

Technická specifikace

Doplňková kamerová, AV a ICT technika pro online vzdělávání (MUNI 3.2.1)

Tato veřejná zakázka je rozdělena na tři části. Účastník je oprávněn podat nabídku do jedné nebo více částí veřejné zakázky, vždy však musí splnit všechny požadavky zadavatele pro tu část veřejné zakázky, do které podává nabídku. V případě parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.

Část 2 VZ – Audiovizuální technika:

2.1 Streamer

Počet kusů: 1

Minimální požadavky:

- Hardwarový H.264 enkóder;
- Streaming H.264 videa s podporou RTSP či RTMP a cloudových služeb (YouTube, Facebook, Twitter apod.);
- Podpora rozlišení 1080p;
- Vstup SDI či HDMI;
- USB výstup v režimu webové kamery;
- Připojení do internetu pomocí RJ45;
- Displej zobrazující přenášený obraz;
- Podpora MacOS, Windows.

2.2 Mobilní USB zvuková karta

Počet kusů: 1

Minimální požadavky:

- Počet vstupů: 4 a více;
- Počet výstupů: 2 a více;
- Sluchátkový výstup;
- Nejvyšší podporovaná vzorkovací frekvence 24bit/192kHz a lepší;
- Připojení prostřednictvím USB-C;
- Součástí dodávky je kabel pro připojení 2x XLR, 4x TRS (breakout kabel), přepravní obal;
- Součástí dodávky je dokovací stanice;
- Podpora MacOS, Windows.

2.3 Ovladač studiových monitorů

Počet kusů: 1

Minimální požadavky:

- Možnost volby z nejméně 4 stereo zdrojů a nezávislá volba nejméně 3 stereo monitorů;
- Min. vstupy: 3x stereo balanced TRS (či XLR) + 1x stereo USB;
- Min. výstupy: 3x stereo balanced TRS (či XLR) + 2x sluchátka;
- Ovládání hlasitosti;
- Samostatné nastavení úrovně jednotlivých stereo analogových vstupů;
- Samostatné nastavení úrovně jednotlivých stereo analogových výstupů;
- Samostatné nastavení úrovně jednotlivých sluchátkových výstupů;
- USB 2x4 interface (nejméně 24bit/96 kHz);
- Podpora MacOS, Windows.

2.4 Bluetooth receiver

Počet kusů: 2

Minimální požadavky:

- Přijímač Bluetooth;
- Výstup: stereo balanced TRS (či XLR);
- Ovládání hlasitosti.

2.5 Přenosný analogový mixážní pult

Počet kusů: 1

Minimální požadavky:

- Min. počet vstupů: 8 (z čehož 4 s mikrofonním předzesílením);
- Min. počet auxiliárních linek: 1;
- Nejméně 2 mono linky a 3 stereo linky;
- 3kanálový ekvalizér (s nastavitelnou hodnotou středového pásma u mono kanálů);
- Podpora mute a solo pro každou linku;
- Efektorová jednotka;
- Podpora přehrávání z Bluetooth;
- USB 8x4 interface (nejméně 24bit/96 kHz).

2.6 Studiová sluchátka

Počet kusů: 6 (po 2 kusech od každé varianty)

Minimální požadavky:

- Supraaurální konstrukce;
- Impedance 250 ohm (+- 50 ohm);
- Jednostranný kabel;
- Vyměnitelné velurové náušníky;
- Frekvenční rozsah nejméně 5 Hz – 35 kHz;
- Nominální SPL 96 dB a lepší;
- Dodávané včetně originálního tvrdého pouzdra (hardcase);

- Požadované 3 varianty:
 - Uzavřená konstrukce (celkem 2 ks);
 - Polootevřená konstrukce (celkem 2 ks);
 - Otevřená konstrukce (celkem 2 ks).

2.7 Ovládací konzole

Počet kusů: 2

Minimální požadavky:

- Přizpůsobitelná konzole pro ovládání grafických softwarů;
- Nejméně 6 otočných voličů;
- Nejméně 20 fyzických tlačítek;
- Barevný dotykový displej s nejméně 12 akčními dotykovými tlačítky;
- Hlavní ovládací kolečko s dotykovou obrazovkou;
- Možnost tvorby vlastních profilů;
- Kompatibilní s Adobe Lightroom Classic, Adobe Photoshop, Camera Raw, Adobe Illustrator, Adobe Premiere Pro, Adobe After Effects, Final Cut Pro, OBS;
- Podpora MacOS, Windows.

2.8 Náhledový, kamerový monitor

Počet kusů: 1

Minimální požadavky:

- Náhledový monitor;
- Podpora rozlišení 1080/60p a lepší;
- Maximální jas 300 cd/m2 a lepší;
- Vstupy: HDMI a SDI;
- Podpora nahrávání na SD kartu;
- Napájení pomocí dvojice akumulátorů (akumulátory součástí dodávky);
- Možnost výměny jednoho akumulátoru bez přerušení nahrávání;
- Kompatibilní s BlackMagic Design Pocket Cinema Camera 4K a Canon EOS 5D.