

# INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

## Dades del contracte

Petició del contracte:	032_P2400199
Tipus contracte:	<b>Serveis</b>
Objecte:	<b>Servei de Streaming per la retransmissió en directa de la Cursa Nassos 2024</b>
Pressupost de licitació (IVA inclòs) . . .	<b>9.208,10 €</b>
IVA tipus . . . . .	<b>21 % (1.598,10 €)</b>
<b>Pressupost net (sense IVA) . . . . .</b>	<b>7.610,00 €</b>
<i><u>Aquest pressupost net no pot ser superat per la oferta del licitador</u></i>	

## Antecedents

L'Institut Barcelona Esports té, entre d'altres, les següents finalitats:

- Promoure la pràctica esportiva entre la ciutadania.
- Organitzar esdeveniments esportius per donar a conèixer la diversitat de pràctiques esportives i visualitzar les accions dels i les esportistes d'elit.

En diversos esdeveniments esportius es fa necessària la retransmissió en directe a través d'internet o televisió de les curses d'esportistes d'elit. Així les persones que no poden assistir el mateix dia de l'esdeveniment poden veure en temps real la celebració de la cursa. L'ús del streaming es cada cop més habitual en els esdeveniments esportius ja sigui en curses, en el món de la bicicleta o en les presentacions als mitjans, ja que permet veure el contingut a qualsevol lloc del món.

Atès que un dels objectius de l'Institut Barcelona Esports en la cursa dels Nassos es aconseguir record en la prova curta de 5 km, es fa necessari la retransmissió en directe per fer-ne el ressò internacional pertinent.

L'IBE que és titular i que programa diversos esdeveniments que requereixen d'aquest servei, no té mitjans propis, ni humans, ni materials per portar a terme l'objecte del contracte que vol cobrir les necessitat de retransmissió.

## **Descripció general de l'objecte.**

El present plec té per objecte establir les condicions tècniques per la contractació del servei del streaming, que comporten retransmissió en directe, gravació, i realització perquè la imatge tingui la qualitat per poder retransmetre, per un canal de TV públic o privat, de la Cursa dels Nassos en les seves dues distàncies (5 km i 10 km ) el 31 de desembre del 2024 a la tarda.

El servei haurà d'incloure:

1. El transport del material necessari per fer la retransmissió en directe.
2. 4 càmeres mínim per poder fer la gravació i retransmissió, del seguiment dels atletes en la sortida, arribada i seguiment del 1r home i 2a dona.
3. Servei de fibra, la configuració i recepció i enviament de imatge programa.
4. El personal tècnic que constarà d'1 realitzador, 1 tècnic de streaming, 1 grafisme, 4 operadors de càmera, 4 tècnics de control de motxilles.

Totes les tasques de transport, muntatge i desmuntatge i gestió del streaming s'hauran de realitzar respectant les normatives vigents tant de seguretat laboral com les de seguretat i prevenció sanitàries.

## **Descripció del procediment licitatori:**

L'Institut Barcelona Esports no té mitjans propis, ni humans ni materials, per portar a terme l'objecte del contracte, per la qual cosa es veu amb la necessitat de contractar, mitjançant un contracte menor, aquest subministrament, el qual estarà vigent fins l'adjudicació de la licitació que s'està tramitant actualment mitjançant procediment obert.

Aquesta prestació es pot adjudicar mitjançant un contracte menor perquè, tal i com s'ha especificat en la descripció de l'objecte del contracte, aquest no s'ha alterat ni fraccionat per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació.

En relació amb el punt 6.1 de la Instrucció per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic aprovada per Decret de la Comissió de Govern 2018/160 de 9 de març, és més eficient la contractació directa sense publicitat; a banda que amb aquest procediment es compleix amb els requisits establerts en els articles 118 i 318 de la Llei 9/2017 per a la contractació menor.

## **Descripció de les prescripcions tècniques**

Caldrà:

- **Material, amb unes característiques iguals o superiors a les següents:**

4-Sistema LiveU Solo de transmissió portàtil en directe fiable mitjançant tecnologia de vinculació cel·lular Bonding.

Entrada de vídeo SDI, codificació H.264 i transmissió en resolució fins a 1080p60 amb baixa latència.

Xarxes (4G LTE, Wi-Fi i Ethernet) per maximitzar l'amplada de banda i la fiabilitat del flux.

Protocols RTMP i serveis en núvol.

Enviament a plataformes de streaming, gestió mitjançant una interfície web.

- **4 Càmeres Professionals amb Resolució d'imatge HD (1080p) i Ultra HD (fins a 4K a 60 fps):**

- D'aquestes, dues càmeres hauran d'anar amb trípode per la gravació de la sortida i arribada, i les altres dues preparades per l'acompanyament en moto de la cursa.

- **1 Equip de producció Vmix, amb unes característiques iguals o superiors a les següents:**

Suport per a producció de vídeo en temps real amb resolució mínima de HD (1080p) i fins a 4K UHD a 60 fps.

8 fonts d'entrada simultànies, incloent càmeres, vídeo IP, vídeos locals, imatges i NDI.

Suport SDI, HDMI, NDI i protocols RTSP/RTMP.

Mesclador d'àudio amb suport per a canals multicanal i control

Integració amb protocols com RTMP, SRT i NDI per a transmissió en directe a plataformes

- **Recursos humans necessaris per al esdeveniment**

1 Realitzador

1 Tècnic streaming

1 Tècnic de Grafisme/Repes/So (remot)

4 Operadors de càmera

4 Tècnics control motxilles

## **DOCUMENTACIÓ**

Serà necessari presentar una fitxa tècnica dels elements que comporten tot el servei del streaming.

## **ASSISTÈNCIA A REUNIONS**

La persona que coordini la producció i realització haurà d'assistir a les reunions necessàries per a coordinar el servei.

## **Lloc de realització de la prestació**

Circuit Cursa Nassos

## **Inici de les prestacions i termini d'execució**

L'inici de les prestacions se situa a partir del moment de l'adjudicació del contracte i dins de l'anualitat vigent. El servei de streaming es realitzarà durant la realització de la Cursa del Nassos que tindrà lloc el dia 31 de desembre de 2024 a partir de les 16.20h.

## **Criteris d'adjudicació**

Els criteris d'adjudicació són:

- El preu.

Com a responsable del contracte es designa la Directora de Promoció i Esdeveniments Esportius.

## **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.

Caldrà adjuntar document que justifiqui que l'empresa està donada d'alta al Registre d'Instal·ladors de sistemes audiovisuals

**L'oferta haurà d'estar degudament signada per l'empresa licitadora.**

## **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 el previst a l'article 63.4 de la LCSP.

Barcelona, 22 de novembre de 2024

Núria Hernández  
Directora de Promoció i Esdeveniments Esportius