

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

Dades del contracte

Petició de contracte: Àrea Tècnica
Típus contracte: Serveis
Codi CPV:64228100-1
Objecte: Retransmissió amb Unitat Mòbil dels Concerts de les Festes de la Mercè per a betevé
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 17.787,00€ IVA tipus 21%: 3.087,00 € Pressupost net (sense l'IVA): 14.700,00€ <i>Aquest pressupost net no pot ser superat per la 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 atendre adequadament els serveis de comunicació audiovisual a Barcelona, **betevé** requereix un servei per a la realització i retransmissió amb Unitat Mòbil dels concerts de les Festes de la Mercè 2024, a celebrar els dies 22 i 23 de setembre des de l'avinguda de la Catedral.

Els actes a retransmetre son els següents:

Diumenge 22 de setembre de 2024 de 21:00 a 23:00 hores aproximadament.

Dilluns 23 de setembre de 2024 de 22:00 a 2:00 hores aproximadament.

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

Unitat mòbil de producció de TV en format de vídeo HD-SDI i format d'àudio digital amb la possibilitat de connectar-se a una xarxa d'àudio digital Dante, per a la realització en directe dels concerts de la Catedral dins dels espectacles de la Mercè 2024.

Lloc i dates:

Avinguda de la Catedral de Barcelona, escenari de concerts de la Mercè i recinte perimetrat adjacent.

Diumenge 22/09, muntatge al partir de les 8h, proves de so durant migdia-tarda i concert de 21:00h a 23:00h.

Dilluns 23/09, proves de so migdia-tarda, concert de 22:00h a 01:30h, i desmuntatge fins les 02:30h o 03 :00h.

Hi haurà dues visites de localització prèvies la setmana del 16/9 a 20/9, a concretar abans del dia 13.

Dotació mínima de la UM:

Unitat mòbil de producció de TV en format de vídeo HD-SDI i format d'àudio digital amb possibilitat de connectar-se a una xarxa d'àudio digital Dante.

Sistema de producció de TV en format de vídeo HD-SDI 1080p50.

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
- Mesclador d'àudio digital de 32 canals amb 16 faders
- Sistema de playout d'arxius de vídeo i àudio, capaç de reproduir fitxers en format DNxHD 120 Mbps i .mp4
- Monitoratge d'àudio qualitat Broadcast
- Monitorat de vídeo per a 16 fonts més previ i programa
- Lloc de control de càmeres, inclòs un monitor Broadcast i un monitor de forma d'ona i vectoscopi

- Matriu d'intercoms amb els panells necessaris per cadascun dels llocs d'operació interior, càmeres, dues línies 4-fils externes, i dues sortides IFB
- 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
- Mesclador de vídeo
- Mesclador d'àudio
- Control de càmeres
- Edició de continguts

Cada un 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:

6x Càmeres d'estudi HD (triax, o preferentment fibra òptica), amb les següents òptiques i característiques:

- 1x Òptica Angular
- 1x Òptica Tele (40x o més)
- 3x Òptiques estàndards
- 4 càmeres situades elevades on s'acordi amb l'organització
- 1 càmera autònoma per a l'escenari amb trípode i possibilitat d'anar autònoma
- 1 càmera per al set de directe amb trípode
- Microauriculars tancats pels intercoms (microcascs biaurals per posicions de càmera sobre trípode i monoaurals per càmera a l'espatlla).

Set de directe:

1 de les càmeres anirà equipada per tenir un punt de directe amb:

- 2 Micròfons de mà pel presentador/a i el convidats/da
- 1 Micròfon de diadema pel presentador/a
- Il·luminació per a 2 persones (2 panells LED)
- Monitor de 23" amb retorn de vídeo, senyal realitzada de la UM
- Sistema d'escolta intra-orella connectat al sistema d'intercom, i amb un funcionalitat PTT (Push-to-Talk)

Aquest punt de directe podrà ser càmera autònoma. Es definirà el lloc exacte el mateix dia abans del muntatge (uns 150-200mts distància de la unitat mòbil aproximadament).

Àudio:

- 4 micròfons d'ambient situats a sobre les càmeres.

- Recollir la mescla del concert via Dante des del punt de mescla del directe més un backup en analògic o AES/EBU
- Enregistrament via Dante de tots els senyals d'àudio per poder-ne fer una mescla posteriorment
- Posició de directe amb dos micròfons de mà cardioides i diadema per presentador/a

Playout i Replays:

Sistema de playout de dos canals de vídeo des de disc dur.

Sense replays.

Enregistrament:

La unitat mòbil haurà de ser capaç d'enregistrar el senyal de PGM realitzat i el senyal de CleanFeed, i alhora transmetre via SDI emb per motxilla TX que proveirà betevé.

Vídeo + àudio:

- PGM + àudio L/R
- Clean + àudio L/R
- Una càmera neta + el seu micròfon d'ambient

L'entrega dels enregistraments es farà en format d'arxiu informàtic digital i en resolució HD 1920 x 1080 a 25 fps.

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.

Comunicacions

- Ordres i N-1 amb un redactor situat al Set de directe (2 canals) a través d'algun sistema VoIP (tipus unity o similar) cap a telèfon mòbil.
- Interlocució amb Continuitat de betevé a través de mòbil (només entrada i sortida del programa).

Retolació:

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

Monitoratge de Vídeo

- TV o Monitor de 32" pel Set de directe per mostrar programa de la UM
- TV amb recepció de TDT canal betevé dins de la UM

Personal:

- 6 operadors de càmera
- 1 Mesclador de vídeo
- 1 Mesclador d'àudio
- 1 Control de Càmeres/operador playout i grafisme
- Personal tècnic necessari per operar, muntar i desmuntar.
- betevé proveirà del realitzador i d'una persona de producció.

Personal qualificat i amb experiència acreditada amb aquest tipus d'esdeveniments: concert amb actuacions musicals i varietats.

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.

Transmissió:

betevé proveirà un sistema de transmissió doble (principal i reserva) que haurà de ser instal·lat a la UM en una zona climatitzada amb aire condicionat.

Connectivitat

betevé proveirà un sistema de transmissió d'accés a internet mitjançant fibra òptica tipus FTTH per poder-hi connectar els sistemes de transmissió també de betevé.

Alimentació:

L'adjudicatari s'haurà de fer càrrec de l'alimentació de la seva UM amb grup electrogen de gas i super-insonoritzat.

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 claretat 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 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 prestin 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'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:

El licitador pot adjuntar a la seva oferta tota la informació complementària que consideri d'interès.

Tot i això, 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.

COORDINACIÓ D'ACTIVITATS EMPRESARIALS:

La coordinació d'activitats empresarials (CAE) per a la prevenció dels riscos laborals és l'obligació legal de totes les empreses de cooperar en matèria de prevenció de riscos laborals quan en un mateix centre de treball desenvolupen activitats persones treballadores de dues o més empreses, amb l'objectiu de vetllar per la seguretat i salut de les persones treballadores evitant el traspàs de riscos en activitats, l'agreujament d'aquestes o bé l'aparició de nous riscos derivats de la concurrència o simultaneïtat d'activitats.

La gestió de la CAE a ICB es durà a terme a través d'una plataforma, per a totes les empreses adjudicatàries de contractes que impliquen que persones externes realitzin treballs a ICB -excepte en els que siguin serveis o obres que requereixin de Coordinador de Seguretat i Salut-. En el moment de l'adjudicació del contracte, les empreses adjudicatàries rebran un correu electrònic amb la informació necessària al respecte de la CAE per els treballs específics que realitzaran a ICB, les instruccions per remetre la documentació necessària a penjar a la plataforma així com les credencials per accedir-hi.

Inici de les prestacions i termini d'execució

La prestació es realitzarà els dies 22 i 23 de setembre de 2024, però hi haurà fins a dues visites de localització prèvies la setmana del 16 de setembre, a concretar el divendres anterior.

El muntatge de diumenge 22 serà a partir de les 8h, amb probables proves de so durant migdia-tarda. El concert de diumenge començarà a les 21:00h i es pot allargar fins les 23:00h.

Dilluns 23 de setembre les proves de so es preveuen també al migdia-tarda, i els concerts a realitzar i retransmetre comencen a les 22:00h i es poden allargar fins les 2:00h.

El desmuntatge es preveu just en acabar aquest darrer concert, i la previsió és acabar cap a les 3:00h.

Els horaris definitius de muntatge es pactaran amb l'adjudicatari per tal que tot el dispositiu estigui operatiu abans que comencin les proves de so de cadascun dels dies.

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.

Responsable del contracte:

Com a Responsable del contracte es designa al Sr. Joan Bussé, Cap Tècnic d'ICB.

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

Les empreses ofertants hauran d'enviar les seves ofertes **mitjançant el portal de Contractació de l'Ajuntament de Barcelona (<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.

L'oferta haurà d'estar degudament signada per la licitadora i **haurà d'anar acompanyada de la memòria tècnica**, que haurà de tenir com a mínim, les condicions tècniques enumerades en el punt de les prescripcions tècniques.

El termini de presentació de les ofertes serà 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 de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb el previst a l'article 63.4 de 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: Cap Tècnic

Data: 3 de setembre de 2024

Vist i plau:



Sr. Roger Guasch

Gerent d'ICB

