

Número d'expedient 2025/00011073Y

CONTRACTE ADMINISTRATIU PER A LA CONTRACTACIÓ DEL LOT 1: DIGITALITZACIÓ DE LA VISITA AL CASTELL DE MONTSORIU DEL CONTRACTE DE SERVEIS DE "DIGITALITZACIÓ DE LA VISITA AL CASTELL DE MONTSORIU", "CREACIÓ I MANTENIMENT DEL NOU PORTAL WEB DE PROMOCIÓ TURÍSTICA I INTEGRACIÓ A AQUEST DE LES WEBS WWW.TOURDERA.CAT I WWW.LARUTADELSCABRERA.CAT" I "DISSENY I CREACIÓ DE 3 PLANIFICADORS DE RUTES PER AL NOU PORTAL WEB DE PROMOCIÓ TURÍSTICA", EN EL MARC DEL PLA DE SOSTENIBILITAT TURÍSTICA EN DESTINACIÓ LA SELVA INTERIOR –PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇANT PER LA UNIÓ EUROPEA – NEXT GENERATION EU

Santa Coloma de Farners,

REUNITS

D'una banda, el Sr. Martí Pujals Castelló, amb DNI número [REDACTED] en nom i representació del Consell Comarcal de la Selva, en la seva qualitat de President, amb domicili a Passeig Sant Salvador, 25-27, 17430, de Santa Coloma de Farners (Girona) i proveït de CIF número P6700002F, assistit per la vicesecretària accidental de la corporació.

D'altra banda, el Sr. Jose Antonio Muñiz, amb DNI número [REDACTED] en nom i representació de l'empresa RECURSIVA, SL, en virtut de la certificació de data 8 de setembre de 2025, emesa per la Secretaria Tècnica de la Junta de Consultiva de Contractació Pública amb relació a les dades que consten de l'empresa en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores que consten a l'expedient administratiu, amb NIF número B43443886 i amb domicili a l'Avinguda Onze de Setembre, número 1 4art-A, 43203, de Tarragona.

Ambdues parts és reconeixen mútua i recíprocament la capacitat suficient per a l'atorgament del present document i,

MANIFESTEN

I.- En data 7 de juliol de 2025, per mitjà de Resolució de Presidència número 2025PRE1013 es va aprovar l'expedient de contractació denominat "*Contracte de serveis de "Digitalització de la visita al castell de Montsoriu", "Creació i manteniment del nou portal web de promoció turística i integració a aquest de les webs www.tourdera.cat i www.larutadelscabrera.cat" i "Disseny i creació de 3 planificadors de rutes per al nou portal web de promoció turística", en*

Finançat per:



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

el marc del Pla de Sostenibilitat Turística en Destinació la Selva interior – Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançant per la Unió Europea – NextGeneration

EU, a través del procediment obert simplificat.

II.- Mitjançant Resolució de Presidència número 2025PRE1667 de data 12 de desembre de 2025, es va adjudicar el Lot 1: Digitalització de la visita al castell de Montsoriu del Contracte de serveis de “Digitalització de la visita al castell de Montsoriu”, “Creació i manteniment del nou portal web de promoció turística i integració a aquest de les webs www.tourdera.cat i www.larutadelscabrera.cat” i “Disseny i creació de 3 planificadors de rutes per al nou portal web de promoció turística”, en el marc del Pla de Sostenibilitat Turística en Destinació la Selva interior –Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançant per la Unió Europea – NextGeneration EU a l'empresa RECURSIVA, SL amb CIF número B43443886, pel preu de 59.849,50 € (IVA exclòs).

En conseqüència, les parts contractants procedeixen a atorgar el present contracte administratiu en base a les següents:

CLÀUSULES

Primera.- El present contracte té per objecte la *Digitalització de la visita al castell de Montsoriu*, en el marc de l'Actuació 3.2 del PSTD la Selva, del projecte PSTD la Selva interior – Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – finançant per la Unió Europea – NextGeneration EU.

Segona.- Aquesta contractació queda sotmesa:

- 1) Al Plec de Clàusules administratives Particulars (PCAP) que regeixen la contractació, accessible mitjançant l'enllaç següent: [PCAP](#)
- 2) Al Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) que regeix l'esmentada contractació, accessible mitjançant l'enllaç següent: [PPT](#)
- 3) Normativa específica aplicable als contractes amb finançament provinent del PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR):

- Reglament (UE) del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021 pel que s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència.
- Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració Pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

Finançat per:



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

- 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.
 - Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència aprovat per Acord del Consell de Ministres de 27 d'abril de 2021.
 - Ordre HFP 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
 - 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 pel 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
 - Ordre HFP/55/2023, de 24 de gener, relativa a l'anàlisi sistemàtica del risc de conflicte d'interès en els procediments que executen el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
 - Pla de Mesures Antifrau del Consell Comarcal de la Selva aprovat pel Ple de data 20 de desembre de 2022
- 4) Directiva 2014/24 de la UE del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014.
- 5) A la llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic i disposicions que la despleguin, així com a la normativa específica que pugui dictar la Generalitat de Catalunya, en matèria de contractació administrativa.
- 6) Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- 7) El Reial Decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment el reglament de la Llei de contractes del sector públic i el Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, en allò que resulti vigent.
- 8) A la normativa general sobre seguretat i higiene en el treball que sigui d'aplicació.
- 9) Supletòriament, a les normes de dret públic i privat vigents a Catalunya.

Es consideren documents contractuals els que integren l'oferta presentada pel licitador:

- Annex 4 - mitjançant l'enllaç següent: [15702013135312557430](https://seu.sselva.cat/verificador/15702013135312557430)
- Annex 5 - mitjançant l'enllaç següent: [15702013631172543647](https://seu.sselva.cat/verificador/15702013631172543647)

Finançat per:



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

- Annex 6 - mitjançant l'enllaç següent: [15702013072542312224](https://seu.selvea.cat/verificador/15702013072542312224)

Tercera.- El contractista s'obliga a executar el contracte adjudicat per la quantitat de 59.849,50 € (IVA exclòs), quantitat que serà abonada pel Consell Comarcal de la Selva en la forma establerta en el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) que regeixen aquesta contractació.

Quarta.- Les prestacions del contracte s'executaran amb els següents terminis parcials:

- Digitalització 3D (a) i Model digital 3D (b)

- Primer lliurament a les 2 setmanes

Esbós inicial i una planificació de la digitalització, amb un informe previ sobre les zones a digitalitzar i la metodologia escollida (fotogrametria, escaneig làser, etc.) així com dels aparells a utilitzar, programari i el pla de presa de dades.

- Segon lliurament a les 5 setmanes:

Model 3D preliminar del castell, amb el detall dels tres recintes del castell i de l'entorn immediat.

- Tercer lliurament a les 10 setmanes:

Model 3D complet del castell amb el texturitzat definit, amb totes els recintes i sales importants interactiva per a la seva revisió.

- Quart lliurament a les 12 setmanes:

Model 3D definitiu amb alta resolució.

- Escenari de realitat virtual (c)

- Primer lliurament a les 6 setmanes

Esquema de la navegació, incloent-hi una descripció dels punts d'interès i les funcionalitats d'immersió

- Segon lliurament a les 8 setmanes:

Versió beta de l'escenari de RV.

- Tercer lliurament a les 12 setmanes:

Versió millorada de l'escenari RV a desenvolupar.

Finançat per:



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

- Quart lliurament a les 14 setmanes:
Model RV complet.
- 6 vídeos de realitat virtual i interactius, 360° i per a ulleres 3D dels punts emblemàtics del castell (d)
 - Primer lliurament a les 8 setmanes
Esborrany conceptualització: esbós del guió gràfic dels vídeos 360° i una proposta d'estructura narrativa visual.
 - Segon lliurament a les 16 setmanes:
Primer muntatge dels vídeos 360° amb fragments dels plans i visualitzacions dels diferents punts seleccionats.
 - Tercer lliurament a les 18 setmanes:
Versió gairebé final amb contingut complet, veu en off, música definitiva i edició cohesionada.
 - Quart lliurament a les 24 setmanes:
Vídeo 360° en alta definició 8k UHD preparat per a la projecció en ulleres de realitat virtual.
- Vídeo per pantalla plana 4K Ultra HD amb els 8 punts de realitat virtual sobre la vida quotidiana dels habitants del castell (e)
 - Primer lliurament a les 8 setmanes
Proposta inicial amb esquemes de continguts, guió preliminar i estil visual (moodboard). Per a aquest producte, l'adjudicatari haurà d'oferir un guió cinematogràfic a partir de l'escaleta de guió que haurà de ser validat abans de passar a producció.
 - Segon lliurament a les 16 setmanes:
Primeres seqüències de cadascun de les diferents estances, narració i música provisional.
 - Tercer lliurament a les 18 setmanes:

Finançat per:



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

Versió revisada dels vídeos amb contingut complet, música i narració en estat avançat per a revisió oficial.

- Quart lliurament a les 24 setmanes:

Vídeo finalitzat en Ultra HD, amb edició completa, música, narració definitiva i subtítols, llest per a la seva projecció o distribució.

▪ Vídeo per pantalla plana 4K Ultra HD) que integri la reconstrucció virtual del sistema de canalitzacions, dipòsits i cisterna gran (f)

- Primer lliurament a les 8 setmanes

Proposta inicial per a cada vídeo amb esquemes de continguts, guió preliminar i estil visual (moodboard).

- Segon lliurament a les 16 setmanes:

Presentació de seqüències dels diferents àmbits del sistema de captació i emmagatzematge de l'aigua i música provisional.

- Tercer lliurament a les 18 setmanes:

Versió revisada dels vídeos amb contingut complet, música i narració en estat avançat per a revisió oficial.

- Quart lliurament a les 24 setmanes:

Vídeo finalitzat en Ultra HD, amb edició completa, música, narració definitiva i subtítols, llest per a la seva reproducció en pantalla plana de 4K Ultra HD.

▪ Vídeo de 360 graus immersiu per a ulleres RV 8K UHD dels diferents recintes del castell, territori que envolta el turó i exteriors (poblat, torre de les Bruixes i torre Mitjana) i de les estances interiors principals (g)

- Primer lliurament a les 8 setmanes

Esborrany conceptualització: esbós del guió global del vídeo 360° i una proposta d'estructura narrativa.

- Segon lliurament a les 16 setmanes:

Primer muntatge del documental vídeo 360° amb les seqüències del vol i visualitzacions de diferents recintes i espais del castell.

- Tercer lliurament a les 18 setmanes:

Finançat per:



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

Versió gairebé final amb contingut complet, narració polida, música definitiva i edició d'imatges cohesionada.

- Quart lliurament a les 24 setmanes:

Vídeo 360° en alta definició 8K UHD preparat per a la projecció en ulleres de realitat virtual.

▪ Clip promocional per a les XXSS (h)

- Primer lliurament a les 8 setmanes

Conceptualització: storyboard i proposta visual del clip, incloent-hi les escenes i missatges clau.

- Segon lliurament a les 16 setmanes:

Versió inicial del clip amb seqüències seleccionades i música provisional.

- Tercer lliurament a les 18 setmanes:

Versió revisada amb la selecció final d'imatges, transicions polides i ajustos en ritme i narració.

- Quart lliurament a les 24 setmanes:

Vídeo promocional finalitzat amb edició completa, música dinàmica i missatges atractius, llest per a ús en xarxes socials, presentacions o campanyes de difusió.

La prestació del servei inclou també:

El subministrament, abans de la finalització del contracte, de 12 ulleres per part de l'empresa adjudicatària (amb les seves corresponents bases de càrrega, fundes protectores i maletins de transport).

- 12 ulleres de Realitat Virtual (VR)
- Ajustos de profunditat per apropar més o menys el facial a la cara
- Lents tipus pancake
- Pantalles LCD
- Resolució mínim de 2000 x 2000 píxels per ull
- Freqüència d'actualització mínima a 90 HZ
- Camp de visió mínim: 100 graus en horitzontal i 90 graus en vertical
- Duració de la bateria en ús, mínim 2 hores
- Emmagatzematge mínim 128 GB
- Any de fabricació posterior a 2022

Finançat per:



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

La preparació i condicionament, abans de la finalització del contracte, l'espai de recepció del castell de Montsoriu, la Sala Nord i la Sala Noble (o algun altre que pugui triar el Consell Comarcal de la Selva) per al visionat dels productes virtuals i audiovisuals. Això és:

- Infraestructura elèctrica necessària.
- 2 jornades x 1 tècnic de formació sobre el funcionament de la tecnologia.
- Pantalla tàctil per a la selecció dels continguts a reproduir o dispositiu de funcions similars.
- Moble o suport per pantalla tàctil en cas que sigui necessari.
- Moble amb 20 mòduls-calaix amb pany per a l'endrega de les ulleres 3D.
- 30 cadires metàl·liques giratòries (360°) amb espatller i alçada regulable.

Altura mínima: 40 cm Amplada mínima del seient: 40 cm

Pes usuari: fins a 110 kg mínim

Color dels productes: Negre

- Monitors professionals pantalla plana de 75" (inclou: ports HDMI, port USB, WiFi, cables d'alimentació i de connexió).

Diagonal de pantalla: 190 cm

Resolució de pantalla: 3840 x 2160 píxels

Brillantor de pantalla: 800 cd/m2

Tipus HD: 4K Ultra HD

Color del producte: Negre

- 1 suport de paret monitor 75"
- 1 suport de peu monitor 75"
- 2 reproductors multimèdia professionals per a administrar el contingut audiovisual de 4K als monitors professionals de pantalla plana de 75".

Finançat per:



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

Cinquena.- Per garantir el compliment de les obligacions que es derivin del servei esmentat, s'ha constituït una garantia definitiva per import de 2.992,48 €, que serà retornada de conformitat amb el que preveu la legalitat vigent.

Sisena.- En cas d'incompliment del termini (total o parcial) per causes imputables al contractista, el Consell Comarcal de la Selva podrà optar per resoldre el contracte o per imposar-li les penalitats previstes al Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP).

Setena.- Per part del Consell Comarcal de la Selva es designa al Sr Josep Gesti Perich com a responsable del contracte, el qual serà el representant del Consell Comarcal davant del contractista.

Vuitena.- Les qüestions litigioses que puguin sorgir de la interpretació, modificació, resolució i efectes del contracte seran resoltes per l'òrgan de contractació. Contra les resolucions d'aquest es podrà interposar recurs contenciós administratiu davant els jutjats contenciosos administratius de Girona.

Les parts accepten les estipulacions precedents i en prova de conformitat signen digitalment aquest document en el lloc que figura a l'encapçalament.

En dono fe,
El contractista

El president

La vicesecretària accidental

Finançat per:



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

