



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A L'ENREGISTRAMENT D'IMATGES I EDICIÓ DE VÍDEOS

El Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, estableix que l'Agència Catalana de l'Aigua és l'administració hidràulica de Catalunya, la qual adopta la forma jurídica d'entitat de dret públic de la Generalitat de Catalunya amb personalitat jurídica pròpia i plena capacitat d'obrar per al compliment de les seves funcions.

Vistes les competències atribuïdes a l'Agència Catalana de l'Aigua per l'article 8 del text refós esmentat, amb l'objectiu de donar suport al Departament de Comunicació i Relacions Institucional (DCRI), es requereix la contractació d'una assistència tècnica per l'enregistrament d'imatges i edició de vídeos corporatius.

1. Context

Amb la formalització d'aquest contracte es pretén disposar d'una Assistència Tècnica que doni suport al Departament de Comunicació i Relacions Institucional (DCRI) en l'enregistrament d'imatges i edició de vídeos per a posar en valor i donar la màxima difusió a les tasques que es realitzen des de les diferents àrees de l'Agència implicades, de manera que es mostri a la ciutadania en el seu conjunt allò que s'està fent des de l'administració hidràulica de Catalunya de la millor forma possible.

Això permetrà a l'Agència Catalana de l'Aigua obtenir imatges de qualitat d'aquells espais, actuacions, obres, etc. que es consideren importants i rellevants d'enregistrar i difondre mitjançant les xarxes socials, conferències, exposicions, etc.

Els treballs objecte d'aquesta contractació requeriran de la presa d'imatges, amb càmeres de fotografia, vídeo i dron d'aquells indrets que l'Agència defineixi a fi i efecte de lliurar-les separatament o bé formar part d'un vídeo final. Per a l'enregistrament de les imatges i la creació del vídeo que es demani, caldrà disposar de la capacitat de traslladar-se als indrets que siguin necessaris i, per a l'edició dels vídeos, caldrà tenir la capacitat tècnica i els coneixements necessaris per a dur-los a terme.

2. Objecte del contracte o necessitat a cobrir

La finalitat i objecte de contractació és donar suport al Departament de Comunicació i Relacions Institucionals en l'enregistrament d'imatges mitjançant l'ús de drons, càmeres de terra i altres sistemes que siguin necessaris, tenint en compte que aquest Departament és el que lidera i supervisa tot el procediment i sent la tasca de l'adjudicatari l'enregistrament de les imatges i l'edició del vídeo quan sigui necessari.

D'acord amb el càlcul i estimacions recollides al punt 16 de la proposta de contractació s'estima que es podran fer una mitjana de 13 vídeos anualment, en funció de la complexitat.



3. Activitats i funcions de l'empresa contractista

Les funcions que ha d'assumir l'empresa contractista són les següents:

Les tasques que s'han d'executar són la filmació d'imatges en espais, a l'aire lliure o coberts que és defineixin des del DCRI, l'enregistrament de les entrevistes o narracions en format sonor que han de formar part dels treballs, la creació d'infografies i altres elements gràfics necessaris, la creació d'animacions i recursos 3D necessaris i l'edició i lliurament del vídeo definitiu.

A aquests efectes es requereix del contractat que, en coordinació amb l'Agència, es desplaci al llocs necessaris per a realitzar els enregistraments, faci les tasques necessàries per la gravació d'imatges, amb dron i/o càmeres de terra de les infraestructures, processos, etc., que se li indiquin, realitzi els enregistraments de les entrevistes que formen part de cada vídeo, dugui a terme l'edició del vídeo final, incloent les infografies, animacions 3D o texts que se li demanin.

4. Finalitats i objectius a assolir

Les finalitats i objectius a assolir mitjançant la realització d'aquest contracte són els següents:

La finalitat del contracte és la de donar suport al Departament de Comunicació i Relacions Institucionals en l'enregistrament d'imatges mitjançant l'ús de drons, càmeres de terra i altres sistemes que siguin necessaris, tenint en compte que aquest Departament és el que lidera i supervisa tot el procediment i sent la tasca de l'adjudicatari l'enregistrament de les imatges i l'edició del vídeo quan sigui necessari.

L'empresa contractant ha de lliurar a l'Agència les imatges d'una infraestructura, procés, etc. que se li encarreguin i/o el vídeo final producte de les feines realitzades i que inclouen l'enregistrament d'imatges, entrevistes, locució i edició del vídeo.

El contractat ha de lliurar per a cada treball que se li encarregui la totalitat de les imatges enregistrades. Això inclou els vídeos i fotografies captades en l'enregistrament així com les diferents tomes realitzades en les entrevistes que s'hagin fet.

Tota aquesta informació es lliurarà a l'Agència en un suport físic, disc dur extern, i/o mitjançant l'ús d'una aplicació de transferència de dades com per exemple Wetransfer.

5. Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació i/o rendiment o exigències funcionals de la prestació

Programari informàtic

El contractat haurà de disposar del programari informàtic estàndard tipus Microsoft Office (word, excel, access, powerpoint i outlook) o programari lliure equivalent i el programes específics Adobe Premiere Pro, Illustrator, After Effects, Photoshop.

Tractament i gestió de la informació

Haurà de disposar dels equips tècnics necessaris per a la correcta generació, gestió i tractament de la informació i documentació generada i requerida.

Material-equipament tècnic

El material tècnic mínim necessari per a l'enregistrament d'imatges haurà de contenir :

- Diversos drons que s'adaptin a diferents escenaris i situacions, per exemple Dji Inspire 2, Mavic Mini 2, Dji Mavic 3 o Dji Phantom 4 Pro. Seran vàlids també equips d'altres marques que garanteixin la qualitat de les anteriorment indicades.
- Càmeres amb sensors 35mm i APSC, amb diferents objectius i estabilitzadors mecànics.
- Accessoris d'il·luminació i so.
- Càmeres per poder realitzar time-lapse de curta i llarga durada.

Característiques dels drons:

Els drons han de complir les següents característiques tècniques per a la màxima seguretat del vol, i s'haurà d'acreditar tenir-ne com a mínim 2 d'un pes menor a 250 gr i 2 amb un pes superior a 870 gr.

- **Drons de menys de 250 gr de pes:** Hauran de comptar amb:
 - Filtres per a l'òptica de la càmera del dron.
- **Drons de més de 870 gr de pes:** Hauran de comptar amb:
 - Sistema d'estabilització GPS en exteriors
 - Filtres per a l'òptica de la càmera del dron
 - Poden ser octocòpters, hexcòpters i quadricòpters amb càmera incorporada o amb càmeres DSLR professionals afegides al gimbal del dron.
- **Tots els drons (tant els de menys de 250 gr com els de més de 870 gr.) han de comptar amb:**
 - Targeta de memòria. És la targeta que caldrà facilitar al realitzador o productor del programa a la fi de la gravació o directe amb totes les imatges gravades en 4k o HD en H.264 o H.265.
 - Sistemes d'anticol·lisió per tal d'evitar al màxim els accidents.
 - Gravació HD i 4k.

Si l'equipament inclòs en aquest concepte requereix de qualsevol tipus de formació específica per part del personal que l'hagi d'utilitzar, serà a càrrec de l'adjudicatari. És responsabilitat única del proveïdor el seguiment i compliment de la normativa que requereixi per a l'ús dels drons.

En cas que les empreses adjudicatàries, en la prestació del servei, avariessin o perdessin qualsevol material de l'Agència Catalana de l'Aigua, seran els únics responsables del cost econòmic que suposa la seva reparació o substitució.

Tot el material que els proveïdors utilitzin per a les produccions de l'Agència Catalana de l'Aigua haurà de tenir l'homologació de construcció segons normes de la Unió Europea del fabricant, si s'escau, i/o de qualsevol altra documentació o certificació que li sigui d'aplicació en el període de temps de durada de l'homologació. Serà responsabilitat dels proveïdors mantenir informada l'Agència Catalana de l'Aigua en aquest sentit.

S'ha de tenir en compte que el personal mínim requerit per a l'execució de les tasques haurà de ser expert i poder operar amb qualsevol del material tècnic esmentat anteriorment.

L'empresa contractista disposarà dels suficients mitjans tècnics, materials qualitatius i personals per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte.

Locomoció:

L'assistència assegurarà la mobilitat del seu equip mitjançant el número i la tipologia de vehicles necessaris i adequats per aconseguir un moviment òptim de l'equip humà i dels mitjans tècnics, fins i tot en zones on sigui necessari o recomanable l'ús de vehicles 4x4.

Normativa vigent d'obligat compliment

- Les empreses licitadores han d'estar registrades a AESA com a operadors de drons en categoria oberta i STS.
- Disposar del document EARO - estudi de seguretat amb tots els gestors aeroportuaris (ENAI, FERRONATS, Skyway, abans SAERCO) a tots els entorns dins de CTR, també dins de l'entorn aeroportuari (ATZ) i a totes les alçades fins a 400 peus (120M).

Documentació acreditativa

- Document acreditatiu conforme l'empresa licitadora està acreditada com a operador de dron en categoria oberta i STS
- Document acreditatiu conforme l'empresa licitadora disposa del document EARO - estudi de seguretat amb tots els gestors aeroportuaris (ENAI, FERRONATS, Skyway, abans SAERCO)
- Fitxa tècnica que confirmi que els drons de què es disposa compleixen les característiques indicades anteriorment (apartat específic dins el punt 5 de *característiques dels drons*).

Descripció mitjans personals

Un responsable dels treballs i dos tècnics en el pilotatge de drons, enregistrament d'imatges amb dron i càmera de terra i en l'edició de vídeos (un dels tècnics pot ser la mateixa persona que el responsable dels treballs), que necessàriament ha de complir amb els requisits que es troben descrits l'Annex 3 de la Proposta de contractació sense incloure els noms ni cap altra documentació identificadora.

6. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions

L'òrgan de contractació designarà una persona que assumirà el control i la coordinació de l'execució contractual amb l'empresa contractista a fi de tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec.

L'empresa contractista ha de designar una persona responsable a qui encarregar la gestió de l'execució del contracte i que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest plec, tractant directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec amb la persona interlocutora designada per l'òrgan de contractació.

Les persones referides anteriorment es reuniran amb una periodicitat mínima d'un cop al mes per tal de supervisar, controlar i tractar qualsevol aspecte vinculat amb el desenvolupament del contracte, a fi d'assegurar que el mateix s'està executat conforme l'establert en el present plec.



7. Documentació tècnica a aportar per les empreses licitadores

Les especificacions tècniques proposades per l'empresa licitadora en la seva oferta esdevindran condicions d'obligat compliment al llarg de l'execució del contracte si aquesta esdevé l'adjudicatària.

La promotora del contracte,