

Příloha ke smlouvě 1 - Technická specifikace + výkaz výměr

Akce: **Multimediální laboratoř**

Datum:

uvedené ceny nezahrnují DPH

Produkt	Specifikace	jednotka	počet	Cena/ks	Cena celkem
Publikační software - roční licence		1	ks		0 Kč
	<p>Synchronizace obrazu a zvuku (z kamery a mikrofonu) s prezentací prováděnou na jiném zařízení s FireWire nebo USB výstupem (např.: PC, notebook, vizualizér, tablet, elektronická tabule, atd.).</p> <p>Vytvoření a uložení metadat k obsahu zaznamenávané přednášky. Vytvoření záznamu přednášky v původním rozlišení všech použitých zdrojů signálů, přehrávání výsledné prezentace jako on-line přenosu (v reálném čase), nebo jako on- demand záznamu.</p> <p>On-demand záznam prezentace exportovaná na webový server (internet, intranet) nebo uložená na různá paměťová média (CD/DVD/BD, USB klíče, externí disky, ap.). Možnost přehrávat on-demand záznam libovolně vpřed i vzad tak, aby všechny zdroje signálů (video, zvuk, i snímky prezentace) zůstávaly stále synchronní.</p> <p>Podpora operačního systému Microsoft Windows XP a vyšší. Plná lokalizace do českého jazyka (tj. má české rozhraní, má českou dokumentaci, podporuje české typy písma, český formát měny i data), možnost volby jazyka uživatelského rozhraní (ČJ, AJ, popřípadě další jazyky).</p> <p>On-Demand verze pro Android a iOS tablet. 20GB testovací prostor na vzdáleném serveru zdarma, včetně content management</p>				
Publikační software - 3 roky podpora		1	ks		0 Kč
Řídící systém		1	set		0 Kč
	<p>Řídící jednotka pro ovládání systému, Porty: 7x RS232/422/485, 8x IR, 8x Relé, 8x I/O, 2 komunikační porty - Ethernet a Axlink (pro případné rozšíření systému), 64MB RAM, programovací port.</p> <p>Bezdrátový ovládací panel s úhlopříčkou 10", RAM 2GB, interní paměť 16GB.</p> <p>Napájecí zdroj, komunikační rozhraní MIDI, relé pro ovládání silnoproudých zásuvek zátěží 10A po sběrnici PEXbus</p>				
Wifi Router		1	ks		0 Kč
	<p>WiFi router 802.11b/g/n až 300Mbps, MIMO, 2x odnímatelná anténa, 1x USB 2.0, 1x WAN, 4x GLAN</p>				
Sestava počítače		1	ks		0 Kč

Příloha ke smlouvě 1 - Technická specifikace + výkaz výměr

Akce: **Multimediální laboratoř**

Datum: _____ uvedené ceny nezahrnují DPH

Produkt	Specifikace	jednotka	počet	Cena/ks	Cena celkem
	All In One PC - 29" 2560x1080 IPS 3D, Intel Core i7 4770 Haswell, RAM 16GB, NVIDIA GeForce GTX 760A 1GB, SSHD 1TB + 8GB cache pro zrychlení běhu OS, Blu-ray, WiFi, Bluetooth, webkamera, HDMI, USB 3.0, bezdrátová klávesnice a myš, Windows 8 64-bit. Obsahuje software pro RMS				
Duální set bezdrátového mikrofonu		1	set		0 Kč
	606 - 630 MHz, duální bezdrátový set s 1x ručním (handheld) mikrofonom a 1x klopovým mikrofonom s boudy vysílačem, duální diverzitní přijímač vypínač napájení: 2x AA baterie automatická synchronizace s přijímačem pásmo UHF dosah: 91 m. Možnost provozu až 12 systémů současně pracovní frekvence: 606 - 630 MHz, Frekvenční rozsah audio signálu: 50 Hz - 15 kHz, Dynamický rozsah: >100 dB (dle křivky A), Citlivost: -105 dBm @ 12 dB SINAD				
Stolní stojánek pro ruční mikrofون		1	ks		0 Kč
Prostorový mikrofون		2	ks		0 Kč
	2x stereo mikrofون směrový a všesměrový, LCD dotykový displej, 2x XLR/TRS vstup s napájením Phantom 48V, minijack 3,5mm vstup s napájením, reproduktor, sluchátkový výstup, mini USB, SD card slot, záznam až 6 stop současně, kvalita záznamu až 96kHz/24bit				
Stolní stojánek pro prostorový mikrofون		1	ks		0 Kč
Stativ pro prostorový mikrofون		1	ks		0 Kč
	Tripod provedení, hliníková konstrukce, maximální výška 171cm, transportní výška 61cm, minimální výška 59cm, včetně hlavy, hmotnost 1690g				
Reprosoustava		2	ks		0 Kč
	12x 2,25" repro, Frekvenční rozsah 100Hz - 16kHz, vyzařování 145° horizontálně a 20° vertikálně, výkon 300W (1200W peak), citlivost 88dB SPL (maximum 113 dB SPL), 8ohm impedance				
Nástěnný držák reproduktoru		2	ks		0 Kč
Výkonový zesilovač		1	ks		0 Kč

Příloha ke smlouvě 1 - Technická specifikace + výkaz výměr

Akce: **Multimediální laboratoř**

Datum: _____ uvedené ceny nezahrnují DPH

Produkt	Specifikace	jednotka	počet	Cena/ks	Cena celkem
	Výkon: 2x 500W/8 Ohm, vstupní impedance 30kOhm symetricky, 15kOhm nesymetricky, Vstup 2x XLR, 2x TRS, Výstup 2x Neutrik Speakon NL4FC, 2x TRS. Aktivní chlazení ventilátorem. Volitelná výstupní frekvence, Ochrana limiter, tepelná, DC.				
Eliminátor zpětné vazby		1	ks		0 Kč
	Eliminátor zpětné vazby, Rezerva zisku před vznikem zpětné vazby až 12 dB, 2x mic/line vstup, phantom 48V napájení, tlačítko pro automatickou kalibraci, deformace signálu 0.1% při 1kHz 0 dBV				
Audio mixpult		1	ks		0 Kč
	DSP systém, 2x analogový mikrofonní vstup s XLR konektory a phantomovým napájením 48V, 4x analogový linkový TRS vstup, 4x analogový linkový XLR, 2x linkový výstup s TRS Jack 6,3, odposlechový výstup, MIDI IN/OUT/THRU, ovládání RS232, rackové provedení 1U				
Videostřížna		1	ks		0 Kč
	Přenosný audio a video mix s USB portem pro streaming a nahrávání, Vlastnosti: živá produkce, audio mix a efekty, živý streaming, klíčování - video efekty, výběr zdroje videa na dotykovém LCD monitoru Zpracování videa v rozlišení 576/50p. Podpora video formát PC RGB až 1920x1200/60Hz, HDMI 1080/50p Video vstupy: 4x HDMI, 1x VGA, 4x Composite Cinch. Video výstupy: 2x HDMI, 1x VGA, 1x Composite cinch, USB 2.0 výstup pro Stream. Audio formát 24-bit/48 kHz, Vstupy 4x HDMI, 4x XLR/TRS phantom napájení, 1x RCA stereo vstup, 1x PC audio. Výstupy: 2x 1/4" TRS, 1x RCA sterero výstup, 2x sluchátkový výstup. Ovládání po MIDI, stříhové efekty, dotykový LCD monitor, regulace gain na 4 vstupních kanálech				
Převodník HDMI-USB		1	ks		0 Kč
	Rozlišení až 1920x1200 pixelů/30 snímků za vteřinu, 1920x1080/60 snímků za vteřinu, barevná hloubka 24-bit, připojení vstupu HDMI, DVI nebo VGA, výstup USB3.0 nebo 2.0, napájení po USB, kompatibilita s Windows, Linux, Mac OS				
Převodník VGA-USB		1	ks		0 Kč

Příloha ke smlouvě 1 - Technická specifikace + výkaz výměr

Akce: **Multimediální laboratoř**

Datum: _____ uvedené ceny nezahrnují DPH

Produkt	Specifikace	jednotka	počet	Cena/ks	Cena celkem
	Rozlišení až 1920x1200 pixelů/28 snímků za vteřinu, barevná hloubka 16-bit, připojení vstupu VGA, výstup USB 2.0, napájení po USB				
VGA rozbočovač		1	ks		0 Kč
	1x VGA+audio vstup, 2x VGA+Audio výstup, Podporuje VGA 2K rozlišení až 2048x1536 / 60, 70, 85Hz				
HDMI rozbočovač		1	ks		0 Kč
	1x4 HDMI distribuční zesilovač, Ultra HD(4Kx2K), 1080p, 3D, EDID ovládání				
Rackové příslušenství		1	set		0 Kč
	Lišty pro uchycení techniky ve skříňce o výšce 15U, police				
Stolní přípojně místo pro notebook		1	ks		0 Kč
	Kovové provedení, box instalovaný v desce stolu, výklopný mechanismus, osazení: 1x VGA + Audio, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x 230V				
Dekodér Audio signálu z HDMI		1	ks		0 Kč
	Vstup: 1x HDMI, Výstup 1x stereo Cinch, vstupní rozlišení až 1080p, šířka pásma 1,65GB/s (165MHz)				
Nástěnné přípojně místo pro kameru a diktafon		2	ks		0 Kč
	Kovové provedení, box instalovaný na stěnu, osazení konektory, 3x Cinch, 1x minijack 3,5mm, 1x HDMI				
Stativ pro kameru 1		1	ks		0 Kč
	System Ace M MS, Fluidní hlava ACE M s nosností až 4kg, Rychloupínací deska s posuvem 104mm, 5 - stupňová protiváha, 3 - krokové vertikální a horizontální tlumení pohybu, Stabilní nohy z hliníkové slitiny (2-sekční) s aretací. Maximální výška 169cm, transportní výška 85cm, minimální výška 78cm,hmotnost 4400g				
Stativ pro kameru 2		1	ks		0 Kč
	Tripod provedení, hliníková konstrukce, maximální výška 171cm, transportní výška 61cm, minimální výška 59cm, včetně hlavy, hmotnost 1690g				
Programování řídicího systému		1	set		0 Kč
Propojovací kabeláž		1	set		0 Kč
	Kabely pro veškeré komponenty pro signály: HDMI, VGA, Composite video, Stereo analog audio. Datové kabely pro ovládání, silnoproudé kabely pro 230V				

Příloha ke smlouvě 1 - Technická specifikace + výkaz výměr

Akce: **Multimediální laboratoř**

Datum:

uvedené ceny nezahrnují DPH

Produkt	Specifikace	jednotka	počet	Cena/ks	Cena celkem
Instalační materiál		1	set		0 Kč
	Silnoproudé zásuvky, instalační krabice, nástěnné lišty, konektory, průchodky, drobný instalační materiál				
Instalace, doprava		1	set		0 Kč
				CENA CELKEM BEZ DPH	0 Kč
				DPH 21%	0 Kč
				CENA CELKEM VČETNĚ DPH	0 Kč