

Núm. Referència: X2023049447
Núm. Expedient CCS12023000064

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL SERVEI PER REALITZAR I IMPLEMENTAR UNA PROJECCIÓ DE VIDEOMAPPING SOBRE EL TALÚS DE GREDA DE L'EXPOSICIÓ DE L'ESPAI CRÀTER D'OLOT

1. El projecte

Espai Cràter és un centre expositiu situat a la ciutat d'Olot que treballa per a posar en valor el paisatge volcànic de la Garrotxa i dinamitzar el territori a nivell turístic, social, cultural i educatiu. L'equipament ha obert les portes el 2022 amb una exposició de darrera generació centrada en els volcans, tant de la zona volcànica de la Garrotxa com de la resta del món. El centre es vol posicionar com un referent expositiu a nivell internacional.

2. Objecte

L'objecte del contracte és la realització d'un projecte audiovisual de caràcter artístic i digital que creï una sensació d'immersió envoltant i faci sentir al visitant completament implicat en l'experiència expositiva. La tecnologia immersiva ha de ser la del mapatge (mapping), que és una tècnica artística consistent en projectar un vídeo sobre la superfície tridimensional del talús de greda situat dins de l'exposició de l'Espai Cràter. L'objecte del contracte inclou tot el desenvolupament del projecte, que va des del guionatge i creació de continguts narratius i visuals, fins a la seva implementació a l'espai.

3. Condicions generals per a la prestació del servei

L'empresa adjudicatària treballarà conjuntament amb l'equip tècnic d'Espai Cràter per a desenvolupar les tasques objectes del contracte. En cap cas es podrà entregar el material final sense abans haver realitzat les reunions de seguiment del contracte. Es presentarà un pla de treball al responsable del contracte, que el validarà.

L'adjudicatari haurà de concretar un calendari detallat de la producció i posada en funcionament del videomapping consensuat amb la direcció de l'Espai Cràter dins dels 10 dies següents a la signatura del contracte.

4. Execució del servei

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable amb el codi COVE:
83d43332-c8ed-409f-8650-f26f3f15c0fb

Podeu visualitzar els documents electrònics referenciats en aquest document així com aquest mateix document a www.Olot.cat/ Tramits-On-Line utilitzant els codis de verificació COVE dels documents

4.1. Treballs a realitzar per l'empresa adjudicatària

- Redacció del guió audiovisual i escaleta definitives
- Producció gràfica i digital
- Producció integral de la proposta de videomapping
- Redacció i producció de les locucions, si escau
- L'adjudicatari es farà càrrec de les despeses i gestió de l'adquisició de drets d'imatge i d'àudio, si escau adquirir-ne de noves
- Producció de l'audiovisual
- Instal·lació del videomapping i prova del seu correcte funcionament, de manera coordinada amb l'equip tècnic
- Disseny i implementació d'un sistema de fàcil utilització per al personal de sala amb el que poder controlar i programar l'equip i la projecció, i poder canviar l'idioma, si escau, en cada passi.

Cal tenir en compte que ha de ser un producte modern i atractiu, que generi un impacte al visitant i doni la sensació d'espectacularitat.

Altres treballs a realitzar:

- Caldrà desenvolupar un vídeo de presentació d'entre 10 i 25 segons del videomapping per a la campanya de comunicació. En aquest vídeo caldrà incloure els logos del Fons Europeu de Desenvolupament Regional, de la Generalitat de Catalunya, de la Diputació de Girona i de l'Ajuntament d'Olot així com el de l'Espai Cràter. El centre facilitarà aquests logos a l'empresa adjudicatària.
- Caldrà presentar tres imatges d'alta resolució que permetin fer difusió de la nova experiència, on caldrà incloure els logos del Fons Europeu de Desenvolupament Regional, de la Generalitat de Catalunya, de la Diputació de Girona i de l'Ajuntament d'Olot així com el de l'Espai Cràter. El centre facilitarà aquests logos a l'empresa adjudicatària.

4.2. Disseny general

- L'aspecte audiovisual anirà adreçat a un públic general, tenint en compte la presència habitual de grups escolars i de públic familiar, tant local com estranger.
- Els seus continguts hauran de ser inèdits i tindran com a referència el concepte central de l'activitat eruptiva i la relació amb el volcà del Puig del Roser i la ciutat d'Olot.
- Els continguts hauran d'estar basats amb el coneixement científic, i en cap cas es podrà emprar activitat eruptiva que no estigui relacionada en un fenomen científic.
- Es realitzarà una primera revisió del disseny en fase inicial amb la direcció del centre, que validarà l'orientació de la proposta.

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable amb el codi COVE:
83d43332-c8ed-409f-8650-f26f3f15c0fb

Podeu visualitzar els documents electrònics referenciats en aquest document així com aquest mateix document a www.Olot.cat/ Tramits-On-Line utilitzant els codis de verificació COVE dels documents

4.3. Ubicació i durada

- La projecció es realitzarà al talús de greda volcànica situada dins de la sala expositiva, una paret rugosa de color marró.
- Per a l'execució s'utilitzarà la infraestructura tècnica actual, però caldrà implementar el sistema dins del programa informàtic vigent.
- Ha de tenir una durada de 10 minuts.

4.4. Tecnologia utilitzada

- La producció es realitzarà amb programes de generació 3D i d'alta definició.
- L'empresa adjudicatària haurà de posar a disposició un sistema d'encesa i apagada del videomapping. Aquest sistema serà compatible amb el programari de l'Espai Cràter en base a CRESTRON o equivalent. El videomapping també ha de poder funcionar en bucle.

4.5. Elements innovadors

- Creació d'una experiència immersiva dins d'un volcà
- Conjunció entre pedagogia, tecnologia i natura
- Laser scan sobre una paret volcànica
- Projecció de fenòmens volcànics sobre una paret volcànica

5. Drets d'autor

L'autoria dels treballs s'emmarca a l'article 308 de la llei de contractes del sector públic, que expressa que la contractació i producció del servei porta atribuïda també la cessió de l'adjudicatari a l'administració la cessió del dret de propietat intel·lectual.

L'adjudicatari podrà fer-ne us de difusió en el seu portal web o xarxes socials.

L'adjudicatari serà responsable de qualsevol reclamació relativa a la propietat intel·lectual, industrial i comercial que pugui realitzar un tercer, en relació amb la informació i documentació que continguin els productes objecte d'aquest contracte. Així mateix, el contractista haurà d'indemnitzar a l'Ajuntament d'Olot de tots els danys i perjudicis que es puguin originar a causa de la interposició de reclamacions en aquest sentit, incloses les despeses que se'n derivin.

6. Idiomes i continguts

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable amb el codi COVE:
83d43332-c8ed-409f-8650-f26f3f15c0fb

Podeu visualitzar els documents electrònics referenciats en aquest document així com aquest mateix document a www.Olot.cat/ Tramits-On-Line utilitzant els codis de verificació COVE dels documents

En cas que la projecció disposi de locució o redacció de textos projectats aquests estaran disponibles en català, castellà, anglès i francès. Les traduccions aniran a càrrec de l'empresa licitadora.

7. Pagament

El preu a abonar a l'adjudicatari es correspondrà els subministraments i serveis realitzats.

L'import dels subministraments i serveis realitzats es comprovarà prèviament amb la direcció del centre, que validarà la tramitació de la factura corresponent, d'acord amb el procediment administratiu vigent a l'Ajuntament d'Olot.

El pagament es realitzarà un cop finalitzades les tasques de prova i revisió de l'objecte del contracte.

Olot, 5 de setembre de 2023

}

83d43332-c8ed-409f-8650-f26f3f15c0fb

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable amb el codi COVE:
83d43332-c8ed-409f-8650-f26f3f15c0fb

Podeu visualitzar els documents electrònics referenciats en aquest document així com aquest mateix document a [www.Olot.cat/ Tramits-On-Line](http://www.Olot.cat/Tramits-On-Line) utilitzant els codis de verificació COVE dels documents
