

Příloha č. 3 – Technická zpráva

Účelem zakázky je obnova zastaralých DAW (Digital Audio Workstation) na vybraných pracovištích tak, aby došlo ke sjednocení pracovního prostředí, byla zaručena vzájemná kompatibilita a bezproblémový provoz.

DAW je složena z několika komponent (pracovní stanice, audio karta, control surface, audio software atd.), které jako celek tvoří nástroj pro náročné digitální zpracování zvuku, tj. nahrávání, střihání, mixu a masteringu jak v čínoherních a hudebních studiích, tak v přenosových vozech, popřípadě v externích nahrávacích studiích. V současné době je tato technologie na vybraných pracovištích Čro zastaralá a nekompatibilní s novějšími systémy a při přenosu projektů, či spolupráci s externími subjekty, dochází k určitým omezením a diskomfortu.

Požadujeme dodání dvou typů DAW, kdy:

I typ je určen pro externí nahrávací studia, která se používají pro natáčení v exteriérech.

II typ je určen do přenosových vozů a pro méně náročnou postprodukci.

Zadavatel požaduje dodání požadovaných komponent s definovanou konfigurací a příslušenstvím. Součástí dodávky je záruční a servisní podpora v předepsaném rozsahu po dobu 2 let.

Minimální požadavky a specifikace DAW:

typ I:

Specifikace pracovní stanice:

Čtyřjádrový Intel Core i7 2,5 Ghz, 16 GB RAM 1600 MHz, 512 GB flashové úložiště, Intel Iris Pro Graphics, Retina 15,4" s LED podsvícením a rozlišením 2880 x 1800, rozhraní USB 3, thunderbolt, HDMI, Slot pro SDXC, adapter z thunderboltu na: FW 800, gigabitový ethernet, 1 TB externí 2.5" úložiště s rozhraním thunderbolt a odolné vůči nárazům, 95 Wh baterie. Pro Tools 11, Sonic Studio SoundBlade LE, Sonic Studio Process. Euro napájecí adaptér.

Rozměry: výška max. 1,9 cm, šířka max. 36 cm, hloubka max. 25 cm, hmotnost max. 2,1 kg.

Specifikace externí audiokarty:

8 x analog I/O – 6,3 mm TRS jack symetrický (2 x XLR/TRS Combo symetrický), 2 x Mic/line (48V phantomové napájení pro Mic s LED signalizací) s digitálně řízeným gainem. 1 x SPDIF I/O koaxiál, 1 x ADAT I/O (pro 48 kHz – 8/8), 1x Word Clock I/O, 2 x MIDI I/O, 1x sluchátkový výstup, 1x USB 2.0 (USB 3 kompatibilní), FW 400, OS: OSX/WIN.

Rozměry: výška max. 4,2 cm, šířka max. 22 cm, hloubka max. 13 cm.

Příslušenství:

1 ks kabel FW 800 – 400 (9pin – 6pin) 1,8 m,

4 ks kabel symetrický XLR M – Jack TRS 5 m (kvalita konektory Neutrik, kabel Klotz),

4 ks kabel symetrický XLR F – Jack TRS 5 m (kvalita konektory Neutrik, kabel Klotz),

2 ks kabel XLR M – XLR F 10 m (kvalita konektory Neutrik, kabel Klotz),

1 ks Magic Mouse,

1 ks Černá ochranná brašna na pracovní stanici vyrobená z odolného

nepromokavého materiálu, pevné rukojeti, polstrované oddělení s nárazu odolným systémem, vnitřní kapsa pro umístění dokumentů nebo doplňujícího příslušenství, vnější kapsa na zip, kovová oka na uchycení ramenního popruhu.

Požadovaný počet typu I – 7 ks.

typ II:

Specifikace pracovní stanice:

Čtyřjádrový Intel Core i7 2,8 Ghz, 16 GB RAM 1600 MHz, 512 GB flashové uložení, Intel Iris Graphics, rozhraní 4x USB 3, 2x thunderbolt, HDMI, Slot pro SDXC, adapter z thunderbolt na: HDMI, FW 800 a gigabitový ethernet, externí SuperDrive, 1 TB externí 2.5" uložení s rozhraním thunderbolt a odolné vůči nárazům, Pro Tools 11, Logic Pro X. Euro napájecí adaptér.

Rozměry: výška max. 3,8 cm, šířka max. 20 cm, hloubka max. 20 cm, hmotnost max. 2 kg.

23" - 24" černý antireflexní LCD, IPS panel 16:10, jas 300 cd/m², kontrast 1000:1 rozlišení 1920 x 1200, odezva 8 ms, VESA kompatibilní, DVI, VGA, DisplayPort, příkon max 75 W, možnost nastavení výšky, naklápění, barva černá.

Specifikace externí audiokarty:

8 x analog I/O – 6,3 mm TRS jack symetrický (2 x XLR/TRS Combo symetrický), 2 x Mic/line (48V phantomové napájení pro Mic s LED signalizací) s digitálně řízeným gainem. 1 x SPDIF I/O koaxiál, 1 x ADAT I/O (pro 48 kHz – 8/8), 1x Word Clock I/O, 2 x MIDI I/O, 1x sluchátkový výstup, 1x USB 2.0 (USB 3 kompatibilní), FW 400, OS: OSX/WIN.

Rozměry: výška max. 4,2 cm, šířka max. 22 cm, hloubka max. 13 cm.

Control surface:

4 motorizovaných tlumičů (faderů) o dále min. 100 mm, dotykově citlivých s ovládacími prvky On, Solo, Rec. Min. 5 otočných dotykových ovladačů (knobů). Min 12 mapovatelných tlačítek. Otočný ovladač typu jog/shuttle/zoom a ovládání transportu (play/rec/stop), dotyková obrazovka s uživatelským nastavením. Ovladače pro kontrolu hlasitosti monitor/control room a talkbacku. Komunikační protokol EUCON.

Rozměry: výška max. 3 cm, šířka max. 51 cm, hloubka max. 25 cm.

Příslušenství:

4 ks kabel symetrický Jack M – Jack F 5 m (kvalita konektory Neutrik, kabel Klotz),
4 ks kabel symetrický XLR M – Jack M 5 m (kvalita konektory Neutrik, kabel Klotz),
4 ks kabel symetrický XLR F – Jack M 5 m (kvalita konektory Neutrik, kabel Klotz),
2 ks tenká klávesnice s numerickou klávesnicí, 2x USB, eloxovaný hliník,
2 ks optická kabelová myš s posuvnou kuličkou (posuv 360 stupňů) a bočními tlačítky.
1 ks instalačního kit DataDoubler místo optické mechaniky (MB 17“, model 2013) + HDD 500 GB.

Požadovaný počet typu II – 1 ks.