

EXPEDIENT 240087

PLEC CONDICIONS TÈCNiques PER LA CONTRACTACIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS DE MATERIAL TÈCNIC DE REALITZACIÓ PER A LA 37a COPA AMÈRICA A BETEVÉ

1. DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE

El present plec té com a objectiu establir les condicions tècniques i la composició dels subministraments de material tècnic per participar en la contractació d'un sistema de realització remota per a la propera retransmissió de la 37a Copa Amèrica a betevé.

Les referències que pogués contenir alguna de les especificacions tècniques que s'estableixen en aquest document, relacionades amb una norma d'estandardització, una fabricació, una procedència determinada o un procediment concret, una marca, una patent o un tipus d'origen o una producció determinats, hauran d'entendre's fetes també als equivalents

2. REQUERIMENTS TÈCNICS OBLIGATORIS

Tot l'equipament ha de ser nou i no descatalogat, i ha de complir els requeriments que s'especifiquen en aquest plec de prescripcions tècniques. L'empresa licitadora haurà d'estar acreditada pel fabricant com a distribuïdor homologat al territori espanyol dels equips que presenti en l'oferta. Si s'escau betevé podrà sol·licitar a les empreses concurrents un certificat expedit pel fabricant que ho certifiqui.

3. DESCRIPCIÓ TÈCNICA DELS SUBMINISTRAMENTS:

El licitador haurà de subministrar l'equip tècnic necessari per un sistema de realització que inclou 4 cadenes de càmera complertes, 3 tripodes, 1 panell control de càmeres (CCU), 1 mesclador i 1 panell de mescles de senyals vídeo+àudio, 1 monitor d'àudio, 1 monitor per a CCU, 1 sistema multiview per a 4 senyals, 1 sistema d'assistència de monitorat de vídeo + gravador, 1 vídeo concentrador (matriu) de 20x20 senyals, 6 enregistradors en disc dur de senyals de vídeo+àudio, 4 conversors de senyals de vídeo sdi-hdmi, 1 òptica i 1 ordinador portàtil.

Hem seleccionat l'equipament del fabricant BlackMagic atenent a la relació qualitat/preu comparada a altres empreses broadcasters, i a la relació dels diferents equipaments tècnics i la seva compatibilitat entre ells per a poder executar l'objecte d'aquesta licitació.

Prescripcions tècniques:

- 4 cadenes complertes de càmera amb sensor Super 35mm o equivalents que inclouen:
 - 4 Blackmagic URSA Broadcast G2
 - 4 Blackmagic camera fiber converter o equivalent

- 4 Blackmagic camera studio fiber converter o equivalent
- 4 Blackmagic URSA Studio viewfinder G2 o equivalent
- 4 Blackmagic zoom demand o equivalent
- 4 Blackmagic focus demand o equivalent
- 4 òptiques compatibles amb càmera de resolució 4K UHD de 16x montura 2/3", distància focal 8-128mm i màxima apertura de f1.9 (8mm)-f2.8 (128mm).
- 1 Atem Camera Control Panel Blackmagic o equivalent.
- 1 Mesclador Atem Constellation 2 M/E 4K amb 20 entrades SDI 12G Blackmagic o equivalent.
- 1 Panell de mesclador Atem Panel 1 M/E Advanced Panel 10 Blackmagic o equivalent.
- 1 Monitorat senyals audio Blackmagic Audio Monitor 12G G3 o equivalent.
- 1 Monitorat senyals vídeo Smartscope Duo 4K Blackmagic o equivalent.
- 1 Monitorat i enregistrament senyals video/audio Blackmagic Video Assist 5 3G o equivalent.
- 1 Visualització senyals vídeo Blackmagic Multiview 4 fins a 4 fonts o equivalent.
- 1 Matriu de senyals Blackmagic Videohub 20x20 12G o equivalent.
- 6 Enregistradors de senyal Hyperdeck Studio 4K Pro Blackmagic o equivalent.
- 4 Convertors de senyal Micro Converter SDI to HDMI 12G Blackmagic o equivalent.
- 12 discos SSD de 1TB de 2'5" SATA3 Samsung o Kingston.
- 1 òptica zoom 4K compacta i lleugera de 2/3" amb zoom teleobjectiu de 7,6-137 mm, obertura màxima f1.8 i extensor 2x incorporat compatible per a càmera Blackmagic URSA G2, tipus CANON CJ18EX7.6 o equivalent.
- 1 switch ethernet enrackable de 24 ports RJ45 de 10/100/1000 Mbps (negociació automàtica / MDI automàtic / MDIX) d'una mida de 440x180x44 mm. Tots els ports han de suportar el mode de transferència Full/Half Duplex per a 10/100Mbps i el mode de transferència Full Duplex per a 1000Mbps.
- 1 ordinador portàtil per a la gestió d'aplicacions Blackmagic, amb les següents característiques:
 - Windows 11 Pro
 - Intel Core Ultra 7 155U o equivalent
 - 32 GB RAM
 - 1 TB disc dur SSD
 - Pantalla FHD de 17,3"
 - Tarja gràfica Nvidia Gforce RTX 3050 (4GB) o equivalent.
- 3 trípodes Sachtler sistema FSB 10 Mk II ENG AL GS, sistema de cap fluid FSB 10 Mk II slideload amb trípode ENG 2 D, triangle de terra i bossa de transport, amb una capacitat de càrrega de 12kg, o equivalent. betevé disposa en l'actualitat d'aquest model de trípodes Sachtler i per tant són compatibles amb els nostres sistemes de treball, sent incompatibles altres models i fabricants.

4. GARANTIA I REQUERIMENTS DEL SERVEI POSTVENDA

El material objecte d'aquesta licitació haurà d'estar cobert per una garantia mínima de 2 anys de durada a partir de la recepció del material. Estant inclosos tots els conceptes com recanvis, mà d'obra, transports, desplaçaments, dietes, etc.

Durant el període de garantia l'adjudicatari estarà obligat a la resolució de qualsevol problema en el termini màxim d'1 dia comptant a partir de la notificació de la incidència. La notificació de l'anomalia es farà via correu electrònic. En cas que la reparació no sigui possible dins el termini indicat l'adjudicatari cedirà en forma de préstec un equip de les mateixes característiques que l'avariat.

El licitador haurà de garantir l'existència en l'estat espanyol d'un servei tècnic oficial que pugui oferir el servei de postvenda, reparació, subministrament i venda de recanvis.

5. ALTRES OBLIGACIONS

Abans o durant la recepció del subministrament, l'adjudicatari ha de complir amb les obligacions dels següents apartats:

- Llicències d'utilització (si procedeix)
- Manuals d'usuari, preferentment en català, o castellà com a segona opció, els manuals han d'incloure les recomanacions a efectes de seguretat i salut laboral
- Manuals de manteniment tècnic.
- Esquemes i guies de reparació.
- Demostració de l'equipament ofert: a la vista de les ofertes rebudes i per a la seva millor selecció, betevé podrà requerir d'algun o de tots els licitadors d'una demostració de l'equipament ofert, a les instal·lacions de betevé o en un altre lloc que prèviament es determini, sense cap cost addicional per a betevé i en un termini no superior a deu dies hàbils a partir de la sol·licitud. Així mateix també es podrà requerir l'aportació d'homologacions, certificats originals dels fabricants, mostres, etc.

Aquests documents i materials hauran de ser lliurats en un termini de cinc dies naturals a partir de la data de sol·licitud.

5. CONDICIONS GENERALS

Tots els productes que s'ofereixin hauran de ser conformes amb la normativa vigent, especialment al referent als aspectes de seguretat, qualitat i higiene, mediambientals i d'estalvi energètic.

L'adjudicatari està obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria tributària, laboral, Seguretat Social, de Prevenció de Riscos Laborals i de Medi Ambient. Els productes requerits, hauran de comptar amb les certificacions en vigor que garanteixin la qualitat d'aquests.

En concret, les empreses hauran d'acreditar que els articles oferts compten amb la certificació de compliment de les Normes que els siguin aplicable.

Les referències que pogués contenir alguna de les especificacions tècniques que s'estableixen en aquest document, relacionades amb una norma d'estandardització, una fabricació, una procedència determinada o un procediment concret, una marca, una patent o un tipus d'origen o una producció determinats, hauran d'entendre's fetes també als equivalents.

6. CONDICIONS DE LLIURAMENT

El lliurament dels béns es durà a terme en les dependències de la seu de **betevé**, situat en la Plaça Tísner 1 de Barcelona (08018) en un termini màxim de 15 dies naturals a partir de la formalització del contracte.

L'empresa adjudicatària assumeix els riscos derivats del transport i el lliurament dels béns a subministrar sense que tinguin dret a cap indemnització per causa de pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats als béns abans del seu lliurament, tret que l'òrgan de contractació hagi incorregut en mora en rebre'ls. El lliurament dels béns es rebutjarà si les seves característiques físiques o tècniques no corresponen als requeriments mínims del present document.

Signat:



Joan Bussé

Cap Tècnic d'ICB

Barcelona, 11 juny 2024