

EXPEDIENT 260134

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

Dades del contracte

Petició de contracte: Àrea Tècnica
Tipus contracte: Serveis
Codi CPV: 92221000-6
Objecte: Servei d'Unitat Mòbil de Realització per a la producció especial del recorregut de la Visita del Sant Pare a Barcelona
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 17.545,- € IVA tipus 21%: 3.045,- € Pressupost net (sense l'IVA): 14.500,- € <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 Visita del Sant Pare el dia 10 de juny a Barcelona i **betevé** com a mitjà públic col·labora amb altres mitjans públics en el dispositiu conjunt de cobertura del recorregut del Sant Pare pels carrers de Barcelona la tarda del dimecres 10 de juny.

Per poder realitzar i retransmetre adequadament aquesta producció especial, **betevé** requereix contractar els serveis d'unitat mòbil de realització amb els equipaments i accessoris necessaris que venen detallats més avall en aquest mateix document.

El servei de producció/realització/retransmissió tindrà lloc dimecres 10 de juny de 2026:

El muntatge serà dimarts 9 de juny, amb horari a confirmar pocs dies abans.

La producció en directe serà dia 10 de juny aproximadament de 17:30h a 19:00h.

El desmuntatge podrà començar un cop acabada la producció, cap a les 20h/20:30h, però la sortida de vehicles pot estar prevista més tard a la nit (a confirmar pocs dies abans amb Guàrdia Urbana).

Atesa la naturalesa excepcional de l'esdeveniment i la seva dependència de decisions organitzatives, protocol·làries, de seguretat i de coordinació institucional amb tercers operadors audiovisuals, les condicions definitives de participació de betevé en el dispositiu conjunt podran ser objecte d'ajustos sobrevinguts fins a dates molt properes a l'esdeveniment i per tant, els licitadors són informats que el contracte incorporarà una condició especial relativa a la possible cancel·lació total o parcial de la prestació per causes sobrevingudes alienes a ICB, així com el règim econòmic aplicable en aquests supòsits.

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

Servei d'Unitat Mòbil de Realització de TV en format HD-SDI i àudio digital, per a la producció especial del recorregut de la Visita del Sant Pare a Barcelona.

Data i lloc: 10 de juny carrers de l'Eixample de Barcelona.

L'emissió en directe serà a partir de les 18h aproximadament. Es tracta d'un programa en directe i **betevé** també entregarà el senyal internacional a tots els mitjans.

Horaris 9 de juny:

A definir dies abans del muntatge. Entrada de vehicles dins la zona reservada a la tarda.

Horaris 10 de juny:

Horaris aproximats, s'acabaran de definir dies abans del muntatge.

06:30h entrada muntatge

13:00h Proves tècniques

18:00h Directe

20:30h desmuntatge

La dotació mínima de la UM serà:

- Mesclador de Vídeo HD-SDI de 2 M/E amb 16 entrades i panell de control dedicat
- DVE per fer doble pantalles
- Sistema de gràfics per a retolació
- Mesclador d'àudio digital de 32 canals amb 16 fàders i 16 sortides d'auxiliar
- Sistema de playout d'arxius de vídeo i àudio, capaç de reproduir fitxers en format DNxHD 120 Mbps i .mp4
- Sistema d'intercom amb comunicació per a tots els càmeres del set, per a 2 directes remots i tot el personal de la unitat mòbil.
- Monitoratge d'àudio qualitat broadcast
- Monitorat de vídeo en multipantalla per 16 fonts més previ i programa
- Lloc de control de càmeres, inclòs un monitor broadcast i un monitor de forma d'ona i vectorscop
- Aire condicionat pels sistemes tècnics i pel personal
- Doble escomesa d'alimentació elèctrica amb SAI que permeti la commutació sense pas per zero

La UM disposarà de llocs de treball suficients per a:

- Realitzador
- Operadors de playout, grafismes i pantalla
- Mesclador d'àudio
- Control de càmeres
- Editor/Director del programa

Cadascun d'aquests llocs de treball disposarà d'una cadira tipus oficina i un panell d'intercom, així com els equips tècnics necessaris per desenvolupar la seva feina.

Càmeres:

Total de 4 càmeres.

4x Càmeres d'estudi HD amb triax o preferentment amb fibra òptica, amb les següents òptiques i característiques:

- 1x amb òptica angular per a la grua.
- 2x amb òptiques tele 40x.
- 1x amb òptica standard.

Aquestes càmeres hauran d'anar muntades sobre:

- 1x càmeres HD sobre tríode i dolly
- 2x càmera HD sobre tríode i dolly col·locades a practicables (els practicables el proporciona **betevé**).
- 1x càmera HD sobre sistema de grua de 7,35 metres de llarg amb càmera i robòtica (tipus MovieBird 24x o equivalent). Ha d'incloure:
 - Càmera HD amb control remot
 - Òptica angular
 - Comandaments remots F+Z, i RCP per control de càmeres
 - Braç telescòpic
 - Tríode amb dolly
 - Monitors de vídeo

Microauriculars tancats pels intercoms (microcascos biaurals per posicions de càmera sobre tríode i monoaurals per càmera a l'espatlla).

Les distàncies de cablejat de les càmeres a la Unitat Mòbil podran variar entre els 100 i 250 metres de distància.

Es farà una localització prèvia dies abans del muntatge.

El licitador és el responsable de la col·locació i subministrament de "passacables" si fossin necessaris.

Replays i playout:

- Sense replays
- 2 canals de playout de vídeo capaç de reproduir fitxers en format DNxHD 120 Mbps i .mp4 (H264)

Retolació:

- Sistema de retolació en directe 2D que permeti carregar gràfics i fonts, i també ha de permetre la modificació dels textos en directe.

Àudio:

- 4 micros d'ambient que aniran muntats sobre les càmeres
- La mescla de la UM ha d'establir la configuració dels àudios de manera diferenciada per PGM i per CleanFeed.

Comunicacions:

- Ordres per als operadors/a de les càmeres des de la UM.
- Comunicació entre control central i la U.M. via IP, amb protocol a determinar els dies previs; l'equipament necessari per aquesta comunicació serà aportat per **betevé**.

Personal:

- 1 Control de càmeres
- 1 Operador de playout i grafisme
- 3 operadors de càmera
- 1 operador de grua
- 1 operador o auxiliar de cap calent de la grua

Personal tècnic necessari per muntar i desmuntar.

betevé proveirà de realitzador, ajudant de realització, tècnic d'enllaços i producció.

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.

Enregistrament:

La unitat mòbil haurà de ser capaç d'enregistrar el senyal de PGM realitzat, el senyal de CleanFeed i totes les càmeres per separat.

Vídeo + àudio:

- PGM + àudio L/R

L'entrega de les gravacions es farà en format d'arxiu informàtic digital i en resolució HD 1920 x 1080 a 25 fps (entrellaçat o progressiu).

Acceptem els següents còdecs:

- Apple ProRes 422 (no Proxy ni LT)
- AVC- Intra 100
- DNxHD 120
- DVCPRO HD

L'àudio estarà gravat amb freqüència de mostreig a 48 Khz i resolució de 24 bits.
Tots els fitxers tindran el mateix codi de temps, que haurà de ser horari.

Transmissió:

- **betevé** proveirà de sistemes de transmissió que hauran de ser instal·lats a la UM en una zona climatitzada amb aire condicionat.

Alimentació:

- **betevé** proveirà l'alimentació de la UM amb grup electrogen.

Connectivitat:

- **betevé** proveirà d'un accés a internet mitjançant fibra òptica tipus FTTH.

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.

Memòria tècnica descriptiva

Als efectes de poder valorar correctament l'oferta econòmica serà imprescindible aportar, per a una millor comprensió de la mateixa, una memòria tècnica descriptiva adequada als requisits tècnics imprescindibles que es demanen en aquest Plec.

Serà exclosa l'oferta que no vagi acompanyada de la corresponent memòria.

Serà igualment exclosa l'oferta econòmica de la qual no contempli tots i cadascun dels ítems definits en aquest Plec de Prescripcions Tècniques.

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, compromentent-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'obliga 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 producció especial es realitzarà el dia 10 de juny de 2026, però hi podrà haver una visita de localització prèvia la setmana anterior, a concretar.

El muntatge i accés de vehicles de dimecres 9 de juny podrà ser a la tarda, i el muntatge del dia 10 de juny partir de les 6:30h, amb probables proves parcials a partir de les 13:00h. El desmuntatge es preveu just en acabar la programació en directe, i la previsió és poder començar-lo cap a les 20:00h aproximadament, amb la sortida de vehicles quan estigui habilitada per Guàrdia Urbana.

De tota manera 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.

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.

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 3 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:

Joan Bussé Artigas - DNI 38106086P (TCAT)	Digitally signed by Joan Bussé Artigas - DNI 38106086P (TCAT) Date: 2026.06.01 18:22:48 +02'00'
Nom: Joan Bussé Càrrec: Director Tècnic Data: 1 de juny de 2026	