

EXPEDIENT 250215

## INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

### Dades del contracte

Petició de contracte: Àrea Operativa
Tipus contracte: Serveis
Codi CPV: 9221000-6
Objecte: Servei de Realització remota per a la producció especial de Cursa dels Nassos de Barcelona
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 17.545 € IVA tipus 21%: 3.045 € Pressupost net (sense l'IVA): 14.500,0 - € <i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador.</i>

### Antecedents

La Societat Privada Municipal Informació i Comunicació de Barcelona ,S.A (ICB), és l'entitat gestora dels serveis públics de televisió per ones terrestres i ràdio locals i els seus serveis electrònics associats.

En l'exercici de les seves funcions, ICB té entre les seves competències, garantir la prestació dels serveis de comunicació audiovisual de ràdio o de televisió que l'Ajuntament de Barcelona li encarregui, mitjançant la contractació dels serveis que es pretenen contractar en aquest procediment.

La ciutat de Barcelona celebra la Cursa dels Nassos el 31 de desembre. betevé, com a mitjà públic té previst oferir una programació especial des d'allà mateix. Amb realització televisiva en directe i alhora oferint l'esdeveniment esportiu a la ciutadania amb realització remota produïda des de betevé. Per poder realitzar i retransmetre adequadament aquesta producció especial, betevé requereix contractar els serveis de producció i realització remota amb equipaments i accessoris necessaris que venen detallats més avall en aquest mateix document.

L'acte a produir i retransmetre és el següent:

Cursa dels Nassos 31 de desembre a Barcelona.

Muntatge i proves seran 30 desembre a la tarda i 31 de desembre, a partir de les 09:00h (l'horari concret quedarà definit la setmana anterior a l'acte).

La producció en directe serà de 16h a 19:15h, aproximadament.

El desmuntatge podrà començar a partir de les 19:30h.

L'adjudicatari haurà d'aportar els mitjans tècnics i professionals necessaris per la retransmissió dels actes descrits a les Prescripcions Tècniques.

En relació a l'article 118.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic (LCSP), no s'està alterant ni fraccionant l'objecte del contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació, ja que esdevé una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual sense la necessitat de prestacions accessòries o complementaries.

L'adjudicació d'aquest contracte quedarà subjecta a l'existència de crèdit pressupostari.

## **Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques**

Contractació dels serveis i personal necessari de la producció remota per a la retransmissió de la Cursa dels Nassos 2025 per a betevé.

### **Dates i llocs:**

31 de desembre de 2025 a Barcelona, a C/ Selva de Mar, aprop Plaça Ramon Calsina.

Muntatge: 30 o 31 de desembre, es definirà exactament dies abans de la cursa

Proves tècniques: Dimecres 31 de desembre 14.30h (es definirà dies abans del muntatge). Inici del programa en directe 16h i finalització 19.15h (es definirà exactament dies abans de la cursa)

Per atendre adequadament els serveis de producció audiovisual durant el transcurs de l'esdeveniment esportiu Cursa dels Nassos 2025, betevé requereix un sistema de producció remota amb equipament portàtil via internet pública de transmissió de vídeo (i àudio embegut) en format HD 1080i50 compatible amb el sistema de TVU Networks actualment en explotació a betevé, que incorpori telemetria i control de càmera remots, i intercomunicació.

### **Característiques del Sistema de Producció Remota:**

- Producció en format HD 1080i50
- 2 càmeres portables amb control remot incloent colorimetria, diafragma i altres funcions de control de càmera que aniran dalt d'una moto seguint la cursa.
- 1 càmera amb trípode i dolly amb control remot incloent colorimetria, diafragma i altres funcions de control de càmera, per al set de presentadors sobre practicable.
- 1 càmera portable a l'espatlla amb la possibilitat d'anar amb trípode per a retransmetre en diferents punts del recorregut de la cursa.
- 1 càmera amb òptica angular sobre cap calent de dos eixos i grua tipus polecam o similar d'uns 5-7m; amb monitorat, sistema de control i alimentació autònoma, col·locada a la sortida de la cursa, al costat del set de presentadors.
- 1 càmera dron amb un mínim sensor 1" CMOS capaç d'eleva-se fins a 20m d'alçada
- Sistema remot de telemetria, control de diafragma i control de càmera per a les senyals de càmeres configurat a les instal·lacions de betevé.
- Micròfons directius d'ambient muntats a cada càmera. La càmera haurà d'embeure l'àudio del micròfon a la sortida SDI.
- Sistema d'intercomunicació per a les senyals de càmeres exteriors i la realització a betevé. La intercomunicació amb els sistemes d'intercoms de betevé serà amb sistema Dante àudio digital, configurat a les instal·lacions de betevé. Ha d'incloure microcascos pels operadors de càmera.
- 4 sistemes de transmissió de vídeo 5G compatibles amb els sistemes de TVU Networks v.3 o superior que tenim en explotació actualment a betevé. Cadascun dels sistemes de transmissió ha de disposar de 6 targetes SIM 5G de 3 operadors diferents i dades suficients per cobrir tot l'esdeveniment a un mínim de 10 Mbps.
- Bateria per les càmeres i els sistemes de transmissió suficients per cobrir tot el programa en directe.
- Distàncies de cablejat: el set de presentadors i polecam estan junts a la zona de sortida. Amb realització remota si és necessari un control o vehicle, aquest estarà ubicat a uns 50-70 mts del set de presentadors. És necessari passacables o fer volada de cable.

Els sistemes de transmissió i recepció TVU Networks demanats en aquesta licitació són els compatibles amb els actuals sistemes de treball de betevé, sent incompatibles altres sistemes específics per aquesta producció.

És imprescindible la descripció i especificació dels sistemes remots de control de càmeres i intercomunicacions que s'utilitzaran de l'esdeveniment, i que s'han de configurar dins les instal·lacions de betevé. L'operador de control de càmeres remot estarà ubicat als estudis de realització de betevé operant el sistema escollit pel licitador. El licitador ha de descriure amb detall el sistema de comunicacions (intercomunicació) amb els operadors dels equips externs (motos, grues, etc.) i amb la resta de l'equip de realització ubicat a betevé.

### **Necessitats especials:**

Set de directe amb 2 presentadors i 1 comentarista, ubicat a la sortida de la cursa sobre practicable, amb microcascos, monitor de retorn de programa, taula de so per tenir la possibilitat de silenciar-se o previs de micro independents, i petites pantalles d'il·luminació LED per tal d'il·luminar tot el decorat del set de les 3-4 persones. Només 2 han de rebre ordres i retorn de programa. Afegir 1 micro de mà per a possible entrevistat.

El licitador haurà d'establir el sistema per rebre la senyal de retorn de programa de betevé. El practicable el proveirà betevé.

Una de les càmeres de les motocicletes quan acabi el seguiment de cursa haurà d'anar a l'arribada i amb 1 trípode fer de càmera beauty per a l'arribada dels corredors de la cursa. El trípode haurà d'estar aprop de la zona del set de comentaristes.

El licitador és el responsable de demanar els permisos de vol i pilot del dron, i que aquests compleixin l'ordenança municipal i també tingui tota la documentació requerida de permisos d'aquest tipus de càmera per poder operar-la.

Els permisos i llicències de vol del dron aniran a càrrec del licitador, així com tots els costos associats, necessitats tècniques i de personal necessaris per a realitzar la producció. betevé proveirà, a través de l'organitzador de l'event de l'espai necessari vallat per tal de portar a terme aquest tipus de producció.

La ubicació del dron serà a c/ Selva de Mar amb Passeig Taulat (c/ Passeig del Taulat 279 aproximadament).

Les motocicletes i conductor les proporcionarà l'organització de la cursa. El licitador és el responsable de proveir del material de protecció i seguretat necessari per als seus operadors de càmera sobre moto: casc homologat, equipament com jaqueta amb proteccions de seguretat, etc.

### **Transmissió i connectivitat:**

El licitador proveirà si és possible d'una connexió FTTH. El licitador haurà de fer-se càrrec de fer arribar la connexió física fins al set ja sigui amb cablejat òptic o estructurat de coure, volat de manera aèria o pel sòl, per al set de presentadors.

Si no fos possible una línia FTTH el licitador haurà de proveir d'un sistema de connexió a internet mitjançant satèl·lit que garanteixi una pujada i baixada mínima de 20 Mbps per al dia de l'esdeveniment.

betevé proveirà de 2 sistemes de transmissió TVU Networks 5G que estaran en les diferents posicions acordades amb el licitador.

betevé proveirà de 9 terminals telefònics per a les comunicacions.

## **Alimentació:**

El licitador haurà de portar el sistema elèctric necessari per al funcionament dels seus equips. El licitador haurà d'instal·lar el cablejat necessari per alimentar la polecam, dron i càmera del set, o utilitzar el sistema elèctric que decideixi per tal de portar a terme la producció (bateries o grup electrogen insonoritzat).

El licitador és el responsable d'instal·lar "passacables" on ho requereixi l'organització, es decidirà en la visita tècnica dies abans del muntatge del dispositiu de producció de l'esdeveniment

## **Personal:**

- 2 operadors de càmera que aniran amb moto seguint la cursa. Cada operador haurà de portar casc i roba específica per anar amb moto.
- 1 operador de càmera a l'espatlla amb la possibilitat d'anar amb trípode i dolly (per a diferents punts del recorregut de la cursa).
- 1 operador de càmera per al set sobre practicable de la sortida.
- 1 operador de control de càmera (CCU) als estudis de betevé.
- 1 operador de dron
- 1 operador de polecam + auxiliar si fos necessari
- Operador de CCU per a la posició de polecam, si no és amb sistema remot que el licitador consideri necessari
- Tot el personal necessari per al muntatge i desmuntatge.

Degut a l'especificitat de la producció es requerirà experiència necessària per als operadors de càmera que aniran dalt de les motos, així com també l'operador del dron.

En cas que betevé consideri que alguna persona del dispositiu no té l'aptitud mínima exigida, betevé podrà demanar la substitució d'aquesta persona per una altra amb aptituds suficients.

## **Altres:**

Els sistemes de transmissió i recepció TVU Networks demanats en aquesta licitació són els compatibles amb els actuals sistemes de treball de betevé, sent incompatibles altres sistemes específics per aquesta producció.

És obligatori per a la instal·lació, treball o configuració dels equips dins de les instal·lacions de betevé el licitador haurà de disposar per als seus treballadors els documents actualitzats de Prevenció de Riscos Laborals i pujar-ho a la plataforma web que està en ús actualment a betevé. Amb la formalització del contracte, es donaran les instruccions precises per realitzar l'activitat de CAE.

---

Per a l'execució dels continguts objecte del present contracte, l'empresa adjudicatària haurà de comptar amb la seva pròpia estructura i organització empresarial, incloent els recursos humans que siguin necessaris a tal efecte i que comptin amb la suficient qualificació, preparació i experiència per a l'execució de l'objecte de la contractació.

**En la seva oferta tècnica, els licitadors presentaran la previsió de l'organigrama intern de l'equip que, de resultar adjudicatari, vagin a destinar a l'execució del contracte, incloent l'estructura organitzativa i funcions, sistema de treball i horari així com la quantitat de personal prevista i la seva categoria professional.**

Es farà constar la procedència de l'esmentat personal, subrogat o de nova incorporació al servei sol·licitat. En qualsevol cas, haurà de fer constar: qualificació acadèmica, tècnica i experiència.

**Serà necessari per a valorar les ofertes, la descripció dels perfils professionals ofertats i de nova incorporació al servei sol·licitat, que en cas de ser adjudicatari, haurà de justificar-se i sempre previ a l'inici de la seva execució.**

En l'oferta haurà d'expressar-se amb claredat l'**estructura interna de manament**, i en particular, les persones encarregades de la coordinació dels equips i de canalitzar les instruccions d'ICB.

L'adjudicatari estarà obligat a tenir permanentment en el transcurs de l'execució dels continguts, a responsables de nivell tècnic suficient per a que els treballs siguin realitzats amb diligència i competència. Aquest responsables estaran expressament autoritzats per l'adjudicatari per a rebre notificacions d'ordres de servei i de les instruccions escrites o verbals emeses pel coordinador de l'esmentat servei per part de ICB o les persones que en aquesta deleguin.

El contractista està obligat, i es responsabilitzarà íntegrament en relació als treballadors, al compliment de les disposicions i obligacions vigents en matèria socio laboral (matèria laboral pròpiament dita, incloent els convenis i/o ordenances laborals aplicables i, en especial, la regulació específica respecte a la contractació de treballadors en el supòsit de contractes d'adjudicació; Seguretat Social i Prevenció de Riscos laborals), fiscal i qualsevol altre de caràcter general i/o particular aplicable, essent únic responsable del compliment de les obligacions que les indicades regulacions l'imposin ara o en el futur.

El transport, instal·lació, muntatge i desmuntatge d'equips, instruments, resta d'elements tècnics i materials a utilitzar, així com les despeses de personal necessaris (dietes, desplaçaments, manutenció, etc...) per a la prestació del servei sol·licitat serà per compte de l'adjudicatari.

## **Dependència del personal**

Les persones que participin en l'execució del contracte, no tindran dependència ni orgànica ni funcional amb ICB.

Totes les persones físiques i jurídiques que presten els seus serveis a l'empresa adjudicatària en activitats esmentades o no en aquest contracte, estaran vinculades exclusivament amb el contractista, sense que es pugui donar cap reclamació o responsabilitat, directa o subsidiària, contra el ICB, que es derivi de les esmentades relacions laborals, civils, mercantils, comproment-se el licitador a complir íntegrament la legislació vigent, i essent a càrrec del licitador el pagament i el cost d'aquestes reclamacions i responsabilitats.

La relació contractual de la present licitació és una relació purament privada, per la qual cosa el contractista conserva plenament la seva independència d'actuació i organització. Tot el personal que executi les prestacions contractades dependrà únicament del contractista a tots els efectes, no produint-se en cap cas les obligacions pròpies d'una relació laboral, civil, mercantil ni de cap altra mena entre el ICB i aquest personal.

## **Drets de propietat intel·lectual i d'imatge**

1. ICB és titular dels drets d'explotació i imatge col·lectius sobre la producció de continguts i serveis originats en el si de la seva actuació i que s'emparen sota la marca betevé i podrà promoure i publicitar, de forma exclusiva i com consideri més convenient, els serveis objecte del present contracte.

2. El contractista representa, als efectes d'aquesta contractació, els interessos professionals de les persones que li presten els seus serveis i, en conseqüència, està en disposició de declarar i acreditar que compta amb la totalitat dels drets d'explotació de propietat intel·lectual, industrial i d'imatge que necessàriament hagi d'aportar, expressa o tàcitament, per al desenvolupament d'aquest servei.

3. El contractista s'oblige a sol·licitar i obtenir per escrit, d'acord amb el previst en la Llei de Propietat Intel·lectual, i en concret els seus articles 8, 32.1 i 51, les autoritzacions i cessions de drets d'autor que corresponguin al personal que presti els serveis objecte d'aquest contracte pel producte de la seva activitat per al ICB o

l'entitat gestora que aquest últim encomani la gestió. En qualsevol cas, es presumirà que el contractista ha adquirit els drets pertinents i amb facultat de cessió a tercers, essent en conseqüència responsable en exclusiva, davant de qualsevol reivindicació o reclamació judicial o extrajudicial que pogués presentar-se per tercers a ICB, hagin o no participat directament en els continguts produïts.

## **Contingut i estructura de la proposta del licitador**

Juntament amb l'oferta econòmica, i per tal d'analitzar que la mateixa és suficient per a la realització del servei sol·licitat, el licitador haurà de presentar uns continguts mínims i estar obligatòriament estructurada de la forma següent:

- a) Identificació del licitador
- b) Resum executiu de l'oferta tècnica amb detall del pressupost destinat al projecte desglossat per partides.
- c) Descripció dels serveis a prestar, els quals hauran de complir amb tot allò que s'especifica en aquest Plec de prescripcions tècniques.
- d) Acceptació amb caràcter general a les condicions establertes en aquest plec de prescripcions tècniques.
- e) Pla d'organització dels recursos humans, propis, adscrits, col·laboradors, etc. Descripció del personal tècnic que participarà en el contracte. Perfils curriculars que cobriran els llocs de treball.
- f) Descripció detallada del material tècnic que es destinarà al contracte. Pla de serveis i materials tècnics oferts, així com el seu manteniment.

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

La prestació es realitzarà el dia 31 de desembre de 2025, però hi podrà haver una visita de localització prèvia la setmana del 22 de desembre, a concretar la setmana anterior.

El muntatge de 30 o 31 de desembre podrà ser a partir de les 09:00h, amb probables proves parcials a partir de les 13h.

El desmuntatge es preveu just en acabar l'esdeveniment, i la previsió és poder començar-lo cap a les 19:30h.

De tota manera els horaris definitius de muntatge es pactaran amb l'adjudicatari pocs dies abans de l'acte.

L'execució del contracte es realitzarà a risc i ventura del contractista.

## **Clàusula de suspensió de l'esdeveniment**

ICB podrà resoldre anticipadament la retransmissió notificant a l'adjudicatària amb una antelació mínima de 48 hores quan la suspensió sigui motivada per previsió de condicions meteorològiques adverses que impossibilitin la correcta producció de l'esdeveniment. En aquest cas, la resolució no generarà dret a indemnització ni compensació econòmica alguna per l'adjudicatària.

No obstant, si ICB notifica la suspensió de l'esdeveniment amb una antelació inferior a 48 hores, l'adjudicatària tindrà dret a facturar exclusivament les despeses en les que hagi incorregut i que efectivament s'hagi disposat per a la prestació del servei, justificant documentalment les esmentades despeses davant ICB.

## **Criteris d'adjudicació**

Criteris automàtics: 100 punts

Les característiques dels serveis no poden ser objecte de cap tipus de variació o millora respecte de les prescripcions tècniques.

Per tant, un cop definides aquestes característiques, i tenint en compte que les possibles millores queden descartades, la valoració es farà exclusivament amb criteris automàtics, considerant com a criteri d'adjudicació el preu. No obstant això, l'oferta tècnica que es presenti juntament amb la oferta econòmica, haurà de complir amb tots els requisits exigits en la descripció tècnica anterior i es considera conditio sine qua non a efectes de poder valorar l'oferta econòmica.

### **1.Proposta econòmica (fins a 100 punts)**

Es valorarà l'oferta econòmica, amb un màxim de 100 punts.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març:

$$\left( \frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

## **Oferta anormalment baixa**

Per la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats, es defineix un límit d'un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana del sumatori total dels preus ofertats o, en el cas d'un únic licitador, de 15 punts percentuals respecte del sumatori total.

Les baixes anormals o temeràries es calcularan sobre el preu ofertat.

## **Selecció del proveïdor/a**

Considerant la naturalesa de les prestacions, i els antecedents de la necessitat descrits amb anterioritat, es considera adient tramitar el contracte menor amb concurrència, per tal de poder seleccionar la millor oferta d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts.

## **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 haurà d'estar degudament signada per la licitadora i haurà d'anar acompanyada del seu pla d'acció on indiqui el desenvolupament dels treballs.

El termini de presentació de les ofertes serà com a màxim de 5 dies hàbils des de la data de d'enviament de petició d'oferta.

## **Notificació de l'adjudicació**

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

## **Protecció de dades personals del licitador**

D'acord amb la normativa de protecció de dades us informem que les vostres dades seran tractades per ICB amb la finalitat de gestionar la contractació, legitimada en base a la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. Les vostres dades seran cedides si escau a la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya i s'incorporaran a un fitxer anomenat "Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP)" amb la finalitat de publicar aquesta informació a la PSCP (perfil licitador); els usos previstos d'aquestes dades són el registre de les dades de contacte de les empreses (i persones físiques) proveïdores dels òrgans de contractació d'àmbit territorial català que fan servir la PSCP (perfil licitador) i les seves eines de licitació electrònica. Les vostres dades seran conservades el temps establert per complir amb les obligacions legals.

Teniu dret a accedir, rectificar i suprimir les vostres dades, així com altres drets sobre aquestes. Podeu consultar informació addicional sobre aquest tractament i protecció de dades a [www.beteve.cat](http://www.beteve.cat). Pel que fa a la política de privacitat de la Generalitat de Catalunya, presentant sol·licitud a les oficines de la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa, ubicades a la Gran Via de les Corts Catalanes, 635, 08010 de Barcelona o mitjançant l'adreça electrònica: [protecciodedades.eco@gencat.cat](mailto:protecciodedades.eco@gencat.cat).

Per part d'ICB autoritza:

<b>Anna Sans Coëffard - DNI 20247438D (TCAT)</b>	Firmado digitalmente por Anna Sans Coëffard - DNI 20247438D (TCAT) Fecha: 2025.11.19 14:05:11 +01'00'
Nom: Anna Sans Càrrec: Directora Operacions Data: 18 de novembre del 2025	