

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR SUBMINISTRAMENT

Exp. 240062

Dades del contracte

Petició de contracte: Direcció Tècnica i d'Innovació
Tipus contracte: Subministrament en règim de lloguer
Codi CPV: 32321000-9
Objecte: Lloguer d'una Unitat Mòbil per a la Barcelona Eurovision Party de betevé
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 18.029,00 Euros IVA tipus: 21%: 3.129,00 Euros Pressupost net (sense l'IVA): 14.900,00 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.

Constitueix l'objecte d'aquesta licitació el subministrament en règim de lloguer d'una Unitat Mòbil per a la Barcelona Eurovision Party 2024 del proper 6 d'abril al Sant Jordi Club que s'emet en directe a betevé 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

betevé sol·licita el subministrament en règim de lloguer d'una Unitat Mòbil amb les característiques següents:

Unitat mòbil de producció de TV en format de vídeo HD-SDI 1080i50 i format d'àudio digital amb possibilitat de connectar-se a una xarxa d'àudio digital Dante, per emetre en directe l'esdeveniment de Barcelona Eurovision Party.

Dates i llocs:

06 de Abril de 2024 al Sant Jordi Club.

Muntatge matí 06 abril i desmuntatge acabat l'esdeveniment.

Dotació mínima de la UM:

- 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 audio, capaç de reproduir fitxers en format NDxHD 120 Mbps i .mp4
- Monitoratge d'àudio qualitat Broadcast
- Monitorat de vídeo per 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:

7x Càmeres d'estudi HD (triax, o preferentment fibra òptica), amb les següents òptiques i característiques:

- 3x Òptica Angular
- 1x Òptica Tele (40x o més)
- 3x Òptiques estàndards
- Microauriculars tancats pels intercoms (microcascs biaurals per posicions de càmera sobre trípode i monoaurals per càmera a l'espatlla)

• Aquestes càmeres hauran d'anar muntades sobre:

- 2 càmeres HD sobre trípode i dolly
- 2 càmeres HD sobre plataforma Hi-Lo de fins a 170cm d'alt i capçal de trípode
- 1 càmera HD per a punt de directe sobre trípode amb la possibilitat de ser autònoma
- 1 càmera HD per anar muntada en una grua de 12 metres de braç amb capçal de 2 eixos controlat remotament
- 1 càmera HD amb enllaç sense fils COFDM de molt baix retard, equipada amb un sistema d'SteadyCam, incloent tally, intercom (pel càmera i l'ajudant) i control de càmera sense fils.

Set de directe:

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

- Micros de mà pel presentador/a i el convidat/da

- Semi-canó càmera per audio ambient
- Pantalla LED d'il·luminació bicolor amb control de dimmer
- 1 monitor vídeo de referència amb la senyal realitzada de la UM

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).

Il·luminació del set: s'haurà de reforçar el set del punt de directe amb 2 panells led per a entrevistes, llum de reforç.

Intercoms:

3 panells d'intercom per al realitzador, control de càmeres i so.

Cada càmera operarà els intercoms a través de la càmera.

Àudio:

- Recollir la mescla del concert via Dante des del punt de mescla del directe
- 7 micros d'ambient
- Posició de directe amb 2 micròfons de mà cardioides

Replays i playout:

Sense replays

Possibilitat de fer playout de vídeos, 2 canal de playout de vídeo capaç de reproduir fitxers en format DNxHD 120 Mbps i .mp4

Retolació:

Sense retolació

Senyals externes de vídeo:

La unitat mòbil haurà de ser capaç de rebre i utilitzar en directe una senyal de vídeo amb àudio embegut que la organització de l'esdeveniment proporcionarà en algun lloc de la sala. Aquesta senyal s'ha de poder canviar del format original al de treball a la UM i extreure l'àudio embegut. El licitador haurà de proveir el cablejat necessari per rebre aquesta senyal.

Enregistrament:

La unitat mòbil haurà de ser capaç d'enregistrar la senyal de programa realitzada i la senyal de cleanfeed, i alhora transmetre via SDI emb per motxilla TX2 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

Personal:

- Realitzador
- Mesclador de vídeo

- Mesclador d'àudio
- Control de Càmeres
- 5 Operadors de càmera
- 1 Operador de Steady Cam
- 1 Ajudant d'Steady Cam
- 1 Operador de grua
- 1 Operador de cap Calent
- Personal tècnic necessari per operar, muntar i desmuntar.
- betevé proveirà d'una persona de producció, un tècnic d'enllaç i un editor de continguts

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.

Alimentació:

L'adjudicatari s'haurà de fer càrrec de l'alimentació de la seva UM amb grup electrogen.

Transmissió:

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

Lloc de realització de la prestació

6 d'abril de 2024 a l'Annex del Palau Sant Jordi, passeig Olímpic número 6

Inici de les prestacions i termini de lliurament

La prestació es realitzarà el dia 6 d'abril de 2024 fins a la finalització de l'esdeveniment.

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:

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

L'oferta que no plantegi cap rebaixa del pressupost màxim de licitació serà valorada amb 0 punts.

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

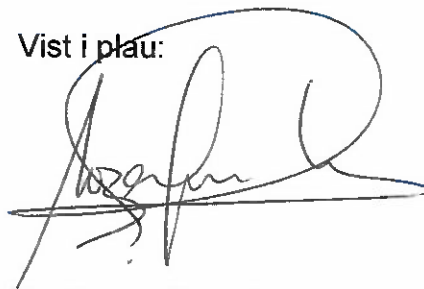
D'acord amb la normativa de protecció de dades us informem que les vostres dades seran tractades per ICB amb la finalitat de gestionar la contractació, legitimada en base a la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. Les vostres dades seran cedides si escau a la Secretaria Tècnica 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) proveïdors 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.



Sr. Joan Bussé
Cap Tècnic d'ICB
Barcelona, 28 de febrer de 2024

Vist i plau:



Sr. Roger Guasch
Gerent d'ICB
29 de febrer de 2024