

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A L'ADQUISICIÓ I INSTAL·LACIÓ DE QUATRE CÀMERES ROBOTITZADES PTZ I UN CONTROLADOR REMOT PER A betevé

INDEX

- 1. Objecte**
- 2. Composició i característiques tècniques**
- 3. Lloc i termini de lliurament**
- 4. Contingut de les ofertes**
- 5. Altres obligacions**
- 6. Garantia**

1. Objecte

Aquest document té com objecte fixar les condicions tècniques que han de regir la contractació, per part d'ICB de l'Adquisició i instal·lació de quatre càmeres robotitzades PTZ, un controlador remot i accessoris pel plató d'informatius per a betevé.

Aquest document té caràcter contractual i haurà de signar-se per l'adjudicatari en el moment de formalitzar-se el contracte. La presentació d'ofertes presumeix l'acceptació incondicionada i implícita per part dels licitadors de totes i cadascuna de les clàusules i condicions establertes en aquest Plec, així com en el Plec de clàusules administratives particulars, sense cap excepció.

2. Composició i característiques tècniques del subministrament

- El subministrament consistirà en:

Càmeres PTZ: 4 unitats

- Sony ILME-FR7

Controlador remot: 1 unitat

- RM-IP500

Òptiques Normals: 3 unitats

- Muntura tipus E de Sony
- Format: Fotograma complet de 35 mm
- Distància focal: 28-135 mm
- Angle de visió equivalent a 35mm: 75°-18°
- Obertura màxima (F): 4
- Obertura mínima (F): 22
- Obertura circular
- Distància mínima d'enfoc: 0,4-0,95 m
- Diàmetre del filtre: 95 mm
- Estabilitzador d'imatge òptic
- Zoom motoritzat amb control electrònic a la pròpia lent o de forma remota.

Òptica Angular: 1 unitat

- Muntura tipus E de Sony
- Format: Fotograma complet de 35 mm
- Distància focal: 16-35 mm
- Angle de visió equivalent a 35mm: 107°-63°
- Obertura màxima (F): 4
- Obertura mínima (F): 22
- Obertura circular
- Distància mínima d'enfoc: 0,28-0,24m
- Diàmetre del filtre: 72 mm
- Zoom motoritzat amb control electrònic a la pròpia lent o de forma remota.

Pedestals per suportar les càmeres: 3 unitats

- Pedestal hidràulic d'alçada variable
- Rang d'alçada: de 1000 mm a 1300 mm i de 1200 mm a 1600 mm
- Pes suportat: superior als 25 Kg
- Ha d'incloure base de mitja esfera de 100 mm
- Ha d'incloure bomba d'aire
- Ha d'incloure els suports pel monitor frontal i posterior
- Ha d'incloure els accessoris necessaris per suportar una càmera SONY ILME-FR7

Monitors frontal: 3 unitats

- Monitor de vídeo
- Mida diagonal entre 18 i 20 polzades
- Entrada SDI o entrada HDMI amb un convertidor SDI-HDMI extern que vagi acoblat al monitor
- Ha de poder anar muntat al pedestal

Monitor posterior per la senyals de càmera i per la grua: 5 unitats

- Monitor de vídeo
- Mida diagonal entre 9 i 11 polzades
- Entrada 3G-SDI
- Entrada HDMI 4K
- Ha de poder anar muntat al pedestal i a la grua amb un braç articulat

- **Instal·lació**

Tot aquest equipament s'ha d'instal·lar al plató d'informatius de betevé sota les indicacions del departament tècnic i del departament d'imatge de betevé. El controlador remot Sony RM-IP500 s'haurà d'instal·lar al control d'informatius de betevé, i s'haurà d'interconnectar amb els tallys d'aquest control a través de 4 senyals GPIO que betevé proveirà a la sala de racks.

- **Posta en marxa**

S'haurà de fer la posta en marxa de tota la solució conjuntament amb el departament tècnic i del departament d'imatge de betevé.

- **Formació**

S'hauran de fer 2 sessions de formació de 2 hores de durada cadascuna adreçades a diferents col·lectius.

- Formació tècnica: formació dedicada al departament tècnic de betevé on es faci una descripció tècnica de la solució
- Formació operativa: formació dedicada al departament d'imatge de betevé on es faci una descripció d'utilització de la solució

Aquesta formació s'haurà d'impartir per part de personal acreditat pel fabricant de les càmeres, Sony.

3. Lloc i termini de lliurament

El lloc de lliurament del equipament serà la seu de betevé: Plaça Tísner, 1 de Barcelona 08018

El termini de lliurament serà de 1 mes des de la data de signatura del contracte.

4. Contingut de les ofertes

S'enumeren a continuació tots els elements que han d'incloure les ofertes dels licitadors, indicant-se els que tenen caràcter obligatori i els que tenen caràcter opcional. Els criteris de valoració dels diferents elements de les ofertes s'estableixen en el corresponent plec de clàusules administratives particulars.

1. Tots els licitadors hauran de formular oferta econòmica, inclòs l'IVA, pel preu del subministrament dels equips, que inclou a més el propi lliurament dels materials. El preu ofertat per aquest concepte haurà d'incloure també totes les despeses de transport.
2. L'oferta econòmica corresponent al subministrament de l'equip haurà d'incloure la garantia dels equips subministrats.
3. Juntament amb el preu econòmic de la seva oferta, caldrà que els licitadors indiquin en la memòria tècnica el termini de lliurament dels equips a partir de la data en la que es confirmés l'adjudicació del contracte. Caldrà també, si s'escau, que s'indiqui la durada i contingut dels cursos de formació.
4. Tots els licitadors hauran d'incloure una memòria tècnica, en la que es recullin amb detall la totalitat de prestacions dels equips ofertats, que haurà de tenir, com a mínim, les condicions tècniques enumerades en la clàusula segona del present plec.

5. Altres obligacions

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

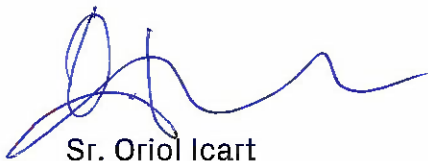
- Llicències de utilització (si procedeix)
- Manuals d'usuari, preferentment en català, o castellà com a segona opció, els manuals han d'incloure les recomanacions a efectes de seguretat i salut laboral
- Manuals de manteniment tècnic.
- Esquemes i guies de reparació.

6. Garantia

El termini de garantia serà de 2 anys, a contar des de la recepció del subministrament. Estant inclosos tots els conceptes com recanvis, ma 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'un dia contats a partir de la notificació de la incidència. La notificació es farà via correu electrònic. Cas de no poder reparar en el termini indicat, l'adjudicatari cedirà en forma de préstec, un equip de les mateixes característiques que el avariats.

En el cas de que una mateixa avaria es repetís reiteradament per causes alienes a betevé, l'adjudicatari serà requerit a substituir l'equip avariats per un de nova fabricació, en el termini mes curt possible, i mai superior al termini de lliurament inicial.



Sr. Oriol Icart
Director Tècnic i d'Innovació
Barcelona, 18 de gener de 2023