

INFORME JUSTIFICACTIU DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR**CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENTS I SERVEIS**

CONTRACTE ADMINISTRATIU MIXT DE SERVEI DE REDACCIÓ DEL PROJECTE MUSEOGRÀFIC ESPECÍFIC I DE LA PRODUCCIÓ, EL SUBMINISTRAMENT I LA INSTAL·LACIÓ DELS RECURSOS MUSEOGRÀFICS DEL CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS DINS DEL PROJECTE "CAL·LÍPOLIS, L'EQUILIBRI SOSTENIBLE", FINANÇAT AMB FONS NEXT GENERATION EU. HARMONITZAT

NÚMERO D'EXPEDIENT: 5681/2025

1. Servei/ Àrea proponent

L'àrea o unitat que promou la contractació és l'Àrea d'Innovació i Serveis al Territori

2. Antecedents

En data 6/03/2023 l'Ajuntament de Vila-seca sol·licita participar a la convocatòria extraordinària 2023 del *Programa Extraordinario de Planes de Sostenibilidad Turística en Destinos* al Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (actual MINTUR), amb l'objectiu de potenciar el nucli de la Pineda en vistes a un turisme de qualitat i de caràcter eminentment familiar. En aquest sentit, l'estratègia presentada a la sol·licitud preveu millorar l'atracció turística de la zona mitjançant la posada en valor dels espais naturals protegits, la potenciació de la mobilitat sostenible i del patrimoni cultural i històric.

La intervenció, d'acord amb les directrius del PSTD es desenvolupa en els següents eixos:

Eix 1, amb inversions centrades en la restauració ambiental i la recepció de visitants i protecció de l'espai Xarxa Natura 2000 des del Centre Experiencial i d'Interpretació de Cal·lípolis:

Restauració ambiental i ordenació de la zona adjacent a Red Natura 2000 - Cal·lípolis.

Creació del centre de recepció a l'espai protegit Red Natura 2000 - Cal·lípolis.

Foment de la sostenibilitat ambiental al Centre Experiencial i d'Interpretació de Cal·lípolis.

Eix 2, amb inversions que assegurin l'autoconsum i la mobilitat sostenible de la destinació:

Instal·lació de pèrgoles fotovoltaïques per a autoconsum energètic a Cal·lípolis.

Instal·lació de punts de càrrega per a vehicles elèctrics.

Sistemes d'eficiència energètica al Centre Experiencial i d'Interpretació de Cal·lípolis.

Eix 3, amb actuacions d'innovació digital, recursos immersius i l'objectiu d'adhesió a la xarxa DTI:

Creació de discurs museístic vinculat a Cal·lípolis i a l'espai protegit Xarxa Natura 2000.

Creació d'una zona experiencial amb ús de TIC per al desenvolupament continu d'experiències.

Pla de comunicació per posicionar Cal·lípolis com a nou producte turístic de la Costa Daurada.

Eix 4, amb actuacions tractores de la competitivitat del sector privat i amb l'objectiu de perennitzar l'èxit en el futur de la destinació des de la sostenibilitat i la diversificació d'actius:

Construcció del Centre Experiencial i Interpretació de Cal·lípolis.

El document d'estratègies inicial plantejava la implantació del Centre Experiencial entre la Vil·la romana de Cal·lípolis i l'espai natural protegit dels Prats d'Albinyana. Si bé aquesta ubicació garantia una proximitat molt evident a les restes arqueològiques, no participava directament de la vinculació amb la trama urbana ni disposava de connectivitat evident amb el teixit urbà, com a element de reclam i així establir les sinèrgies pròpies d'un equipament urbà o semi urbà.



En aquest context i per tal de proporcionar un enfocament més urbà a la proposta, l'Ajuntament de Vila-seca encarrega els *Estudis Previs d'implantació urbanística, territorial i ambiental d'un futur equipament cultural a la zona litoral de la Pineda*, amb la finalitat de concretar la millor alternativa d'ubicació del centre experiencial a partir d'un anàlisi urbanístic i territorial previ que tingui en compte totes les preexistències, factors rellevants i condicionants per a la correcta implantació del Centre.

Posteriorment, l'Ajuntament de Vila-seca encarrega l'*Estudi d'objectius i programa per a l'Avantprojecte del Centre d'interpretació Ambiental i Arqueològica per fomentar la diversitat i coexistència amb l'entorn de Vila-seca*. En aquest estudi, partint dels documents previs de base (Planejament Urbanístic vigent, documentació de la sol·licitud del PSTD, plans i estudis sectorials, etc.), s'efectua un anàlisi del programa funcional necessari per al futur Centre Experiencial, així com la disposició d'aquests elements per poder donar resposta als propis eixos del PSTD i a les necessitats i potencialitats socials de l'equipament. El document estableix finalment, basat en l'experiència d'equipaments equiparables, un pressupost de referència de l'actuació.

En data març de 2024, els Serveis Tècnics de l'Ajuntament de Vila-seca redacten l'*Avantprojecte per a Centre d'interpretació i Experiencial "Cal·lípolis"* amb la finalitat d'assegurar el compliment dels requisits del PSTD 2023, així com la idoneïtat de la solució d'acord amb els estudis previs realitzats.

En data 15/10/2024 es va adjudicar el contracte del *servei d'assistència per a la redacció del projecte bàsic i específic, l'estudi de seguretat i salut, direcció facultativa, direcció d'execució, control de qualitat, projecte de museïtzació i equipament i altres per a la construcció del Centre Experiencial Cal·lípolis, dins del projecte "Cal·lípolis, l'Equilibri Sostenible", del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat amb Fons Next Generation EU*, a l'empresa RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, S.L.P.

En data maig de 2025, l'equip redactor del Projecte arquitectònic que a la vegada coordinarà les actuacions específiques i usos que contindrà l'edifici, lliuren la maqueta del Projecte Bàsic del Centre Experiencial, que conté la documentació gràfica de suport necessària per definir les bases del contracte específic de museïtzació.

L'Eix 3 del PSTD es desenvolupava de la manera següent:

Eix 3, amb actuacions d'innovació digital, recursos immersius i l'objectiu d'adhesió a la xarxa DTI:

Actuació 7: Creació de discurs museístic vinculat a Cal·lípolis i a l'espai protegit Red Natura 2000.

Actuació 8: Creació d'una zona experiencial amb ús de TIC per al desenvolupament continu d'experiències.

Actuació 9: Pla de comunicació per posicionar Cal·lípolis com a nou producte turístic de la Costa Daurada.

De les 3 actuacions citades anteriorment, la 7 i la 8 consisteixen en el disseny, creació, generació, subministrament, instal·lació i implantació dels continguts museístics i de tecnologia i maquinari associats ja introduïts a la memòria d'actuació de la convocatòria.

El Projecte Específic d'arquitectura i l'estudi de la museïtzació del contracte de serveis ja adjudicat contempla únicament aquelles infraestructures principals vinculades a la museïtzació i vetlla per la seva coordinació i relació amb l'objecte arquitectònic, a la vegada que marca les directrius principals i funcionalitats dels espais i temàtiques a abordar per tal de possibilitar la implementació de la museïtzació i espais virtuals, però no formava part de l'esmentat contracte l'elaboració especialitzada dels continguts museístics ni el subministrament i instal·lació d'aquests en els espais.



Per tant un cop definida tota la documentació tècnica prèvia necessària i disposant de la maqueta prèvia del projecte bàsic d'arquitectura, que ja determina de manera acurada les dimensions dels espais i la seva ubicació, per tal de seguir la planificació exigida i donar compliment als terminis establerts, cal iniciar immediatament la licitació del contracte mixt de servei i subministrament per a la *Redacció del projecte museogràfic i de la producció, el subministrament i la instal·lació dels recursos museogràfics del centre experiencial cal·lìpolis dins del projecte "cal·lìpolis, l'equilibri sostenible", finançat amb fons NEXT GENERATION EU.*

El compliment de les fites i objectius vinculants al PSTD tenen un calendari d'execució fixat, i es descriuen a continuació:

- Fita núm. 220 del CID (*Council Implementing Decision*): Quart trimestre de 2024. Les comissions de seguiment s'asseguraran que totes les destinacions beneficiàries aconseguixin com a mínim els percentatges d'execució seüents en cada Pla de Sostenibilitat Turística:
 - Execució del 50% en el cas de les destinacions adjudicades el 2021.
 - Execució del 30% en el cas de les destinacions adjudicades el 2022.
 - Execució del 15% en el cas de les destinacions adjudicades el 2023.
- Fita núm. 221 del CID (*Council Implementing Decision*): Segon trimestre de 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.

3. Objecte del contracte, necessitat a satisfer

L'objecte del contracte és la contractació mixta de subministrament i serveis per al servei de redacció del projecte específic museogràfic i de la producció, el subministrament i la instal·lació dels recursos museogràfics del centre experiencial Cal·lìpolis, inclòs a les actuacions 7 – *Creació de recursos museístics vinculats a Cal·lìpolis i a l'espai protegit Xarxa Natura 2000* y 8 – *Creació d'una zona experiencial amb l'ús de TIC pel desenvolupament continu d'experiències*, ambdues incloses a l'eix 3 – Transició digital, dins del Pla de Sostenibilitat Turística en Destí de l'Ajuntament de Vila-seca, convocatòria extraordinària 2023. Les prestacions del contracte han de constituir un lot únic, i satisfaran l'objecte de les actuacions previstes dins del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat pels Fons Next Generation EU.

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 i compliment als objectius generals de la Política Palanca 5 "Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora" i, concretament del Component 14 "Plan de modernización y competitividad del sector turístico", Inversió 1 "Transformación del modelo turístico hacia la sostenibilidad".

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) N° 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 contracte que s'emmarca en les actuacions 7 i 8, de l'eix 3 del PSTD, no tenen etiqueta climàtica associada.

El contracte 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 d'acord el previst a l'article 22.2.e) del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, i a l'article 129.1 del Reglament (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol de 2018 (Reglament Financer), així com a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'article 132 del Reglament financer.



Les prestacions principals a satisfer són:

- a. Servei Redacció del Projecte específic Museogràfic.
- b. Generació dels continguts museogràfics per a les tecnologies previstes.
- c. Subministrament del maquinari/mobiliari/equipament específic per a l'exposició i/o reproducció dels continguts elaborats (tant suports físics convencionals, com digital o virtual)
- d. Instal·lació i implementació de tots els sistemes continguts en el Projecte Específic específic.
- e. Seguiment durant les obres i en coordinació amb aquestes sota la supervisió i coordinació de l'equip tècnic adscrit al contracte de redacció i direcció del Projecte d'arquitectura.

Més enllà de la relació anterior, les prestacions específiques detallades i el seu abast es concreten i descriuen al Plec de Prescripcions Tècniques de la licitació.

L'objecte de la present licitació comprèn l'execució diferents prestacions que, atesa la seva interrelació i el seu caràcter consecutiu entre elles, comporta que:

- Primer s'executi la redacció del Projecte Específic museogràfic específic, que haurà de donar resposta als vectors temàtics que es relacionen al Projecte d'arquitectura, en compliment a la vegada de les actuacions previstes en l'Eix 3.
- Després s'elaborin els continguts museogràfics específics, sempre sota la supervisió i coordinació de l'equip tècnic d'arquitectura
- Posteriorment s'efectuï el subministrament i instal·lació d'aquests continguts/equipaments/instal·lacions i/o mobiliari.
- Durant el desenvolupament de la prestació del servei i subministrament, pot donar lloc a l'execució d'una darrera prestació consistent en l'eventual redacció de projectes modificats o documents de per a la modificació contractual autoritzats per l'òrgan de contractació que poguessin sorgir durant l'execució del contracte.

Si bé la formalització del contracte serà conjunta per les prestacions indicades, l'eficàcia de de la fase de subministrament i instal·lació està condicionada a les circumstàncies següents:

- El termini d'execució de les obres de construcció del centre, del qual depèn funcionalment

4. Qualificació del contracte

El present contracte tindrà caràcter administratiu qualificat com a mixt de servei de caràcter intel·lectual i de subministrament i instal·lació, d'acord amb el que disposa l'article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP).

5. Justificació de la necessitat i idoneïtat del contracte

Un cop lliurat el Projecte Bàsic per a *Centre d'interpretació i Experiencial "Cal·lípolis"* moment en què es disposa de la documentació gràfica de suport necessària per descriure els espais a implementar la museografia, metavers i realitat virtual, per tal de donar compliment als objectius del PSTD 2023, cal licitar el contracte mixt de redacció del projecte específic de museografia i elaborar i crear els continguts digitals i museogràfics, i la seva posterior instal·lació i posada en funcionament.

D'acord amb l'article 25.2 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local, el municipi exerceix, en tot cas, com a competències pròpies, en els termes de la legislació de l'Estat i de les comunitats autònomes, en la promoció de l'activitat turística d'interès i àmbit local, així com la promoció de la cultura i els equipaments culturals. En aquest sentit el contracte queda justificat per la necessitat d'implantar equipaments públics que disposin dels continguts necessaris per divulgar els valors de respecte i protecció del patrimoni natural, arqueològic, històric i cultural del municipi i de l'àmbit territorial immediat del qual és referència.



El Projecte requerit ha d'incorporar els continguts establerts segons la normativa vigent en matèria de contractes del sector públic i en matèria d'edificació, així com les seves especificitats normatives en matèria d'equipaments culturals i museïtzats. Aquest contingut, que detalla la naturalesa i extensió de les necessitats, es descriu en el corresponent Plec de Prescripcions Tècniques que regirà la licitació del servei i al propi Avantprojecte aprovat.

Per tant, la necessitat del contracte queda justificada per la qualificació tècnica en qualitat de projectista exigida per a la redacció i elaboració d'aquest tipus de documents, així com de la corresponent direcció de les obres i demés prestacions vinculades, tal com estableix la Llei 38/1999 de 5 de novembre, d'Ordenació de l'Edificació.

Així mateix, atès que l'Ajuntament de Vila-seca ha resultat beneficiari de la subvenció PSTD convocatòria extraordinària 2023, dins del projecte **"CAL·LÍPOLIS, L'EQUILIBRI SOSTENIBLE"** i n'ha rebut el corresponent finançament, amb la finalitat de dinamitzar i prioritzar les actuacions previstes a la convocatòria, resulta idoni prosseguir sense pausa amb la redacció del Projecte específic Museístic i la producció, subministrament i instal·lació dels continguts museogràfics, per executar les actuacions al més aviat possible, en compliment dels terminis establerts.

La idoneïtat del contracte queda justificada per la necessitat d'establir un nou Centre d'Interpretació i Experiencial al nucli de la Pineda, que posi en valor la restauració ambiental de l'àmbit immediat de la Xarxa Natura 2000, la preservació de llegat històric, arqueològic i patrimonial de la zona, en vistes a una imminent transformació de l'àmbit, amb criteris de promoció de l'autoconsum, la transició energètica, la mobilitat sostenible, mitjançant actuacions d'innovació digital i recursos immersius. Així mateix ha de ser un equipament de referència per a la cohesió social, i destinació de turisme actiu i sostenible.

6. Suficiència dels mitjans personals i materials

Atès que els Serveis Tècnics municipals no disposen dels mitjans personals especialitzats en la matèria, ni l'estructura mínima tècnica necessària per dur a terme l'objecte de la prestació, amb la dedicació i mitjans especialitzats exigits per a l'execució de l'objecte del contracte, es fa necessària la contractació externa del servei necessari per redactar el Projecte específic de museografia i la posterior creació, subministrament i instal·lació dels continguts museogràfics, amb tot el maquinari necessari.

El personal adscrit a l'àrea d'Arquitectura i Projectes no disposa de la formació específica en museïtzació, i està format únicament per dos arquitectes superiors. El personal tècnic municipal assignat per a la redacció de projectes de l'Àrea d'Arquitectura i Projectes, a més de la planificació de les inversions de l'àrea, la supervisió dels projectes provinents d'assistències tècniques externes, del control econòmic posterior d'aquestes i de la redacció de tots els informes tècnics exigits pels procediments establerts a legislació vigent en matèria de contractació pública, té com a tasca assignada la realització de feina ordinària (informes, tècnic responsable de la disciplina urbanística, seguiment d'inversions municipals i seguiment de concessions municipals i el corresponent control d'obra, redacció de memòries valorades, manteniment dels sistemes d'informació geogràfica, etc.) que ha d'atendre i que impossibilita compatibilitzar-la amb la redacció de projectes d'aquesta dimensió, abast i intensitat.

Per tot això, davant la insuficiència de mitjans personals i materials, es fa necessària la contractació externa de les prestacions del contracte.

7. Divisió del contracte en lots (Art. 99.2 a 99.7 L 9/2017, LCSP)

El contracte es constitueix en **un sol lot** d'acord amb l'informe justificatiu del tècnic Gestor municipal que consta a l'expedient de licitació



8. Codi CPV

39154000-6 Equip d'exposició
32322000-6 Equip multimèdia
71212000-6 Elaboració de projectes i dissenys, pressupostos
92521100-0 Serveis d'exposició en els museus
92521000-9 Serveis de museus

9. Durada del contracte

S'estableixen els següents terminis parcials:

PART 1. Redacció del Projecte Bàsic i Específic i projectes complementaris

- 1.a. Entrega Projecte Específic de museïtzació/ espais virtuals/ espais immersius: 5 mesos

PART 2. Producció, subministrament i instal·lació parcial de la museografia

- 2.a. Desenvolupament digital del projecte i l'elaboració i creació dels continguts: 4 mesos
- 2.b. instal·lació i posada en marxa: 3 mesos (aquest darrer període del termini d'execució quedarà condicionat a la disponibilitat de l'obra acabada).

Possibilitat i durada de les pròrrogues:

No s'admetran pròrrogues, atesos els terminis disponibles per al compliment dels objectius de la Subvenció atorgada. En qualsevol cas la instal·lació i posada en funcionament dependrà funcionalment del contracte d'obres, per la qual cosa la finalització del contracte quedarà condicionat per aquest.

Si per causes de força major, o independentment de la voluntat del contractista, no es pogués començar la instal·lació de la museografia, o bé s'hagués de suspendre- se li atorgarà una pròrroga proporcionada pel compliment del contracte, previ informe favorable, justificant la causa que impedeix l'execució o el ritme normal del contracte, raonant degudament la pròrroga que per aquest motiu es sol·licita.

10. Import de licitació i valor estimat del contracte

L'import de licitació del contracte queda fixat en **760.330,58€ sense IVA**, amb el següent detall desglossat:

Concepte	Observacions	Import total del contracte
Costos directes:		
Redacció projecte específic museogràfic (PART 1)	Serveis No Subvencionable	49.586,78 €
Actuació 7. Creació de recursos museístics vinculats a Cal·lípolis i a l'espai protegit Xarxa Natura 2020 (PART 2)	Serveis Subvencionable	297.520,66 €
Actuació 8. Creació d'una zona experiencial amb l'ús de TIC pel desenvolupament continu d'experiències (PART 2)	Subministraments i instal·lació Subvencionable	413.223,14 €
Total costos directes		760.330,58 €
PRESSUPOST BASE (sense IVA)		760.330,58 €
IVA		159.669,42 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		920.000,00 €



S'han calculat els honoraris de redacció de projecte en base a la dedicació aproximada real dels 4 tècnics especialistes susceptibles de ser adscrits a la fase de redacció del projecte tècnics x, durant el termini de redacció del Projecte específic:

Justificació honoraris Redacció Projecte

Descripció	Preu/h	Hores	Total	IVA	IVA INCL.
Cap d'equip	60,10 €	150	9.015,00 €	1.893,15 €	10.908,15 €
Museòleg/Museògraf	60,10 €	300	18.030,00 €	3.786,30 €	21.816,30 €
Arqueòleg/a	60,10 €	187,5	11.268,75 €	2.366,44 €	13.635,19 €
Cap de producció	60,10 €	187,5	11.268,75 €	2.366,44 €	13.635,19 €
TOTAL					59.994,83 €

En aquest sentit s'adopta 60.000€ com a import de la fase de Projecte (no subvencionable).

D'altra banda, l'import destinar a la generació dels continguts, la seva implementació i instal·lació, i l'adquisició, subministrament i col·locació del maquinari ve condicionat per l'import màxim subvencionable al PSTD, de 860.000€ IVA inclòs, xifra a la qual s'haurà d'ajustar necessàriament el Projecte específic Museogràfic en la seva Fase 1 per tal d'acomplir els objectius fixats a la convocatòria.

Valor estimat del contracte:

D'acord amb els imports anterior, el valor estimat del contracte (VEC) es fixa en:

TOTAL		VEC
Valor durada inicial		760.330,58 €
Possibles Pròrroques	0%	0,00 €
Modificacions previstes en plec	0%	0,00 €
TOTAL Valor estimat del contracte (VEC)		760.330,58 €

Aquest valor estimat es desglossa en les dos tipus contractuals que abasta el contracte:

		VEC
Valor durada inicial servei		347.107,44 €
Possibles Pròrroques	0%	0,00 €
Modificacions previstes en plec	0%	0,00 €
TOTAL Valor estimat del contracte (VEC)		347.107,44 €

		VEC
Valor durada inicial subministrament i inst.		413.223,14 €
Possibles Pròrroques	0%	0,00 €
Modificacions previstes en plec	0%	0,00 €
TOTAL Valor estimat del contracte (VEC)		413.223,14 €



11. Assignació comptable patrimonial, imputació al pressupost

Assignació comptable

D'acord amb l'ordre HAP/1781/2013, de 20 de setembre (BOE núm. 237, de 03/10/2013), per la qual s'aproven les instruccions del model normal de comptabilitat per a l'Administració local, segons la legislació patrimonial s'ha de detallar de forma individualitzada els diversos elements de l'immobilitzat registrats en la seva comptabilitat.

Els imports d'inversió del contracte s'assignaran en funció dels següents percentatges, en base a les superfícies d'actuació en cada bé immoble:

NUCLI	COD P.	BÉ PATRIMONIAL	IVA INCL.	%
La Pineda	IMM-082	PARCEL·LA 7797301CF4479F0001HL	920.000,00 €	100,0%
Total			920.000,00 €	100,0%

Imputació al pressupost

Caldrà que és faci efectiva amb càrrec de les següents aplicacions pressupostàries:

- 2082/33302/62701 PSTD 2023: CAL·LÍPOLIS L'EQUILIBRI SOSTENIBLE: 860.000€ IVA inclòs
- 2082/33302/62702 PSTD 2023: Cal.lípolis l'equilibri sostenible (FORA SUBVENCIÓ): 60.000€ IVA inclòs, segons detall justificat

Anualitats

La contractació de referència no es tracta d'una inversió plurianual. Es disposa de tot el crèdit en l'exercici vigent.

Finançament

El contracte és finançat parcialment amb càrrec a Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència – Finançat per la UE - Next Generation EU:

Als efectes del que preveu l'article 17.1 en relació amb l'art. 4.2, del Decret Llei 5/2021, de 2 de febrer, pel qual s'aproven mesures urgents per a la implementació i gestió dels fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del fons REACT-EU per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic (en endavant, DECRET Llei 5/2021), el codi de referència únic del projecte o iniciativa a la qual correspongui cada contracte basat s'identificarà en el respectiu anunci de licitació de cada contracte, a la Plataforma de serveis de contractació pública.

L'import finançat de l'actuació (import subvencionable) és de 860.000€ IVA inclòs.

12. Modificacions de contracte/ revisió de preus

No es preveuran modificacions específiques previstes als plecs atès que es tracta d'un contracte de serveis de prestacions de caràcter intel·lectual i de subministrament i col·locació, de caire finalista, que ja preveu totes les prestacions de manera extensiva i inclou la redacció del propi projecte, que té com a finalitat ajustar-se a l'import consagrat.

D'altra banda no es contemplen prestacions addicionals a les previstes.



13. Pagament de factures/certificacions

El pagament del servei, subministrament i instal·lació a l'adjudicatari s'efectuarà mitjançant factures d'acord amb allò establert a l'article 198 de la LCSP i als percentatges i fases establerts al Plec de prescripcions tècniques que regiran el contracte. La part corresponent al subministrament, i instal·lació es certificarà en factures a compte/parcials.

En conseqüència, el contracte s'abonarà en els següents percentatges, que resulten de l'aplicació de cadascuna de les fases d'execució del contracte:

		BASE	IVA (21%)	IVA inclòs	observ.
Redacció projecte específic museogràfic (PART 1)	%	49.586,78 €	10.413,22 €	60.000,00 €	No subvencionable
Provisió de fons- a l'inici del contracte	15%	7.438,02 €	1.561,98 €	9.000,00 €	
Al lliurament de l'esborrany/ maqueta del projecte	50%	24.793,39 €	5.206,61 €	30.000,00 €	
A l'aprovació del Projecte	35%	17.355,37 €	3.644,63 €	21.000,00 €	
Actuació 7. Creació de recursos museístics vinculats a Cal·lipolis i a l'espai protegit Xarxa Natura 2000 (PART 2)		297.520,66 €	62.479,34 €	360.000,00 €	Subvencionable
Lliurament esborrany de recursos	30%	89.256,20 €	18.743,80 €	108.000,00 €	
Lliurament maqueta recursos	40%	119.008,26 €	24.991,74 €	144.000,00 €	
Lliurament final recursos	30%	89.256,20 €	18.743,80 €	108.000,00 €	
Actuació 8. Creació d'una zona experiencial amb l'ús de TIC pel desenvolupament continu d'experiències (PART 2)		413.223,14 €	86.776,86 €	500.000,00 €	Subvencionable
A certificar mensualment segons material subministrat i col·locat*	100%	413.223,14 €	86.776,86 €	500.000,00 €	
TOTAL LICITACIÓ		760.330,58 €	159.669,42 €	920.000,00 €	

*Podran certificar-se abassegaments d'acord amb allò establert a la LCSP, per raó de la dependència de les obres que s'estaran executant.

En base a la normativa específica que regula la tramitació de les contractacions vinculades al PRTR – Next Generation, serà obligatori que a totes les factures emeses hi constin els següents conceptes:

- El codi de contracte
- La descripció del contracte
- L'import de la factura
- La tipificació del contracte
- L'òrgan de contractació
- El Codi CPV
- El Codi DIR
- Oficina Comptable
- L'òrgan gestor
- Unitat Tramitadora
- El percentatge finançat amb fons Next Generation EU
- El Component, la Inversió, el Subprojecte, i l'Actuació
- La indicació "Contracte finançat amb fons Next Generation EU en execució del PRTR, de conformitat amb el Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el MRR"
- El logos del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència i el logo europeu 'Finançat per la Unió Europea Next Generation' com es mostren a continuació:



14. Procediment d'adjudicació i justificació

Procediment: L'adjudicació del present contracte es durà a terme mitjançant PROCEDIMENT OBERT, subjecte a regulació harmonitzada i amb pluralitat de criteris d'adjudicació d'acord amb allò establert als articles 145, 146 i 156 de la LCSP.

El present contracte té per objecte la redacció del projecte executiu museogràfic, la generació dels continguts digitals i la producció, subministrament i instal·lació dels recursos museogràfics físics i digitals (elements immersius, virtuals, interactius, etc.) del Centre Experiencial Cal·lípolis.

Aquest contracte es configura com a contracte mixt en els termes de l'article 18 de la LCSP, en integrar prestacions pròpies de contractes de serveis (redacció, creació, direcció de producció i programació de continguts) i de subministraments i instal·lacions (hardware, dispositius, audiovisuals i sistemes interactius).

Motius que justifiquen la unitat del contracte:

Alt grau d'interdependència tècnica entre el desenvolupament creatiu/conceptual i la posterior execució material.

La personalització de les solucions tècniques requereix que la mateixa empresa que concebi els sistemes els produeixi i integri, assegurant coherència tecnològica i funcional.

L'especialització del sector museogràfic immersiu i TIC fa inviable la separació funcional en lots amb empreses alienes entre si.

Així, de conformitat amb l'article 34.2 de la LCSP, la unitat funcional de l'objecte i la seva interrelació tècnica justifiquen la tramitació conjunta en un únic contracte mixt.

15. Pressupostos adjunts

En tractar-se d'una licitació per procediment obert, no procedeix sol·licitar pressupostos.

16. Justificació de l'oferta proposada, en cas de no ser la més econòmica

No procedeix. Es tracta d'un procediment obert amb multiplicitat de criteris d'adjudicació.

17. Criteris d'adjudicació del contracte. Justificació. Mètodes de càlcul

Els criteris d'adjudicació del contracte es fixen al document annex anomenat Informe justificatiu dels criteris de solvència de valoració de les ofertes i al corresponent Plec de Clàusules administratives.

18. Comitè d'experts

En aplicació de l'article 146.2 de la LCSP, quan tots els criteris són objectivables o superen en pes els criteris subjectius, no és necessària la constitució d'un comitè tècnic d'experts, ja que l'òrgan de contractació pot efectuar directament la valoració de les ofertes mitjançant mitjans automàtics

19. Condicions especials d'execució

Les condicions especials i essencials d'execució fixades per aquest contracte són:

- a. Condicions especials d'execució de caràcter social (art.202 LCSP) - Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual:

L'empresa contractista ha de complir les obligacions de pagament dels salaris i de les quotes de la Seguretat Social dels treballadors adscrits a l'execució del contracte, d'acord amb les previsions del conveni col·lectiu d'aplicació i la normativa corresponent.



Aquestes condicions tenen el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment serà causa de resolució del contracte sense perjudici de les penalitats que prèviament puguin imposar-se per exigir el seu compliment.

El responsable del contracte (director facultatiu de l'obra) podrà requerir en tot moment a l'adjudicatària per tal que declari formalment que ha complert amb l'expressada obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació, en el seu cas, podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte de l'esmentat compliment.

- b. Compliment dels Principis ètics i regles de conducta previstos al Plec de Clàusules administratives.
- c. L'obligació d'informació del contractista a efectes de comprovació de pagaments per part de l'Adjudicatari als subcontractistes. Aplicable si l'import de subcontractació és igual o superior al 30% del preu del contracte.
- d. El compliment de l'empresa contractista –i també, si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes– de les obligacions d'informació previstes en l'article 8.2 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència, les quals inclouen els aspectes següents:
 - NIF del contractista o subcontractistes.
 - Nom o raó social.
 - Domicili fiscal del contractista i, si s'escau, dels subcontractistes.
 - Acceptació, mitjançant declaració responsable, de la cessió de dades en relació de dades en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea que és aplicable i de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals segons l'annex previst al PCAP.
 - Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el PRTR i que puguin afectar l'àmbit objecte de gestió segons el previst al PCAP.
 - 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.
 - 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.
- e. En **relació al principi de no significant harm – DNSH**, l'entitat contractant garantirà, en totes les actuacions que dugui a terme en execució del contracte, el ple compliment del principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi *do no significant harm* - DNSH) 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. A aquests efectes, ha de presentar la declaració responsable conforme al model de l'Annex 5 del PCAP.
- f. En **relació a l'etiquetatge climàtic/mediambiental**, en el disseny i el desenvolupament dels ajuts s'ha de tenir en compte també l'etiquetatge de contribució climàtica corresponent a la inversió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència en què s'emmarquen les actuacions, d'acord amb el que preveu l'annex VI del Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell de 12 de febrer. Cada etiqueta està associada a unes condicions que cal respectar. Un cop coneguda l'etiqueta, si escau, les



condicions establertes s'han de consultar a l'annex VI del Reglament esmentat, que inclou tots els camps d'intervenció predefinits.

Per tal d'acreditar el compliment d'aquests tres 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 firmat per la direcció facultativa de l'obra i que haurà de contenir l'acreditació documental de que els residus s'han destinat a la preparació per la reutilització, reciclat o valorització en gestors autoritzats i que es compleix amb 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 entregats perquè es pugui comprovar al separació realitzada en l'obra. També s'inclourà el certificat relatiu als residus perillosos generats, encara que no computin per l'objectiu del 70%.

- g. El compliment per l'empresa contractista –o si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes– d'aportar la informació relativa al titular real del beneficiari final dels fons en la forma prevista en l'article 10 de l'Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al seguiment del compliment de fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- h. Les condicions especials d'execució establertes en els presents plecs seran igualment exigides a tots els subcontractistes que participin en l'execució del contracte.

20. Condicions de solvència de les empreses

Les condicions de solvència tècnica i professional exigida es fixen i justifiquen als plecs i als informes que regeixen el contracte. Les condicions de solvència econòmica es fixaran en el Plec de Clàusules administratives de la licitació.

21. Seguiment del contracte,

El responsable del seguiment del contracte serà Oriol Llauredó March, Responsable d'Arquitectura i Projectes.

Vila-seca, a data de la signatura electrònica.

Responsable del contracte

Vist i Plau

Oriol Llauredó March
L'Arquitecte municipal

Cristina Cid Salavert
Regidora delegada

