

EXPEDIENT 260249

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

Dades del contracte

Petició de contracte: Àrea Tècnica
Tipus contracte: Serveis
Codi CPV: 92221000-6 Serveis de producció de televisió
Objecte: Servei de producció remota en directe per a la realització i retransmissió de la Cursa de la Mercè 2026 de Barcelona per a betevé
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 15.427,50,- € IVA tipus 21%: 2.677,50 € Pressupost net (sense l'IVA): 12.750,- € <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.

Per poder realitzar i retransmetre adequadament la Cursa de la Mercè de Barcelona 2026, betevé requereix contractar un servei de producció remota en directe.

Les dates i els horaris previstos de l'activitat a produir i retransmetre són els següents:

- Muntatge: possibilitat de muntatge i cablejat previst pel dissabte 19 de setembre a la tarda o diumenge 20 de setembre. L'hora exacta es definirà el dia anterior.
- Proves tècniques: diumenge 20 de setembre a les 07:15 h, amb horari definitiu a concretar el dia anterior.
- Producció en directe: diumenge 20 de setembre, de les 08:15 h a les 12:30 h.

L'adjudicatari haurà d'aportar els mitjans tècnics i professionals necessaris per a la realització i retransmissió dels actes descrits en les prescripcions tècniques.

D'acord amb l'article 118.2 de la LCSP, es fa constar que l'objecte del contracte no ha estat alterat ni fraccionat amb la finalitat d'evitar l'aplicació dels llindars o de les regles de contractació. La prestació objecte del contracte constitueix una unitat funcional autònoma, vinculada específicament a la producció i retransmissió de la Cursa de la Mercè 2026, amb un abast material i temporal perfectament delimitat.

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

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

Per atendre adequadament els serveis de producció audiovisual durant el transcurs de l'esdeveniment esportiu Cursa de la Mercè de Barcelona 2026, betevé requereix un sistema de producció remota amb equipament portàtil, mitjançant internet pública, per a la 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 remot de càmera.

Dates i lloc del servei: 20 de setembre de 2026 en diferents vies i carrers de la ciutat de Barcelona, muntatge el dia anterior.

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, instal·lades sobre motos de l'organització coordinades per betevé i destinades a seguir la cursa a peu de carrer.
- 2 càmeres amb òptica estàndard, trípode i dolly per al set de betevé de la Plaça de Catalunya.
- 1 càmera amb òptica angular sobre cap calent de dos eixos i grua tipus polecam o similar d'uns 7 m, amb monitoratge, sistema de control i alimentació autònoma, situada a l'arribada de la cursa a la Plaça de Catalunya.
- 1 sistema de càmera-dron amb sensor mínim d'1/2.3 polzades CMOS, capaç d'eleva-se fins a 20 m d'alçada.
- 1 càmera tipus PTZ amb sensor mínim MOS 4K d'1/2,5 polzades, capaç de treballar a 25p UHD, de característiques equivalents a Panasonic UE-50, UE150 o UE160, o Sony BRC-AM7, X1000 o X400, instal·lada amb braç màgic a la posició del set de betevé.
- Sistema remot de telemetria, control de diafragma i control de càmera per als senyals de les càmeres de les motos, configurat a les instal·lacions de betevé.
- Sistema de telemetria, control de diafragma i control de càmera de les càmeres del set, la PTZ i la polecam, amb el sistema que decideixi el licitador.
- 5 micròfons directius d'ambient muntats a les càmeres. Cada càmera haurà d'embegir l'àudio del micròfon a la sortida SDI.
- 1 sistema de transmissió de vídeo i àudio 5G compatible amb TVU Networks. Haurà 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.
- 1 sistema receptor de vídeo i àudio 5G compatible amb TVU Networks per a recepcionar el sistema transmissor, configurat i ubicat a les instal·lacions de betevé.
- Bateries suficients per a les càmeres i els sistemes de transmissió durant tot l'esdeveniment.

Els sistemes de transmissió i recepció requerits han de ser compatibles amb els sistemes TVU Networks actualment en explotació a betevé. No s'admetran sistemes incompatibles específics per a aquesta producció.

És imprescindible descriure i especificar els sistemes remots de control de càmeres que s'utilitzaran i que s'hauran de configurar a les instal·lacions de betevé. L'operador de control remot de càmeres estarà ubicat als estudis de realització de betevé i operarà el sistema escollit pel licitador.

Necessitats especials:

Set de directe de betevé per a 2 presentadors i 1 comentarista, ubicat a la Plaça de Catalunya, amb microscacs, monitor de retorn de programa, taula de so per poder ajustar nivells i retorns i silenciar-se, i petites pantalles-panells d'il·luminació LED per il·luminar el decorat del set.

L'adjudicatari assumirà íntegrament la responsabilitat de l'operació del sistema UAS (sistema d'aeronau no tripulada), inclosa la seva adequació a la categoria operacional que correspongui, i haurà de disposar de totes les autoritzacions, declaracions, registres, habilitacions, coordinacions i qualsevol altre requisit exigible d'acord amb la normativa aeronàutica vigent, així com de pilots amb la formació i habilitació requerides. Haurà d'acreditar documentalment davant d'ICB el compliment d'aquests requisits. betevé proveirà, mitjançant l'organització de l'esdeveniment, l'espai delimitat necessari.

Les ubicacions previstes del dron seran:

- la sortida, al Passeig de Gràcia, 56 (cantonada amb el carrer d'Aragó, costat muntanya-Besòs),
- i l'arribada, a la Plaça de Catalunya, (a l'alçada de la cantonada amb el carrer de Bergara).

En relació amb l'operació del sistema de càmera-dron, el licitador haurà de declarar responsablement en la seva oferta que disposa o disposarà en el moment de l'execució del contracte, de totes les autoritzacions, registres, habilitacions, coordinacions i altres requisits exigibles d'acord amb la normativa vigent, així com de pilot degudament habilitat.

El licitador que resulti proposat com a adjudicatari haurà d'acreditar documentalment, amb caràcter previ a l'adjudicació el compliment d'aquests requisits. En tot cas, a documentació exigible haurà d'estar vigent en la data d'execució del servei.

Transmissió i connectivitat:

- betevé proveirà connectivitat amb un punt de fibra tipus FTTH, que estarà a la Plaça de Catalunya.
- l'adjudicatari haurà d'instal·lar el cablejat necessari fins a la posició del set de la Plaça de Catalunya i de la posició de la polecam (Pl. Catalunya amb carrer Bergara).

Alimentació i cablejat elèctric:

- l'adjudicatari haurà de portar el sistema elèctric necessari per al funcionament dels seus equips, i també haurà d'instal·lar el cablejat elèctric necessari per alimentar l'equipament del set de betevé de la Plaça de Catalunya, i de la grua polecam (a uns 30 m de distància del set aproximadament),
- el tipus de font d'energia elèctrica el decidirà el licitador, mentre estigui dimensionat per poder alimentar la producció, sempre i quan compleixi amb totes les certificacions de seguretat necessàries per ser implantat a via pública (ja siguin bateries o grup electrogen superinsonoritzat).
- l'adjudicatari també és el responsable de l'alimentació extra per a la posició de control del sistema de càmera-dron, si fos necessària.
- l'adjudicatari és el responsable d'instal·lar passacables on ho requereixi l'organització, aspecte a decidir durant la visita tècnica amb els organitzadors de la cursa dies abans del muntatge 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. Han de ser operadors amb experiència acreditada en aquest tipus de producció.
- 1 operador de càmera per al set de presentadors de betevé de Plaça Catalunya.
- 1 operador de càmera dron. Ha de ser un operador amb experiència acreditada en aquest tipus de producció.
- 1 operador de cap calent (polecam) amb 1 operador auxiliar (maquinista) per a Plaça Catalunya.
- 1 operador de control de càmera (CCU) als estudis de betevé.
- 1 operador de control de càmera (CCU) a Plaça Catalunya.
- 1 tècnic auxiliar de so per al set de Plaça Catalunya.
- Tot el personal necessari per al muntatge i desmuntatge.

Atesa l'especificitat de la producció, els operadors de càmera que desenvolupin les seves funcions sobre motocicleta, així com l'operador del sistema de càmera-dron, hauran de disposar d'experiència acreditada en produccions audiovisuals de característiques similars.

Quan ICB constati, de manera motivada, que alguna de les persones adscrites al servei no compleix els requisits de qualificació, experiència, aptitud tècnica, seguretat o qualsevol altra condició mínima exigida per a l'execució de la prestació, podrà requerir-ne la substitució. La persona substituïda haurà de complir com a mínim, els mateixos requisits per al lloc corresponent, sense que aquesta substitució pugui comportar cap cost addicional per a ICB ni afectar la correcta execució del servei.

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.

Si s'escau, és obligatori per a la instal·lació, treball o configuració dels equips dins de les instal·lacions de betevé que l'adjudicatari disposi 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.

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, prevegin 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, als efectes de verificar el compliment dels requisits tècnics mínims exigits, aportar la descripció dels perfils professionals adscrits al servei. En cas de resultar adjudicatari, el compliment dels requisits exigits haurà d'acreditar-se documentalment amb caràcter previ a l'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. També queda el contractista obligat i responsabilitzat 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.

Memòria tècnica descriptiva

Juntament amb l'oferta econòmica, el licitador haurà de presentar una memòria tècnica descriptiva que acrediti el compliment de tots i cadascun dels requisits tècnics mínims establerts en aquest informe.

La memòria tècnica no serà objecte de puntuació, sinó únicament de verificació del compliment de les prescripcions tècniques exigides.

Les ofertes es qualificaran, des del punt de vista tècnic, com a APTES o NO APTES.

Tindran la consideració d'APTES les ofertes que acreditin el compliment íntegre dels requisits tècnics mínims exigits.

Tindran la consideració de NO APTES, i no continuaran en el procediment de valoració econòmica, les ofertes que incompleixin algun dels requisits tècnics mínims establerts o que no aportin la informació necessària per verificar-ne el compliment.

Únicament les ofertes declarades APTES seran objecte de valoració econòmica d'acord amb el criteri d'adjudicació establert.

No es valorarà cap oferta que no vagi acompanyada de la corresponent memòria.

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

L'empresa adjudicatària garanteix que disposa de tots els drets, autoritzacions, llicències i títols necessaris sobre els equips, sistemes, programari, elements tècnics i, si escau, altres materials que aporti per a l'execució del contracte, de manera que la seva utilització no infringeixi drets de propietat intel·lectual, industrial, d'imatge o qualsevol altre dret de tercers.

La prestació dels serveis objecte del contracte no comportarà cap limitació ni afectació dels drets que corresponguin a ICB sobre la senyal audiovisual, les gravacions i els continguts resultants de la producció i retransmissió de la Cursa de la Mercè 2026.

L'adjudicatària obtindrà, quan sigui necessari, les autoritzacions o cessions de drets corresponents del personal, col·laboradors o tercers que intervinguin per compte seu en l'execució del servei, en la mesura necessària per permetre a ICB utilitzar i explotar sense limitacions derivades de la intervenció de l'adjudicatària els continguts resultants de la prestació.

L'adjudicatària mantindrà indemne ICB davant qualsevol reclamació judicial o extrajudicial formulada per tercers com a conseqüència de l'incompliment de les obligacions previstes en aquesta clàusula.

Contingut i estructura de la proposta del licitador

Juntament amb l'oferta econòmica, el licitador haurà de presentar una memòria tècnica que permeti verificar el compliment de tots els requisits mínims exigits en aquest informe i que contingui, com a mínim, la informació següent:

- a) Identificació del licitador.
- b) Descripció dels serveis a prestar i de la metodologia prevista per a l'execució del servei, d'acord amb les prescripcions tècniques establertes.
- c) Relació dels recursos humans que es preveuen adscriure al servei, amb indicació de les funcions, perfils professionals i experiència exigida quan sigui aplicable.
- d) Descripció detallada dels equips, sistemes i materials tècnics que es destinaran a l'execució del contracte, incloent els sistemes de transmissió, control remot de càmeres, connectivitat i resta d'equipament requerit.
- e) Desglossament econòmic de l'oferta per partides, als efectes de comprovar-ne la suficiència i adequació al servei.

La documentació tècnica presentada no serà objecte de puntuació, sinó únicament de verificació del compliment dels requisits mínims exigits.

Inici de les prestacions i termini d'execució

La prestació del servei serà els dies 19 (muntatge) i 20 de setembre de 2026, però hi podrà haver una visita de localització prèvia la setmana anterior, a concretar.

Els horaris definitius de muntatge es pactaran amb l'adjudicatari pocs dies abans de l'acte.

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.

Atès que les característiques tècniques de la prestació es troben completament definides en aquest informe i tenen la consideració de requisits mínims obligatoris, sense possibilitat de presentar variants o millores, les ofertes que hagin estat declarades APTES seran valorades exclusivament mitjançant el criteri automàtic del preu.

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 de la memòria tècnica 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. 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.

Per part d’ICB autoritza:

Nom: Joan Bussé Càrrec: Director Tècnic Data: 3 de setembre de 2026