

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

Dades del contracte

Petició de contracte: Departament de Programes Públics
Tipus contracte: menor amb concurrència de serveis, amb tramitació ordinària
Objecte: Prestacions especialitzades de tipus tècnic necessàries per dur a terme l'enregistrament i edició de vídeo de les activitats que formen part de l'oferta del Consorci del Museu de Ciències Naturals de Barcelona.
Pressupost base de licitació: 2.662,00 euros (2.200,00 euros + 462,00 euros en concepte de 21% d'IVA) <u>Aquest pressupost no pot ser superat per l'oferta del licitador.</u>

1. Antecedents

El Consorci del Museu de Ciències Naturals de Barcelona (CMCNB) realitza una oferta d'activitats estable i continuada. En alguns casos, ens interessa enregistrar-les i editar-les en vídeo.

2. Descripció de l'objecte.

L'objecte del contracte comprèn la realització de les prestacions especialitzades de tipus tècnic necessàries per dur a terme el correcte enregistrament i edició de vídeo d'algunes activitats que formen part de l'oferta del CMCNB (principalment conferències, taules rodones o debats) per a la seva posterior publicació als canals i xarxes del CMCNB.

El/la contractista haurà de disposar de personal tècnic qualificat i recursos materials per a la realització dels serveis descrits.

3. Prescripcions tècniques

3.1 Característiques de l'objecte de contractació

Les prestacions especialitzades de tipus tècnic necessàries per a dur a terme el correcte enregistrament i edició de vídeo de les activitats consisteixen en la realització audiovisual d'una activitat de tipus conferència, debat o taula rodona d'una durada d'entre 90 i 120 minuts com a fals directe (gravació amb dues càmeres i mescla en directe per a la posterior publicació als canals i xarxes del CMCNB)*.

S'inclou:

- Coordinació prèvia i concreció del servei amb el personal tècnic del CMCNB.
- Realització a dues càmeres: càmera fixa per pla general, segona càmera per a plans curts dels ponents.
- Preproducció, proves tècniques i muntatge d'equips el mateix dia de l'activitat i coordinació amb personal professional de sonorització de l'activitat (aportat pel CMCNB) per a un òptim enregistrament sonor.
- La provisió i ús dels següents equips i recursos materials:
 - 3 càmeres professionals 4k: 2 pel directe i 1 càmera de reserva. Aquesta darrera càmera podria ser emprada per a realitzar una disposició a 3 càmeres si el nombre de ponents ho requerís.
 - 3 trípodes, 2 pel directe i 1 de reserva.
 - 1 mesclador ISO amb funció de gravació de totes les fonts, o amb gravadora a part.
 - 1 disc dur SSD de 2 Tb o major capacitat per a l'enregistrament de totes les fonts.
 - 1 monitor-gravador, amb disc dur SSD específic de mínim 500 Gb.
 - 1 monitor de camp.
 - 1 gravadora de so amb entrada XLR (mínim 2 pistes).
 - 1 ordinador portàtil amb el software necessari per gestionar mescles i grafismes en directe, així com per disposar d'una còpia de seguretat addicional de l'enregistrament del directe.
 - 1 ordinador addicional per, si s'escau, realitzar configuracions de pantalla partida amb els ponents en una banda, i les seves presentacions (PPT, PDF, etc) en una altra.
 - Cablejat: dues regletes d'endolls, adaptadors de corrent per a les càmeres, cablejat HDMI per a càmeres i pantalles, cables XLR per a la gravadora (el cablejat que va des de la mescladora de so del museu fins a l'emplaçament de l'equip de vídeo serà proveït pel personal professional de sonorització de l'activitat (aportat pel CMCNB).
 - Multiplicador HDMI per projectar les presentacions utilitzades pels ponents (PPT, PDF, etc) simultàniament a la pantalla de l'auditori del museu i al mesclador de la realització de l'activitat.

- Grafismes:
 - o Emissió en directe de presentacions de suport (PDF, PPT o similars) proporcionats pel CMCNB.
 - o Disseny previ i emissió en directe de rètols i caràtules a partir de grafismes i logotips facilitats pel CMCNB.
- Desmuntatge dels equips el mateix dia de l'activitat.
- Edició de vídeo de l'enregistrament íntegre de l'activitat.
- Edició d'un vídeo curt d'entre 30 i 60 segons de duració amb finalitats promocionals i en funció de les indicacions del CMCNB, que podrà triar el fragment desitjat.
- Entrega dels arxius audiovisuals resultants per mitjans telemàtics. Es fixa un termini màxim de 7 dies des de la celebració de l'activitat.
- Música: inclou, si s'escau, la utilització d'una peça musical de catàleg lliure de drets.

El CMCNB, a través del Departament de Programes Públics, establirà quines de les activitats que formen part de la seva oferta requereixen el servei objecte de contracte.

*Com a mostra de l'objecte de contractació, al canal NatTV del CMCNB es pot veure el resultat d'alguns serveis previs:

https://nattv.museuciencies.cat/categories_de_programes/conversesnat/

3.2 Desenvolupament i horaris del servei

El responsable tècnic del CMCNB comunicarà per escrit al contractista la data i les necessitats de les activitats en què es requerirà la prestació dels seus serveis. S'estableix una antelació mínima de 15 dies abans de la seva realització.

El responsable tècnic del CMCNB facilitarà la informació pràctica de l'activitat, inclosos els arxius corresponents a les presentacions de suport (en format PDF, PPT o similars), amb una antelació aproximada de 5 dies abans de la seva realització.

Un cop establertes les necessitats, el contractista gestionarà la informació rebuda per garantir el compliment dels horaris i organitzarà, sota la seva responsabilitat, els treballs i la disponibilitat del material necessari.

Els horaris del servei estaran subjectes a la programació d'activitats del CMCNB, i inclourà: el muntatge tècnic, l'enregistrament en fals directe, el desmuntatge, l'edició i l'entrega del material sol·licitat pel personal tècnic del CMCNB.

3.3 Obligacions del contractista

El contractista haurà de disposar del personal tècnic qualificat i dels mitjans materials necessaris per a la correcta execució del contracte. No es preveu cap dotació econòmica extraordinària per a lloguer de mitjans materials, en tant que tots els equips necessaris formen part de l'objecte de contractació i estan inclosos en el preu unitari del servei.

Els equips i recursos materials aportats pel contractista hauran de garantir els estàndards de qualitat exigits pel CMCNB en les característiques de l'objecte de contractació.

El contractista es farà responsable dels danys o desperfectes causats a l'equipament tècnic propietat del CMCNB en cas de mal ús o de causa imputable a l'adjudicatari. El contractista serà responsable dels danys o desperfectes causats als seus propis equips, eximint el CMCNB de tota responsabilitat.

El personal adscrit al contracte haurà d'estar convenientment format en l'àmbit de la prevenció de riscos laborals generals i específics. En aquest sentit, el contractista es compromet a acomplir la normativa legal.

El contractista es farà càrrec, si s'escau, del transport i les dietes del personal adscrit al contracte.

4. Pressupost base de licitació i Valor estimat del contracte

El pressupost base de licitació és de 2.662,00 euros (IVA inclòs) i s'estableix el següent preu màxim de referència:

- Servei tècnic: fins a 2.662,00 euros (IVA inclòs).

Per a la prestació del servei, s'estableix el següent preu unitari màxim:

- o Sessió d'enregistrament i posterior edició de vídeo d'una activitat d'entre 90 i 120 minuts de duració: 665,50 euros (IVA inclòs)

Als esmentats preus unitaris se'ls aplicarà la baixa oferta pel contractista, a efectes de preu de contracte.

El número total de sessions a prestar pel contractista mai podrà superar el pressupost base de licitació.

El Valor Estimat del Contracte (VEC) és de 2.200 euros.

5. Lloc de realització de la prestació

La prestació es durà a terme en qualsevol de les seus del CMCNB, principalment en aquelles que estan obertes al públic i que actualment són:

- Museu de Ciències Naturals de Barcelona - Plaça Leonardo Da Vinci 4-5, 08019 Barcelona.
- Centre Martorell d'Exposicions – Passeig de Picasso 9 – 08003 Barcelona
- Hivernacle de la Ciutadella – Passeig Picasso 7 – 08003 Barcelona
- Jardí Botànic de Barcelona – Carrer Dr. Font i Quer 2 – 08038 Barcelona
- Jardí Botànic Històric – Avinguda dels Montanyans 26 – 08038 Barcelona

Cal tenir en compte que, de manera puntual, es poden requerir els serveis objecte d'aquest contracte en altres ubicacions, en tant que el CMCNB col·labora amb altres institucions i coorganitza activitats que poden esdevenir-se en altres espais. En la mateixa línia, el CMCNB pot veure ampliada la llista de seus obertes al públic, així com decidir organitzar alguna activitat en alguna de les seves seus d'accés restringit al públic.

6. Inici de les prestacions i termini d'execució

La prestació s'iniciarà l'1 de març de 2025 o el dia següent a la formalització del contracte i tindrà una durada de 10 mesos.

7. Criteris d'adjudicació

El criteri d'adjudicació és el preu.

8. Tramesa d'ofertes

El licitador haurà d'enviar les seves ofertes **mitjançant el portal de Contractació (<https://licitacions.bcn.cat/>)**. No s'admetrà cap altre forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. Tota la documentació ha d'anar signada electrònicament.

El termini de presentació de les ofertes serà de 5 dies hàbils des de la publicació de la licitació al Porta de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona.

9. Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica.

Albert Batlles Fossas
Cap del Departament d'Educació i Activitats
Consorci del Museu de Ciències Naturals de Barcelona