrediti degudament.

No s'exigeix classificació empresarial, d'acord amb l'article 77.1.b) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant LCSP).

14.1 Solvència Econòmica i Financera.

a) Solvència econòmica financera:

Per tal d'acreditar la solvència econòmica-financera, les empreses hauran d'acreditar:

LOT 1

- a) De conformitat amb l'article 87.1.a) de la LCSP:
Volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres (3) últims anys disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes, per un import superior o igual a 139.747,34 € equivalents al valor estimat del contracte, multiplicat per 1,5.
S'acreditarà amb la presentació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, en el seu cas, en el registre oficial corresponent. En cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, s'acreditarà mitjançant llibres d'inventaris i comptes anuals degudament legalitzats.





S'ha seleccionar aquesta opció en considerar que, si l'empresa licitadora ha executat per un import equivalent a 1,5 vegades l'annualitat mitjana del contracte, disposa de la solvència econòmica necessària per gestionar-lo..

LOT 2

- a) De conformitat amb l'article 87.1.a) de la LCSP:
Volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres (3) últims anys disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes, per un import inferior o igual a 69.109,25 €, equivalents al valor estimat del contracte, multiplicat per 1,5
S'acreditarà amb la presentació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, en el seu cas, en el registre oficial corresponent. En cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, s'acreditarà mitjançant llibres d'inventaris i comptes anuals degudament legalitzats.
S'ha seleccionar aquesta opció en considerar que, si l'empresa licitadora ha executat contractes en el mateix àmbit objecte de licitació per un import equivalent a 1,5 vegades l'annualitat mitjana del contracte, disposa de la solvència econòmica necessària per gestionar-lo.

b) Solvència tècnica i/o professional

LOT 1

D'acord amb l'article 89.1 de la LCSP els licitadors, en relació a l'acreditació de la seva solvència tècnica i professional les empreses licitadores hauran d'acreditar algun d'aquestes mitjans

- a) Les empreses licitadores hauran d'haver realitzat, un mínim de 2 actuacions iguals o similars a les detallades a l'objecte del contracte de la present licitació en els darrers 3 anys, per un import mínim anual acumulat referit a l'any de major execució haurà de ser igual o superior al 70% de l'annualitat mitjana del contracte en el què s'indiqui l'import (56.832,38 €), la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos. Quan li siguin requerits pel servei de contractació, els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat dels documents en mans del mateix que acreditin la realització de la prestació; en el seu cas aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.
Per a determinar que un subministrament és d'igual o similar naturalesa al que constitueix l'objecte del contracte, es podrà recórrer a més del CPV, a altres sistemes de classificació d'activitats o productes com el Codi normalitzat de productes i serveis de les Nacions Unides (UNSPSC), a la Classificació central de productes (CPC) o a la Classificació Nacional d'Activitats Econòmiques (CNAE), o la similitud de la naturalesa dels treballs acreditats en base a allò determinat en Plec de Prescripcions Tècniques d'aquesta licitació, que en tot cas haurà de garantir la competència efectiva per a l'adjudicació del contracte. En defecte de previsió en el plec es tindran en compte els tres primers dígit dels respectius codis de la CPV.

S'ha seleccionar aquesta opció en considerar que, si l'empresa licitadora ha executat contractes en el mateix àmbit objecte de licitació per un import equivalent a 70% vegades l'annualitat mitjana del contracte, disposa de la solvència tècnica necessària per gestionar-lo, tal com estableix la LCSP en l'article 89.3

En cas que la licitadora no acrediti la solvència tècnica mínima exigida, serà exclusa de la licitació.



**LOT 2**

D'acord amb l'article 90 de la LCSP els licitadors, en relació a l'acreditació de la seva solvència tècnica i professional, caldrà acreditar algun d'aquests mitjans:

a) Experiència suficient en la realització d'un mínim de **2 feines anàlogues o similars a les que constitueixen l'objecte del contracte**, executades en el curs dels **darrers tres (3) anys**.

Igualment, l'import mínim anual acumulat referit a l'any de major execució dels cinc anys indicats, haurà de ser igual o superior al **70%** de l'annualitat mitjana del contracte.

S'ha seleccionar aquesta opció en considerar que, si l'empresa licitadora ha executat contractes en el mateix àmbit objecte de licitació per un import equivalent a 70% vegades l'annualitat mitjana del contracte, disposa de la solvència tècnica necessària per gestionar-lo, tal com estableix la LCSP en l'article 90.2

- Determinació de feines anàlogues o similars:

S'entendran per feines anàlogues o similars a les que constitueixen l'objecte del contracte, les feines definides al PPT.

Igualment, per tal de determinar que un treball o servei és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte, s'estarà al **codi CPV** de la licitació o atesa la similitud de la naturalesa dels treballs acreditats en base a allò determinat en Plec de Prescripcions Tècniques d'aquesta licitació, que en tot cas haurà de garantir la competència efectiva per a l'adjudicació del contracte. En defecte de previsió en el plec es tindran en compte els tres primers dígits dels respectius codis de la CPV.

- Forma d'acreditació de la solvència tècnica:

S'acreditarà mitjançant aportació de certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent (en cas de treballs realitzats per al sector públic) o certificats equivalents o declaració del empresari en cas de treballs realitzats per al sector privat, als quals s'acompanyarà dels documents que acreditin la realització de la prestació.

En qualsevol cas, els certificats o documents corresponents comprendran els treballs realitzats, tal com s'ha indicat, en el curs dels darrers tres (3) anys, i caldrà que identifiquin les dades següents:

- Breu descripció del projecte o feines realitzades (indicant també lloc on s'ha portat a terme, destinatari de les mateixes, data de realització)
- Import del projecte executat.
- Especificar si es dur a bon terme i segons les regles que regeixen la professió.

Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte**Lot 1**

L'empresa adjudicatària haurà d'aportar el personal, les instal·lacions i els elements materials necessaris per desenvolupament dels serveis en execució dels corresponents projectes.

En quant als mitjans materials, cal tenir en compte, d'acord amb el PPT, que les desplaçaments necessaris per a la prestació del servei, són a càrrec de l'adjudicatari.

Lot 2

En quant als mitjans materials, cal tenir en compte, d'acord amb el PPT, que les desplaçaments necessaris per a la prestació del servei, són a càrrec de l'adjudicatari.





Per altra part, en quant a dits mitjans personals adscrits a l'execució del contracte, caldrà que l'adjudicatari disposi d'un equip de treball compost com a mínim per les següents persones i perfil professional:

➤ **Tècnic/a d'animació** amb experiència en producció d'animació mínima 2 anys o 3 produccions audiovisuals. Aquestes actuacions poden correspondre a qualsevol fase del procés de producció (preproducció, producció o postproducció), sempre que estiguin relacionades específicament amb continguts d'animació audiovisual, ja sigui en format 2D, 3D, stop-motion o altres tècniques reconegudes dins el sector.

Per servei d'animació audiovisual s'entendrà aquell treball que tingui com a finalitat la creació de continguts animats amb valor comunicatiu, educatiu, cultural o divulgatiu, dirigits al públic general, especialment en l'àmbit institucional, patrimonial, cultural o turístic. Queden exclosos d'aquest apartat aquells treballs audiovisuals no animats, com ara enregistraments en vídeo convencional, peces purament gràfiques o de disseny estàtic, així com aquelles produccions presentades en el criteri anterior de Major experiència del licitador.

➤ **Tècnic/a de so** amb experiència en edició de so d'audiovisuals de mínim 2 anys o 5 produccions audiovisuals.

➤ **Persona locutor/a en català, castellà, anglès i francès** amb experiència mínima en 5 produccions en cada idioma. Les locucions en els diferents idiomes poden ser realitzats per diferents persones o una de sola, sempre que s'acrediti la solvència mínima.

En tot cas l'empresa adjudicatària, a banda de l'equip mínim de treball indicat, haurà d'aportar el personal i els elements materials necessaris per desenvolupament dels serveis en execució dels corresponents projectes.

En qualsevol cas, l'empresa que no pugui acreditar la suficient solvència econòmica i tècnica, no es considerarà empresa apta per a continuar en el procediment de licitació i serà exclosa.

En cas que la licitadora no acrediti la solvència tècnica mínima exigida, serà exclosa de la licitació.

- **Empreses de nova creació:** Quan el licitador sigui una empresa de nova creació (això és, una empresa amb antiguitat inferior a cinc anys), podrà acreditar la seva solvència tècnica, de conformitat amb allò establert a l'art. 90.4 LCSP, mitjançant l'acreditació de la concurrència d'algun dels mitjans contemplats als apartats b) a i) de l'article 90.1 LCSP. En concret, d'acord amb el apartats e) i h) hauran d'acreditar disposar de l'equip tècnic suficient i adequat d'acord amb les especificacions del present plec i del PPT per a la correcta execució del contracte (especialment, pel que fa a les especificacions del equip mínim de treball).

15. Condicions especials d'execució

Són condicions especials d'execució el contracte:

1. El contractista està obligat a gestionar el reciclatge dels residus generats durant l'execució del servei portant-los a un abocador autoritzat.
2. El contractista o subcontractista, si escau, està obligat a garantir la seguretat i protecció de la salut en el lloc de treball, així com adoptar mesures per prevenir la sinistralitat laboral.
3. En base a allò el *Acuerdo de la Conferencia Sectorial de Turismo de 9 de mayo de 2023, «por el que se fijan los criterios de distribución, así como reparto resultante para las comunidades autónomas, del crédito destinado a la financiación de actuaciones de inversión por parte de entidades locales en el marco del Component 14 Inversión 1 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia»* així com a la Resolució de concessió de la subvenció al Consell Comarcal del Maresme, del 23 d'octubre de 2023, el personal necessari per a la realització de les actuacions d'aquest servei serà personal contractat i afiliat a la Seguretat Social en el territori estatal. El compliment d'aquest requisit haurà de justificar-se documentalment.





10. Especificitats del PRTR

4.1 Identitat corporativa

S'haurà de tenir en compte la identitat corporativa de la subvenció, incorporant a la totalitat dels documents els següents logos, així com la menció al finançament:



Pla de

Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

D'acord amb les indicacions de la guia emesa per part de la Generalitat de Catalunya:

<https://identitatcorporativa.gencat.cat/web/.content/Documentacio/descarregues/dpt/COLOR/Economia-i-Hisenda/NextGenerationCatalunya.pdf>

4.2 Gestió de residus

L'empresa adjudicatària estarà obligada a incloure en el projecte museístic objecte del present contracte, la gestió dels residus que es puguin generar amb el subministrament i instal·lació dels diferents elements de museïtzació.

Per tal d'acreditar el compliment d'aquests requisits en matèria de gestió dels residus generats en les actuacions, la persona posseïdora dels residus i dels materials de construcció haurà d'aportar **un informe signat que haurà de contenir l'acreditació documental que els residus s'han destinat a preparació per a la reutilització, el reciclatge o la valorització en gestors autoritzats i que es compleix el percentatge fixat del 70 %.**

Aquest fet s'acreditarà a través **dels certificats dels gestors de residus, que a més inclourà el codi LER dels residus lliurats perquè es pugui comprovar la separació realitzada. També s'hi inclourà el certificat relatiu als residus perillosos generats, encara que no computin per a l'objectiu del 70 %.**

4.3 Compliment del principi de no causar perjudici ambiental (DNSH)

Política Palanca	5 - modernització i digitalització del teixit industrial i de la PIME, recuperació del turisme i impuls a una Espanya nació emprenedora
Components del PRTR al que pertany l'activitat	Component 14 del PRTR "Pla modernització i competitivitat de sector turístic"
Mesura (Reforma o Inversió)	Inversió 1 "Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat"
Títol del projecte PSTD	"Tortosa, el pasado es una aventura"
Títol de l'activitat i tipologia d'activitat	Contracte mixt de serveis i subministraments per a la licitació de l'execució de la primera i segona fase del Projecte de Senyalització Tortosa, Museu Obert, dins del pla de recuperació, transformació i resiliència, finançat pels fons Next Generation EU. Actuació 1 - Segunda fase del plan de senyalización Dins de l'Eix 3 del PSTD
Etiquetat climàtic i mediambiental assignat a la mesura	No aplica
Percentatge de contribució a objectius climàtics (%)	0%
Percentatge de contribució a objectius mediambientals (%)	0%





El projecte compleix amb les obligacions en matèria mediambiental, així com les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd.

El projecte compleix amb el principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi *do no significant harm* - DNSH) als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del reglament (UE) 2020/852 i, en el seu cas, l'etiquetatge climàtic i digital, d'acord amb el que es preveu en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat per Consell de Ministres el 27 d'abril de 2021 i pel Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com amb el requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya.

Les activitats que es desenvolupen no ocasionen un perjudici significatiu als següents objectius mediambientals, segons l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852 relatiu a l'establiment d'un marc per facilitar les inversions sostenibles mitjançant la implantació d'un sistema de classificació (o taxonomia) de les activitats econòmiques mediambientals sostenibles:

- Mitigació del canvi climàtic.
- Adaptació al canvi climàtic.
- Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins.
- Economia circular, inclosos la prevenció i el reciclatge de residus.
- Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl.
- Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes.

b) Les activitats s'adeqüen, si escau, a les característiques fixades per a la mesura i submesura del component i reflectides en el Pla de recuperació, transformació i resiliència.

c) Les activitats que es desenvolupen en el projecte compliran amb la normativa mediambiental vigent que sigui aplicable.

d) Les activitats que es desenvolupen no estan excloses per al finançament pel Pla de recuperació, transformació i resiliència d'acord amb la Guia tècnica sobre l'aplicació del principi "no causar un perjudici significatiu" en virtut del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència (2021/C 58/01), a la Proposta de Decisió d'execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya i al seu annex.

e) Les activitats que es desenvolupin no causaran efectes directes sobre el medi ambient, ni efectes indirectes primaris en tot el seu cicle de vida, entenent com a tals els que es puguin materialitzar una vegada realitzada l'activitat.

El compliment del DNSH inclou també el compliment de les condicions específiques previstes al Component 14, i a la Inversió 1 en què s'emmarquen aquests projectes, tant pel que fa al principi DNSH, com a l'etiquetatge climàtic i digital, i especialment les recollides a l'annex de la Proposta de Decisió d'Execució del Consell i als apartats 3, 6 i 8 del document del Component del Pla.

4.3.1. Especificitats del DNSH

El Reglament pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR) disposa que les mesures incloses al Pla de Recuperació i Resiliència (PRR) no ha d'ocasionar un perjudici significatiu a objectius climàtics i mediambientals. Per tant, es facilita per a aquelles actuacions que no tenen un baix impacte ambiental una avaluació individual segons el principi DNSH.

El compliment del principi de "no causar perjudici significatiu al medi ambient" (DNSH) consisteix a garantir que les mesures del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) no causin mal per a cap dels sis objectius mediambientalment considerats al Reglament de Taxonomia (Reglament (UE) 2020/852 del Parlament Europeu i del Consell de 18 de juny de 2020).

L'entitat beneficiària garantirà el ple compliment del principi DNSH d'acord amb allò previst al Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat pel Consell de Ministres el 27 d'abril de 2021 i pel Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, per la qual cosa s'annexa a les





memòries esmentades.

L'actuació del present plec, s'emmarca en la prestació del el subministrament i servei per l'execució de la primera i segona fase del Projecte de Senyalització Tortosa, Museu Obert pertanyent a l'actuació 1 – Segona fase del Pla de Senyalització (eix 3 – Transició digital), del Pla de Sostenibilitat Turística de l'Ajuntament de Tortosa, cofinançat pels Fons Next Generation EU, consisteix en la implementació d'una sèrie de tòtems i plaques que senyalitzaran els principals espais, esdeveniments i llegendes de la ciutat, amb el que es generarà una xarxa de senyals que permetran una distribució d'informació contextualitzada dels recursos a diferents nivells, des del mínim, identificar el nom, a una ampliació a través de contingut en vídeo o audio on s'hi accedirà a través d'un codi QR. En aquesta actuació, no aplica etiqueta climàtica dins del PSTD, però que té com a objectiu general identificar els punts d'interès, la transmissió de la informació en diferents nivells segons la demanda, incrementar la duració de la visita al nucli històric i fortificacions, oferir informació adaptada a un públic més familiar. D'aquesta manera es compleixen els criteris generals de l'eix 3, ja que engloben accions de comunicació i accés a recursos i serveis al turista en destí, de desenvolupament de plataformes i sistemes d'intel·ligència turística en destí.

Hi ha dos condicionats que s'han de complir sempre: assegurar el compliment de la normativa mediambiental aplicable i el respecte de la llista d'exclusió.

Pel que fa al compromís a complir la normativa mediambiental vigent, l'actuació s'executarà complint la legislació mediambiental aplicable, tant nacional com de la Unió Europea:

- El Reglament del Mecanisme per a la Recuperació i Resiliència (MRR), «Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència», («Reglament MRR»).
- La Guia tècnica sobre l'aplicació del principi de no causar un perjudici significatiu en virtut del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència (2021/C 58/01), (Guia Tècnica de la Comissió Europea).
- El «Reglament (UE) 2020/852 del Parlament Europeu i del Consell de 18 de juny del 2020, relatiu a l'establiment d'un marc per facilitar les inversions sostenibles i pel qual es modifica el Reglament (UE) 2019/2088», («Reglament de Taxonomia»).
- Els actes delegats del Reglament de Taxonomia, «Suplementació regulació (EU) 2020/852 de l'European Parliament i de la Comissió que estableixi la technical screening criteria per determinar les condicions d'una economia econòmica qualificades per a contribuir substancialment al clima climatització de l'adaptació i determinació d'una manera que les activitats econòmiques econòmiques no signifiquin cap a l'any d'altres objectius environmentals», («Actes Delegats de Taxonomia»).
- Acord del Consell de Ministres de 27 d'abril del 2021, pel qual s'aprova el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.
- Decisió d'execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya i el corresponent annex.

Quant al compliment de la llista d'exclusió, es consideren els resultats següents per a l'actuació:

- Increment de les hores de visita per part dels visitants.
- Millora de l'experiència turística gràcies al coneixement dels recursos visitats.
- Satisfacció de diferents segments de demanda gràcies a la informació oferta a diferents nivells.
- Millora de la imatge de Tortosa com a destí urbà.

A continuació s'identifiquen quins dels sis objectius mediambientals requereixen una avaluació substantiva segons principi DNSH:

Objectiu	Tipus avaluació	Observacions
Mitigació del canvi climàtic	Simple	Causa perjudici nul o insignificant sobre la mitigació al canvi climàtic.
Adaptació al canvi climàtic	Simple	Causa perjudici nul o insignificant





		sobre la mitigació al canvi climàtic.
Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins	Simple	Causa perjudici nul o insignificant sobre la mitigació al canvi climàtic.
Economia circular, incloent-hi la prevenció i el reciclatge de residus	Substantiva	
Prevenció de control de contaminació de l'atmosfera, l'aigua o el sòl	Simple	Causa perjudici nul o insignificant sobre la mitigació al canvi climàtic.
Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes	Simple	Causa perjudici nul o insignificant sobre la mitigació al canvi climàtic.

A partir d'aquesta taula, a continuació s'especifica la justificació per a l'objectiu d'economia circular que requereix una avaluació substantiva, així com la documentació requerida a l'empresa:

- **Economia circular, incloent-hi la prevenció del reciclatge de residus**
 - D'acord amb el Reial decret 105/2008, d'1 de febrer, pel qual es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició, i amb la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular:
 - Certificats emesos pels gestors de residus, degudament signats i segellats per les plantes de tractament.
 - Documentació addicional generada en el marc dels procediments administratius vinculats a la contractació d'obres, i que podria ser exigida als beneficiaris/contractistes mitjançant els instruments jurídics corresponents:
 - Informe de compliment del requisit del 70% de valorització de residus de construcció i demolició, elaborat per la direcció facultativa de l'obra, en contractes d'obres subjectes a la Llei de Contractes del Sector Públic. Aquest informe es realitzarà en base a la informació aportada pel contractista mitjançant un informe o memòria de gestió de residus.
 - Certificat de marcatge CE dels elements subministrats, conforme a la normativa vigent de la Unió Europea en matèria de seguretat, salut i protecció del medi ambient. D'aquesta manera, s'acredita que el producte ha estat avaluat i compleix amb la normativa europea aplicable.

4.3.2. Gestió de residus

En el marc del present projecte, finançat pel Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) a través dels fons Next Generation EU, i d'acord amb la normativa ambiental vigent (Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular), el contractista estarà obligat a garantir una correcta gestió de tots els residus generats durant l'execució de les actuacions previstes:

En concret, aquesta obligació afecta:

- Embalatges dels elements subministrats (plàstics, cartró, palets, etc.).
- Restes de materials no utilitzats o sobrants.
- Senyalització retirada, en aquells casos en què es substitueixen elements preexistents.
- Qualsevol residu generat en la instal·lació o manipulació de senyalització (perforació, fonamentació, subjecció, etc.).





Tots aquests residus hauran de ser recollits, classificats, emmagatzemats temporalment i lliurats a gestors de residus autoritzats, seguint el principi de jerarquia en la gestió (prevenció, preparació per a la reutilització, reciclatge, valorització i eliminació).

Així mateix, el contractista haurà de presentar, com a part de la documentació justificativa final del contracte, la informació següent:

- Documents d'identificació del residu (DI) o equivalent.
- Justificants de lliurament a un gestor autoritzat.
- Certificats de gestió, amb indicació del codi LER, quantitat i destinació final del residu.

Aquesta documentació serà imprescindible per a la justificació tècnica i administrativa del projecte, i podrà ser requerida pels òrgans de control competents, inclosa la Comissió Europea, l'Oficina Europea de Lluita contra el Fraud (OLAF), el Tribunal de Comptes Europeu o la Fiscalia Europea.

4.4 Obligacions de l'adjudicatària

Serà obligació de l'empresa adjudicatària el correcte compliment dels principis de gestió específics del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) definits en l'article 2 de l'Ordre HFP/1030 de 29 de setembre:

- Reforç de mecanismes per la prevenció, detecció i correcció dels fraus, corrupció i conflictes d'interès, mitjançant la signatura de la corresponent declaració d'absència de conflicte d'interès (DACI), així com el compliment i aplicació del Pla Antifrau.
- Declaració responsable sobre el compliment del principi de no causar perjudici significatiu als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852 (Do not significant harm – DNS H).
- Identificació del perceptor final dels fons, ja sigui com a beneficiaris de les ajudes o adjudicatari d'un contracte o subcontracte. Es a dir l'obligació d'informar de les dades d'identificació del contractista o subcontractista, que són:
 - NIF del contractista o subcontractista
 - Nom de la persona física o raó social de la persona jurídica.
 - Domicili fiscal de la persona física o jurídica.
 - Declaració de cessió i tractament de dades en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), indicat com annex al PCAP.
 - Declaració de compromís amb relació amb l'execució d'actuacions del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), indicat com annex al PCAP.
 - Les empreses contractistes han d'acreditar la inscripció al Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o al cens equivalent de l'Administració Tributària Foral, que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada en la data de participació en el procediment de licitació.
 - Declaració responsable sobre el compliment del principi de no causar perjudici significatiu als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852, indicat com annex al PCAP.





- L'emplenament i la presentació de la Declaració d'Absència de Conflicte d'Interessos (DACI), indicat com annex al PCAP.

D'acord amb l'establert en l'article 202 de la LCSP s'estableix que les condicions especials de contractació hauran de complir amb la instrucció de 23 de desembre de la Junta Consultiva de contractació pública de l'Estat sobre aspectes a incorporar en els expedients i en els plecs rectors dels contractes que es vagin a finançar amb fons procedents del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència i, així com les Ordres HFP/1030/2021 i HFP/1031/2021, ambdues de data de 29 de setembre i tota la normativa relacionada.

Tortosa (Terres de l'Ebre), a data de la signatura electrònica

Oriol Segarra i Sáez
Director de Turisme

