

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR SUBMINISTRAMENT

Exp. 240064

Dades del contracte

Petició de contracte: Àrea Tècnica d'ICB
Tipus contracte: Subministrament en règim de lloguer
Codi CPV: 32321000-9
Objecte: Lloguer d'una Unitat Mòbil per a la Diada de Sant Jordi de betevé
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 17.908,00 Euros IVA tipus: 21%: 3.108,00 Euros Pressupost net (sense l'IVA): 14.800,00 Euros Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador.

Antecedents

La Societat Privada Municipal Informació i Comunicació de Barcelona, SA spm (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 del subministrament que es pretén contractar en aquest procediment.

Es tracta d'un programa en format entrevistes i actuacions musicals, amb 2 connexions en directe amb sistema transmissió 5G motxilles a diversos punts de la ciutat, i 1 punt de directe a Plaça Catalunya.

Constitueix l'objecte d'aquesta licitació el subministrament en règim de lloguer d'una Unitat Mòbil per a la Diada de Sant Jordi 2024 del proper 23 d'abril de 2024 i que tindrà les característiques detallades a l'apartat de prescripcions tècniques.

En relació a l'article 118.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic (LCSP), no s'està alterant ni fraccionant l'objecte per eludir els procediments de contractació, ja que esdevé una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual sense la necessitat de prestacions accessòries o complementàries.

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.

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
- Matriu d'intercoms amb 6 panells, 2 canals 4 fils (connectats al còdec XDSI) i 2 sortides d'àudio per IFB
- 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 vectoscop
- 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
- Ajudant realització
- Operador de playout i grafisme
- Mesclador d'àudio
- Control de càmeres
- Control de motxilles
- Editor/productor 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:

5x Càmeres d'estudi HD amb triax o preferentment amb fibra òptica, amb les següents òptiques i característiques:

2 amb òptiques angulars

3 amb òptiques estàndards

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

Aquestes càmeres hauran d'anar muntades sobre:

- 3 càmeres HD sobre trípede i dolly.
- 1 càmera HD per a punt de directe a Plaça Catalunya sobre trípede amb la possibilitat de ser autònoma amb sistema RF H.265, amb micros de mà per presentador/a i el convidat/da i pantalla LED d'il·luminació bicolor amb control de dímer.

Es definirà el lloc exacte d'aquest punt de directe el mateix dia, abans del muntatge (uns 150-200 metres de distància de la unitat mòbil aproximadament).

- 1 càmera sobre sistema de grua d'entre 6 i 8 metres de llarg incloent càmera i robòtica. Ha d'incloure:
 - Càmera HD amb control remot
 - Òptica angular
 - Comandaments remots F+Z, i RCP per control de càmeres

- Braç telescòpic
- Trípod amb dolly
- Monitors de vídeo

Replays i playout:

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

Retolació:

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

Vídeo:

- Entrega de sortida auxiliar de vídeo i àudio HDSDI emb per atacar la pantalla LED i el sistema de PA (equips externs a la UM).

Àudio:

- 6 micros de diadema sense fils
- 2 micros de mà sense fils
- 4 micros d'ambient
- 2 sistemes sense fils de retorn d'àudio (IEM) per presentadores
- 2 sistemes sense fils de retorn d'àudio (IEM) amb auriculars per músics
- Per a l'actuació musical el tècnic de so de betevé necessitarà 1 mesclador d'àudio digital col·locat fora de la UM per a fer la premescla d'àudio de les actuacions.

Monitoratge de Vídeo

- TV o Monitor de 32" pel Set per mostrar programa
- TV amb recepció de tdt dins de la UM

Recepció de motxilles 5G/ethernet

- Espai per a instal·lar i configurar 1 receptor doble de motxilles 5G/ethernet capaç de rebre les 2 motxilles de directes de betevé. Les motxilles de transmissió i el receptor doble els proveirà betevé.

Comunicacions

- Ordres i N-1 amb fins a 2 redactors remots (2 canals) a través d'algun sistema VoIP (tipus unity o similar) cap a telèfons mòbils
- Ordres amb fins a 2 operadors de càmera remots (2 canals) a través d'algun sistema VoIP (tipus unity o similar) cap a telèfons mòbils
- Interlocució amb Continuitat de betevé a través de mòbil (només entrada i sortida del programa)

Personal:

- Control de càmeres
- Operador de playout i grafisme
- 5 operadors de càmera
- 1 auxiliar de so
- 1 operador de grua

1 operador de cap calent

Personal tècnic necessari per muntar i desmuntar.

betevé proveirà el realitzador, l'ajudant de realització, els 2 tècnics de so (UM i premescla actuacions), 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 i el senyal de CleanFeed, i alhora transmetre via SDI emb per motxilla TX que proveirà betevé.

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 i recepció:

- betevé proveirà un sistema de transmissió triple (principal, reserva i senyal clean) i recepció doble (detallats més amunt) 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 un accés a internet mitjançant fibra òptica tipus fth.

Lloc de realització de la prestació

Data i lloc: 23 d'abril a la Plaça de Catalunya de Barcelona.

Inici de les prestacions i termini de lliurament

La prestació s'iniciarà el dia 23 d'abril de 2023 i el programa durarà de 17:00 a 19:30 hores aproximadament.

Criteris d'adjudicació

Criteris automàtics: 100 punts

Les característiques dels productes a subministrar 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:

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

En el cas que cap empresa realitzi una disminució percentual mínima respecte del pressupost màxim de licitació, serà atorgada a totes les licitadores una puntuació corresponent a la meitat de la puntuació màxima.

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 unitaris ofertat.

Responsable del contracte:

Com a responsable del contracte es designa el 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 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 del seu pla d'acció on indiqui el desenvolupament dels treballs.

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

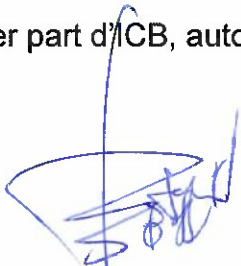
L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.

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.

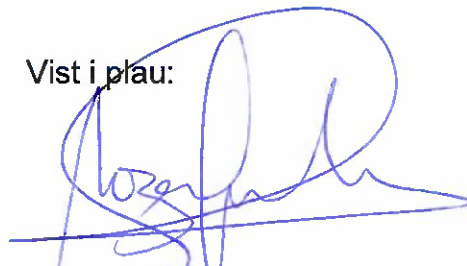
Teniu dret a accedir, rectificar i suprimir les vostres dades, així com altres drets sobre aquestes. Podeu consultar informació addicional sobre aquest tractament i protecció de dades a www.beteve.cat. Pel que fa a la política de privacitat de la Generalitat de Catalunya, presentant sol·licitud a les 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 el correu electrònic: protecciodedades.eco@gencat.cat.

Per part d'ICB, autoritza:



Sr. Joan Bussé
Cap Tècnic d'ICB
Barcelona, 7 de març de 2024

Vist i plaú:



Sr. Roger Guasch
Gerent d'ICB
8 de març de 2024