

VÝKAZ VÝMER

INVESTAR: Právnická fakulta UPJŠ v Košiciach, Kováčska 26, 040 01
 STAVBA: Stavebné úpravy a modernizácia prednáškovej miestnosti LAOP01
 MIESTO STAVBY: Právnická fakulta UPJŠ v Košiciach, Kováčska 26, 040 01 Košice – Staré mesto Katastrálne územie: Stredné mesto Parcela č.800
 ETAPA REALIZÁCIE: II.etapa
 NÁZOV PROFESIE: AUDIOVIZUÁLNA TECHNIKA
 PROJEKTANT: Ing.Bohumil Tonkovič
 DODÁVATEĽ:
 DÁTUM:

Prednášková miestnosť UPJŠ Košice - II.etapa

pol.	Popis položky	Mj.	jedn.	j.c. bez DPH [EUR]	Spolu bez DPH [EUR]
1.	EB-G7900U Epson Projektor s rozlíšením 1920x1200, 16:10, Jas 7000 lumenov.Vstupy: 1xHDMI, 1xDVI-D, 1xVGA, HDBaseT, USB. Výstupy: VGA, RS-232 Ovládanie, certifikovaný pre Crestron connected	1	ks		- €
2.	Držiak stropný Držiak stropný pre projektor	1	ks		- €
3.	Motorické plátno š 280 AV Stumpfl motorické plátno 280x175, tubus aplikovateľný do montážneho rámu	1	ks		- €
4.	Montážny rám AV Stumpfl montážny rám pre zapustenie plátna do SDK	1	ks		- €
5.	Montážny záves AV Stumpfl montážny záves pre zapustenie plátna do SDK	1	ks		- €
6.	EB-2247U Epson dataprojektor,rozlíšenie: 1920x1200, svetelný výkon: 4200 ANSI Lumenov, pomer stran obrazu: 16:10, Prípojky: Zvukový vstup – stereofónny minikonektor (2x), Zvukový výstup – stereofónny minikonektor, MHL, Výstup RGB, Vstup RGB (2x), Kompozitný vstup, Vstup HDMI (2x), Výstup VGA, Vstup VGA (2x), Rozhranie Gigabit Ethernet, Rozhranie Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), RS-232C, USB 2.0 typu B, USB 2.0 typu A. certifikovaný pre Crestron connected	1	pc.		- €
7.	Držiak stropný Držiak stropný pre projektor	1	ks		- €
8.	Motorické plátno š 200 AV Stumpfl motorické plátno 200x125, tubus aplikovateľný do montážneho rámu	1	ks		- €
9.	Montážny rám AV Stumpfl montážny rám pre zapustenie plátna do SDK	1	ks		- €
10.	Montážny záves AV Stumpfl montážny záves pre zapustenie plátna do SDK	1	ks		- €
11.	HDVS-300-C-KIT Atlona konferenčný systém, set, kamera, hub, predlžovačka Complete soft codec conferencing integration solution with enterprise-grade PTZ camera Integrates PCs and touch displays as well as USB mics and speakerphones 5x1 HDBaseTTM switcher and extender kit for AV, Ethernet, USB, power, and control up to 330 feet (100 meters) Two HDMI®, one VGA, and one DisplayPort input, plus HDMI input at receiver Bi-directional USB 2.0 extension with USB hubs at transmitter and receiver 4K/UHD capability @ 60 Hz with 4:2:0 chroma subsampling HD/SD/VEA (all resolutions are @30/25/20/15/10/5Hz) 1080p, 720p, 1024x768, 1024x576, 960x540, 800x600, 640x360, 720x576, 640x480, 352x288, 320x240, 320x180, 176x144 Optical Zoom 10X, f = 4.7 ~ 47 mm Viewing Angle 6.43° (telephoto), 60.9° (wide-angle)	1	ks		- €
12.	HD-DA2-4K-E Crestron HDMI splitter 1:2	1	ks		- €
13.	Crestron RMC3 Crestron ovládací procesor pre riadenie a monitorovanie AV systému.	1	ks		- €
14.	CH-HRMOT1A-IW Crestron Modul pre ovládania projekčného plátna	2	ks		- €
15.	Crestron TSW - 760 Crestron 7" dotykový ovládací panel s vysokým rozlíšením pre ovládanie Audio Video systému, projekcie	1	ks		- €
16.	TSW-760-TTK-B-S Crestron stolný držiak pre 7" dotykový ovládací panel	1	pc.		- €
17.	PoE Switch Switch s 8 výstupmi, 4 výstupy s možnosťou napájania zariadení cez PoE	1	ks		- €
18.	ATW-3141B Audio-Technica bezdrôtový mikrofónny set s mikrofónom do ruky a prijímačom, vysielač s dynamickou mikrofónnou vložkou ATW-T341, dynamická mikrofónna hlava použitá z mikrofónu AE 4100, frekvenčný rozsah: 90 - 18.000 Hz, citlivosť -55 dB (1,7 mV), vysielač výkon 10 mW alebo 30 mW, diverzitný prijímač ATW-R3100b, frekvenčné skenovanie priestoru pre automatické priradenie čistej frekvencie, 2 frekvenčné skupiny, indikácia stavu batérie, možnosť montáže prijímača do racku, informatívny podsvietený LCD displej (RF a AF signál, frekvencia v MHz, stav batérie a iné informácie), možnosť kombinácie a vytvorenie viackanálového systému	2	ks		- €

19.	ATW3110B	Audio-TechnicaBezdrôtový mikrofónny set s vysielacom za opasok (bez mikrofónu) a prijímačom, vysielač výkon 10 mW alebo 30 mW, diverzitný prijímač ATW-R3100b, frekvenčné skenovanie priestoru pre automatické priradenie čistej frekvencie, 2 frekvenčné skupiny, indikácia stavu batérie, možnosť montáže prijímača do racku, informatívny podsvietený LCD displej (RF a AF signál, frekvencia v MHz, stav batérie a iné informácie), možnosť kombinácie a vytvorenie viackanálového systému	1	ks		- €
20.	BP894CWTB	Audio-Technica náhlavový mikrofón k opaskovej súprave, mikrofónna vložka s priemerom 2.5 mm ,telová farba Polar pattern: cardioid Frequency response: 20-20,000 Hz Low frequency roll-off 80 Hz, 18 db/octave (wired only) Open circuit sensitivity: -49 dB (3.5 mv) re 1V at 1 Pa Maximum input sound level: 135 dB Spl, 1 khz at 3% t.h.d. Dynamic range (typical): 104 dB, 1 kHz at max Spl (wired only) Signal-to-noise ratio: 63 dB, 1 kHz at 1 Pa	1	ks		- €
21.	ATWDA49	Audio-Technica aktívny diverzitný anténny splitter, 1 vstup, 4 výstupy, šírka pásma: 440-900 MHz prepínateľný +12V DC výstup na BNC stredných pinoch	1	ks		- €
22.	ATWA49	Audio-Technica pár externých smerových logaritmicko-periodických antén pre systémy UHF v pásme 440- 900 MHz, zisk: 6 dB	1	ks		- €
23.	AT8630	Audio-Technica montážny adaptér pre osadenie prijímačov do racku	1	ks		- €
24.	ES915ML18	Audio-Technica profesionálny mikrofón na husom krku, celková dĺžka 576 mm, špeciálna mikrofónna vložka MicroLine, ukončený zabudovaným XLR, flexibilný husí krk bez pamätového efektu, frekvenčný rozsah: 30 - 20.000 Hz, citlivosť -35 dB (17.7 mV), napájanie Phantom 11 až 52 V, priemer 8 mm, protiveterný kryt a stojanový adaptér pre rýchlu montáž, snímanie v uhle 90 st.	5	ks		- €
25.	AT8647QM/S	Audio-Technicaodpružený zabudovateľný panel s XLRf konektorom s vypínačom	6	ks		- €
26.	TesiraFORTE CI	BIAMP audio matica TesiraFORTÉ DSP fixed I/O server with 12 analog inputs, 8 analog outputs, 8 channels configurable USB audio, and Acoustic Echo Cancellation (AEC) technology (all 12 inputs)	1	ks		- €
27.	Yamaha PA2120	YAMAHA audio zosilňovač Lo-Z (4Ω / 120W x 2 Ch.; 3Ω/8Ω / 100W - 2 Ch.) Hi-Z (70V/100V / 120W x 2 Ch.; 200W x 1 Ch.)	1	ks		- €
28.	CPro6	Equipson 2-pásmová stropná reprosústava s akustickým krytom, osadený 6,5" basový a 1" výškový reproduktor výkon 100V: 3,75W/7,5W/15W/30W výkon 8 ohm: 30W frekvenčný rozsah: 60Hz – 20kHz	14	ks		- €
29.	USB prj	Prípojny bod do stolu USB bez prístrojovej krabice	1	ks		- €
30.	HDMI prj	Prípojny bod HDMI do stolu bez prístrojovej krabice	1	ks		- €
31.	IRP2	IR Emitter	2	ks		- €
32.	CBL-HD-6	Crestron® Certified HDMI® Interface Cable 1,8m	4	ks		- €
33.	CBL-HD-12	Crestron® Certified HDMI® Interface Cable 3,6m	1	ks		- €
34.	CBL-HD-20	Crestron® Certified HDMI® Interface Cable 6m	1	ks		- €
35.	KONEKTORY	konektory potrebné na zapojenie komponentov	1	kpl		- €
36.	KABELÁŽ	interná kabeláž zariadení v skrinke	1	kpl		- €
37.	STRIP PROFIL	Kovový nosný profil pre zariadenia do audio skrinky, do 12U	2	ks		- €
38.	ODDELOVACIE TRAFO	oddelovací audio transformátor	4	ks		- €
39.	ROZVÁDZAČ 230	230V rozvodka,centrálne vypínanie,prepät.ochrana	1	kpl		- €
40.	INSTAL A SPOTR. MAT.	Ostatný inštalačný a spotrebný materiál	1	kpl		- €
41.	Inštalácia	Inštalácia zariadení	70	hod.		- €
42.	NASTAVENIE SYSTÉMU	Nastavenie systému a funkčná skúška	1	kpl		- €
43.	PROGRAMOVANIE	Programovanie systému	16	hod		- €
44.	INŽ CINNOST	Inžinierska činnosť	1	kpl		- €
45.	ŠKOLENIE	Školenie obsluhujúceho personálu v deň inštalácie	1	kpl		- €
46.		Presun pracovníkov (1prac./1 hod.)	40	hod		- €
47.		Dopravné náklady BA-KE-BA	800	km		- €
48.		Ubytovanie(pracovník/noc)	6	kpl		- €
49.	PROJEKTOVE PRACE	Projektové práce, pracovné stretnutia v BA, zakreslenie trás a pozícií do PD	12	hod.		- €
CELKOM bez DPH:						- €