PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MAQUINARI AUDIOVISUAL PER BARCELONA ACTIVA

1. ABAST

L'objecte d'aquest plec de prescripcions tècniques és definir els criteris de contractació del subministrament de maquinari audiovisual i serveis associats per Barcelona Activa.

Els objectius que volem assolir són:
- Cobrir les necessitats audiovisuals dels equipaments de Barcelona Activa.
- Obtenir els millors preus que pugui proporcionar el mercat.

2. DESCRIPCIÓ DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR

A continuació es descriuen les partides de material a subministrar. És molt important tenir en compte que ha de ser equipament nou, de marca registrada i cada partida haurà de ser igual en la totalitat dels equips a servir. No s'admetran ofertes d'equips acoblats de components (clònics) ni tampoc d'equips recondicionats o tipus "refurbished".

4 monitors NewLine Lyra PRO TT-8623QA o equivalent amb les següents característiques mínimes:
- 86 polzades
- Format 16:9
- Vidre temperat de 4 mm i 7 MOHS,
- Pantalla antireflexos, ultralliscant, antimicrobià i antiempremtes.
- Resolució pantalla 4K UHD
- Sistema integrat: Android 13. EDLA certificate
- Idioma sistema: Català
- 8GB de RAM i 128 GB d'emmagatzematge
- Pantalla dotada amb filtre de llum blava
- Tocs simultanis: 20
- Color negre
- Mòdul wifi 6
- Altaveus integrats de 20W
- Contrast: 5000:1
- Connexions frontals: HDMI, USB 3.0 Type A i USB Type-C (WPD 65 W)
- Connexions posteriors: 2 HDMI 2.0 d'entrada i 1 HDMI 2.0 de sortida, RJ45, DisplayPort, 2 USBA 3.0 i 1 USB-C, àudio minijack.Connexions de vídeo de sortida: HDMI
- Opció de Cast (projecció inalàmbrica), Broadcast (streaming) i MDM
- 3 anys de garantia en mode in situ

4 suports motoritzats amb rodes per tal de muntar els dos monitors descrits en el punt anterior amb les següents característiques:
- Color negre
- Pes de monitor suportat 100 Kg o superior al pes de pantalla oferta.
- Alçada regulable
- Monitor suportat 86 i 75 polzades.
- Base amb rodes
- 5 anys de garantia
- Els suports han de ser compatibles i incloure tots els components necessaris per les pantalles descrites en aquest mateix plec.

4 cables HDMI 2.1 de 5 metres.

12 Visors Meta Quest 3 de 128 GB.

12 Corretges Meta Elite amb bateria per Meta Quest 3

1 Armari carregador Traulux TRAULAPM-H24ECO amb les següents característiques:
- Càrrega de 24 portàtils.
- Disposició horitzontal.
- Sense temporitzadors.
- Sense ventilació forçada.
- Ranures de ventilació a la part superior, inferior i posterior.
- Instal·lació elèctrica amb interruptor automàtic magnetotèrmic.
- Disposició de regletes als laterals amb botó on/off.

1 Pack de 4 auriculars sense fils Avantree Quartet múltiples.

6 auliculars sense fils Avantree Quartet addicionals.

1 Sistema sense fils dual Shure SM58 amb 2 transmissors de ma SLXd2/58

1 Sistema sense fils de diadema Shure dual SLXD14DE G59

2 micròfons Shure de diadema omnidireccional de color carn per SLXD1

3. SERVEIS ASSOCIATS

El material subministrat en cadascun dels lots haurà de dur els següents serveis associats:

1) **Inventariat del maquinari lliurat:** L'empresa adjudicatària subministrarà un Excel a Barcelona Activa amb el número de sèrie de cadascun dels equips subministrats. Barcelona Activa retornarà l'Excel complimentat amb un número d'inventari així com les etiquetes, que l'empresa adjudicatària haurà d'enganxar als equips.
2) **Tramitació de garanties:** Caldrà que l'empresa adjudicatària tramiti les extensions de garantia del maquinari audiovisual i ho acrediti a Barcelona Activa amb la presentació dels certificats corresponents. On no s'especifica la garantia, serà la que doni el fabricant per defecte.
3) **Transport i lliurament:** Tot el material es subministrarà en un màxim de 30 dies des de la signatura del contracte. El transport del maquinari subministrat corre a càrrec de l'empresa adjudicatària. Les adreces de lliurament i muntatge del material són:

- **Seu Central**: Carrer de Llacuna, 162, Planta 3 -08018 - Barcelona
  12 Visors Meta Quest 3 de 128 GB.
  12 Corretges Meta Elite amb bateria per Meta Quest 3
  1 Armari carregador
  1 Pack de 4 auriculars sense fils Avantree Quartet múltiples.
  6 auliculars sense fils Avantree Quartet addicionals.

- **Incubadora Glòries**: Carrer de Llacuna, 162, planta -1 - 08018 - Barcelona

1 PDI + suports motoritzats
1 cables HDMI 2.1 de 5 metres

- **Incubadora Mediatic**: Carrer Roc Boronat, 117 Planta 2 - 08018 - Barcelona

2 PDI + suports motoritzats
2 cables HDMI 2.1 de 5 metres

- **Castell de Montjuïc:** Carretera de Montjuïc, 66 -08038 - Barcelona

1 PDI + suports motoritzats
1 cables HDMI 2.1 de 5 metres

- **El Convent**: Plaça Pons i Clerch, 2 planta 1 - 08003- Barcelona

1 Sistema sense fils dual Shure SLXD24DE/SM58 G59
1 Sistema sense fils de diadema Shure SLXD14DE G59
2 micròfons Shure de diadema omnidireccional de color carn

Important: Els equips s'han de portar fins la planta indicada. La empresa proveïdora haurà d'encarregar-se del seu transport fins la seva ubicació final. És possible que el material més gran, per raó de la seva mida, no entri als ascensors i calgui pujar o baixar per les escales fins la seva ubicació.

1) **Muntatge, instal·lació i posada en funcionament**: L'empresa adjudicatària serà l'encarregada del muntatge, instal·lació i posada en funcionament de tots els elements inclosos.
    a. En el cas de les pantalles digitals, caldrà muntar càmeres Poly Studio. Tant les càmeres POLY com els suports seran subministrats per Barcelona Activa.
    b. En el cas dels equips de microfonia, caldrà desmuntar els actuals equips ubicats a un rack i muntar els nous, reconnectant el cablejat.

2) **Retirada d'embalatge del material lliurat**. L'empresa adjudicatària dels equips voluminosos (pantalles digitals, suports motoritzats, armari,..) serà l'encarregada de la retirada de l'embalatge, així com de la gestió correcta d'aquests residus segons la normativa reguladora vigent. Els embalatges de la resta d'equips serà Barcelona Activa qui faci la seva retirada.

4. CONDICIONS DE FACTURACIÓ

La facturació de la totalitat del contracte es durà a terme amb el lliurament de tot el material i, en qualsevol cas, aquest fet s'ha de produir abans del 31 de desembre de 2024.

VIDsigner code: 97DE88B4491A4BA785...
- 11/10/2024 09:04:49
Marc Puente Vila-masana - DNI 43685322...

Marc Puente Vila-Masana
Director de Tecnologia