

Informace o způsobu naplnění požadované funkcionality

<u>Funkcionalita a její parametry</u>		<u>Splňuje</u> [ano / -]	<u>Nesplňuje</u> [ne / -]	<u>Nabízené zařízení</u> [výrobce / název / produktové č.]	<u>Stručný popis způsobu relaizace funkcionality</u>
1. AV sřížna					
Počet interních kanálů min. 16		ano		Newtek/IsoCorder Pro 16ch/ FG-001529-R001	TV produkční systém pro live zpracování videa 16 interních kanálů, 4x HDMI vstup s možností rozšíření až na 8 vstupů, HDMI/SDI/VGA/NDI, 4x .player, přechodové efekty, grafika,až 4 kanál.záznam, streaming, virtuální scény, podpora hw. kontroleru a sw. rozšíření, Rozšiřující modul pro nahrávání až 4 výstupních kanálu, rozšiřující sw. , který umožňuje mj. automatickou detekci HD videosignálu na vstupu, 4 kanálové slowmotion replay (opakované záběry), vkládání přechodových efektů do playlistů interních přehrávačů, dynamické vkládání obsahu titulků z web stránek, z názvů souboru atd.
Počet vstupů 6		ano		Newtek/TriCaster Mini HD-4/FG-000874-R001 + BirdDog/BirdDog/birddog	
Podpora na vstupu	1080i	ano		Newtek/TriCaster Mini HD-4/FG-000874-R001	
	720p	ano		Newtek/TriCaster Mini HD-4/FG-000874-R001	
	SD	ano		Newtek/TriCaster Mini HD-4/FG-000874-R001	
Rozhraní HDMI		ano		Newtek/TriCaster Mini HD-4/FG-000874-R001	
Výstupy min, 2x DVI/HDMI včetně audio		ano		Newtek/TriCaster Mini HD-4/FG-000874-R001	
Integrované přehrávače min. 4		ano		Newtek/TriCaster Mini HD-4/FG-000874-R001	
Záznam současně ze 4 kanálů		ano		Newtek/TriCaster Mini HD-4/FG-000874-R001	
Plná Podpora AVIP rozhraní	min. 4X NDI vstup	ano		Newtek/NDI Connect Pro 4ch SW / NDICONNECTPROCC	
	min. 4X NDI výstup	ano		Newtek/NDI Connect Pro 4ch SW/ NDICONNECTPROCC	
Live streaming	H.264	ano		Newtek/TriCaster Mini HD-4/FG-000874-R001	
	Facebook	ano		Newtek/TriCaster Mini HD-4/FG-000874-R001	
	YouTube	ano		Newtek/TriCaster Mini HD-4/FG-000874-R001	

Příloha D ZD veřejné zakázky „**Upgrade AV studia**“ s ev. č. e-tržisť Tendermarket T004/17V/00013775
a Příloha č. 3 Smlouvy o dodávce tech. pro AV studio

Kompatibilita s aplikacemi	Adobe Premiere Pro	ano		Newtek/TriCaster Mini HD-4/FG-000874-R001	
	AVID Media Composer	ano		Newtek/TriCaster Mini HD-4/FG-000874-R001	
	AVID Liquid	ano		Newtek/TriCaster Mini HD-4/FG-000874-R001	
	AVID Studio	ano		Newtek/TriCaster Mini HD-4/FG-000874-R001	
	Apple FinalCut Pro / X	ano		Newtek/TriCaster Mini HD-4/FG-000874-R001	
Export ve formátu Quick Time		ano		Newtek/TriCaster Mini HD-4/FG-000874-R001	
Dynamické vkládání obsahu titulků z webových stránek		ano		Newtek/TriCaster Mini HD-4/FG-000874-R001	
Automatická detekce HD video signálu na vstupu		ano		Newtek/TriCaster Mini HD-4/FG-000874-R001	
Virtuální scény		ano		Newtek/TriCaster Mini HD-4/FG-000874-R001	
Podpora HW kontroleru		ano		Newtek/TriCaster Mini HD-4/FG-000874-R001	
2. Stanoviště pro lineární střih					
2.1. Stanoviště pro lineární střih - Stolní kontroler					
Rozhraní USB		ano		Newtek/TriCaster Mini CS/ FG-000878-R001	Stolní kontrolér pro ruční ovládání produkčního systému, připojení přes USB, podsvícená barevně odlišená tlačítka, robustní konstrukce, prvotřídní T-bar páka, umožňuje ruční ovládání veškerých funkcí aplikace pro live produkci
Rozměr min. 420 x 200 x 50 mm		ano		Newtek/TriCaster Mini CS/ FG-000878-R001	
Ruční ovládání T-bar páka		ano		Newtek/TriCaster Mini CS/ FG-000878-R001	
Podsvícená a barevně odlišená tlačítka		ano		Newtek/TriCaster Mini CS/ FG-000878-R001	

2.2. Stanoviště pro lineární stříh - Zobrazovací zařízení					
Poměr stran 16:9		ano		iiyama/ProLite T2452MTS MultiTouch/ PL2452MT	Dotykový LCD monitor 16:9, 1000:1, LED podsvícení, 260cd/m2, 2ms GTG, FullHD 1920x1080, HDMI, D- Sub, DVI, USB, repro, sklápění
Úhlopříčka min. 22"		ano		iiyama/ProLite T2452MTS MultiTouch/ PL2452MT	
Dotyková technologie multitouch		ano		iiyama/ProLite T2452MTS MultiTouch/ PL2452MT	
Rozlišení min. FullHD (1080p)		ano		iiyama/ProLite T2452MTS MultiTouch/ PL2452MT	
Odezva do 6ms		ano		iiyama/ProLite T2452MTS MultiTouch/ PL2452MT	
Kontrast min. 12 000 000 : 1 ACR		ano		iiyama/ProLite T2452MTS MultiTouch/ PL2452MT	
Vstupy	D-Sub	ano		iiyama/ProLite T2452MTS MultiTouch/ PL2452MT	
	DVI	ano		iiyama/ProLite T2452MTS MultiTouch/ PL2452MT	
	USB	ano		iiyama/ProLite T2452MTS MultiTouch/ PL2452MT	
	HDMI	ano		iiyama/ProLite T2452MTS MultiTouch/ PL2452MT	
Reproduktor min. 2X1W		ano		iiyama/ProLite T2452MTS MultiTouch/ PL2452MT	
Jas min. 250Cd/m2		ano		iiyama/ProLite T2452MTS MultiTouch/ PL2452MT	

2.3. Stanoviště pro lineární střih - HDBaseT extender					
Rozhraní HDBaseT	HDMI→HDBaseT	ano		Atlona/AT-HDVS-150-TX/AT-HDVS-150-TX Atlona/AT-HDVS-150-RX/AT-HDVS-150-RX	vysílač HDMI extenderu a HDMI/VGA přepínač 3x1 s HDBaseT výstupem, automatické přepínání, možnost volby vstupu na předním panelu, zapnutí/vypnutí zobrazovače + HDBaseT scaler a přijímač (extender) s výstupy - HDMI a analogovým audiem, PoE, audio de-embedding, ovládání zobrazovače.
Rozlišení min 1080p		ano		Atlona/AT-HDVS-150-TX/AT-HDVS-150-TX Atlona/AT-HDVS-150-RX/AT-HDVS-150-RX	
Určený pro montáž do racku		ano		Atlona/AT-HDVS-150-TX/AT-HDVS-150-TX Atlona/AT-HDVS-150-RX/AT-HDVS-150-RX	
Dosah min. 150 metrů		ano		Atlona/AT-HDVS-150-TX/AT-HDVS-150-TX Atlona/AT-HDVS-150-RX/AT-HDVS-150-RX	
Podpora HDCP ve verzi alespoň 2.2		ano		Atlona/AT-HDVS-150-TX/AT-HDVS-150-TX Atlona/AT-HDVS-150-RX/AT-HDVS-150-RX	
Ovládání přes	RS232	ano		Atlona/AT-HDVS-150-TX/AT-HDVS-150-TX Atlona/AT-HDVS-150-RX/AT-HDVS-150-RX	
	IR	ano		Atlona/AT-HDVS-150-TX/AT-HDVS-150-TX Atlona/AT-HDVS-150-RX/AT-HDVS-150-RX	
Integrovaný scaling obrazu		ano		Atlona/AT-HDVS-150-TX/AT-HDVS-150-TX Atlona/AT-HDVS-150-RX/AT-HDVS-150-RX	
Napájení pomocí PoE 48V		ano		Atlona/AT-HDVS-150-TX/AT-HDVS-150-TX Atlona/AT-HDVS-150-RX/AT-HDVS-150-RX	

3. Stanoviště pro nelineární střih					
3.1. Stanoviště pro nelineární střih - MacPro					
Mac Pro		ano		Apple/Mac Pro/ME253 Z0PK	ME253 Z0PK + Intel Xeon E5 3,5GHz
Procesor 3,5GHz 6 jader s 12MB mezipaměť L3		ano		Apple/Mac Pro/ME253 Z0PK	6core 12 MB cachce + 64 GB (4x16
Paměť 64GB (4x16 GB) 1866MHz DDR3 ECC		ano		Apple/Mac Pro/ME253 Z0PK	GB) 1866MHz DDR3 ECC + Dual
Disk 1TB flash PCIe		ano		Apple/Mac Pro/ME253 Z0PK	AMD FirePro D500, 3GB GDDR5
Grafická karta 2x AMD FirePRO D500 s 3GB GDDR5 VRAM		ano		Apple/Mac Pro/ME253 Z0PK	VRAM (každý) + 1TB flashPCIe
Myš Apple		ano		Apple/Apple Mouse/mb112zm/c	Magic Mouse
Klávesnice česká Apple s numerickou částí		ano		Apple/Apple Keyboard/mb110cz/b	Apple Keyboardwith
Polep na klávesnici Apple Final Cut Pro X keyboard cover		ano		Apple/Final Cut Cover/LS-FCPX10-MAGC	Final Cut Cover
Monitor	Rozlišení min. 4096x2160	ano		LG/LG31MU97Z-B/31MU97Z-B.AEU	monitor s rozlišením 4096 x 2160, IPS panelem, sRGB 99,5% pokrytím a velkou úhlopříčkou displeje 31", pozorovací úhly 178°, kontrast 1000:1, odezva 5 ms, jas 350 cd/m2, 10bit, polarizovaný anti-glare, poměr stran 17:9, 2x HDMI, Thunderbolt, mini DisplayPort, DisplayPort, 4x USB, 2x 5W reproduktory, Flicker Safe, SUPER + Resolution, Virtual Sound, pivot
	Poměr stran 17:9	ano		LG/LG31MU97Z-B/31MU97Z-B.AEU	
	Kontrast 1 000 000 : 1 (DFC)	ano		LG/LG31MU97Z-B/31MU97Z-B.AEU	
	Pozorovací úhly 178/178	ano		LG/LG31MU97Z-B/31MU97Z-B.AEU	
	Vstupy 2x HDMI	ano		LG/LG31MU97Z-B/31MU97Z-B.AEU	
Adaptér Mini DisplayPort → VGA		ano		Apple/Převodník/mb572z/b	Apple Převodník
Adaptér Mini DisplayPort → DVI		ano		Apple/Převodník/mb570z/b	Apple Převodník
3.2. Stanoviště pro nelineární střih - Software					
Final Cut Pro X		ano		Apple/Final Cut/finalcut	Final Cut
Adobe Premiere Pro s předplatným na dobu 5 let		ano		Adobe/Premiere Pro CC/premiereproCC	Adobe Premiere Pro CC

4. HDBaseT extender					
Rozhraní HDMI+LAN→HDBaseT		ano		Atlona/AT-HDVS-200-TX/AT-HDVS-200-TX Atlona/AT-HDVS-200-RX/AT-HDVS-200-RX	vysílač HDMI extenderu a HDBaseT 3x1 přepínač s HDMI a VGA vstupy a Ethernetem, přenos signálu až do vzdálenosti 100 m, ovládání hlasitosti na předním panelu spolu s výběrem zdroje, automatické přepínání + přijímač HDMI extenderu a HDBaseT scaler s HDMI výstupem a s výstupem analogového stereo zvuku, TCP/IP, RS-232, GUI ovládání, umožňuje ovládání hlasitosti, PoE
Rozlišení min	4K	ano		Atlona/AT-HDVS-200-TX/AT-HDVS-200-TX Atlona/AT-HDVS-200-RX/AT-HDVS-200-RX	
	UHD	ano		Atlona/AT-HDVS-200-TX/AT-HDVS-200-TX Atlona/AT-HDVS-200-RX/AT-HDVS-200-RX	
	60Hz	ano		Atlona/AT-HDVS-200-TX/AT-HDVS-200-TX Atlona/AT-HDVS-200-RX/AT-HDVS-200-RX	
	HDCP	ano		Atlona/AT-HDVS-200-TX/AT-HDVS-200-TX Atlona/AT-HDVS-200-RX/AT-HDVS-200-RX	
Určený pro montáž do racku		ano		Atlona/AT-HDVS-200-TX/AT-HDVS-200-TX Atlona/AT-HDVS-200-RX/AT-HDVS-200-RX	
Ethernet		ano		Atlona/AT-HDVS-200-TX/AT-HDVS-200-TX Atlona/AT-HDVS-200-RX/AT-HDVS-200-RX	
Ovládání přes	RS-232	ano		Atlona/AT-HDVS-200-TX/AT-HDVS-200-TX Atlona/AT-HDVS-200-RX/AT-HDVS-200-RX	
	IR	ano		Atlona/AT-HDVS-200-TX/AT-HDVS-200-TX Atlona/AT-HDVS-200-RX/AT-HDVS-200-RX	
Podpora CEC		ano		Atlona/AT-HDVS-200-TX/AT-HDVS-200-TX Atlona/AT-HDVS-200-RX/AT-HDVS-200-RX	
Napájení pomocí PoE 48V		ano		Atlona/AT-HDVS-200-TX/AT-HDVS-200-TX Atlona/AT-HDVS-200-RX/AT-HDVS-200-RX	
Dosah min. 100 metrů		ano		Atlona/AT-HDVS-200-TX/AT-HDVS-200-TX Atlona/AT-HDVS-200-RX/AT-HDVS-200-RX	

Vysvětlivky k vyplnění jednotlivých sloupců:

1. Sloupec " Splňuje [ano / -]"	- pokud nabízené vybavení splňuje požadovanou specifikaci, hodnota sloupce bude " ano " - pokud nabízené vybavení nesplňuje požadovanou specifikaci, hodnota sloupce bude "-"
2. Sloupec " Nesplňuje [ne / -]"	- pokud nabízené vybavení splňuje požadovanou specifikaci, hodnota sloupce bude "-" - pokud nabízené vybavení nesplňuje požadovanou specifikaci, hodnota sloupce bude " ne "
3. Sloupec " Nabízené zařízení [výrobce / název / produktové č.]"	- specifikace konkrétního nabízeného produktu, který naplňuje požadovanou funkcionalitu. Specifikace obsahuje jméno výrobce a jeho oficiální název a produktové číslo produktu (shodná specifikace s přílohou č. 2 smlouvy "Seznam dodávaných produktů"
4. Sloupec " Nstručný popis způsobu realizace funkcionality "	- popis způsobu, jak nabízený produkt naplňuje požadovanou funkcionalitu, např. "nativní vlastnost zařízení", nebo "řešeno rozšiřující kartou XYZ" atp.