

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Dodávka AV techniky pro učebny B37 a B15

VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE

TECHNICKÁ 5
166 28 PRAHA 6
TEL. +420 220 44 5212
IČO: 60461373
DIČ: CZ60461373

Soupis jednotlivých prvků		Cena za kus	M.j.	Množství	Cena celkem bez DPH
Interaktivní tabule s projektorem					
Interaktivní tabule 89" úhlopříčka / poměr 16:10 / 10 dotyků současně perem nebo prstem, keramická / magnetická plocha, technologie Multi-Touch, rozpoznávání gest, nelesknoucí keramická povrchová úprava, úhlopříčka 226 cm, včetně SW s offline licencí a roční licencí online, snímací technologie IR (Infrared) cell LED optical, rozměry 2032,5 x 1248 x 32 mm, USB 2.0, projekční plocha 1810 x 1138 mm, napájení USB DC 5V z PC.	Triumph Board 89"	24 900,00	ks	2	49.800,- Kč
Ultra Short projektor, svítivost 3100 lm, rozlišení WXGA 1280x800 pixelů, technologie DLP, typ Laser led, životnost více jak 20000 hodin, kontrast 20000:1, RS232, ETH, WiFi, 2x VGA, 1xHDMI, Analog video, speaker 16W	Casio XJ-UT312WN	40 900,00	ks	2	81.800,- Kč
Držák projektoru na stěnu	Orange	2 500,00	ks	2	5.000,- Kč
Projekční plátno s projektorem					
Elektrická rolovací projekční plocha pro montáž na stěnu nebo na zeď, barva tubusu bílá mat. formát obrazu 16:10 rozměry proj. plochy 236 x 147 cm, černé orámování.	Sencor SES N240W	5 090,00	ks	2	10 180,- Kč
Projektor, svítivost 3500 lm, rozlišení WXGA 1280x800 pixelů, technologie DLP, typ Laser led, životnost více jak 20000. Hodin, kontrast 20000:1, RS232, ETH, WiFi, 1x VGA, 2xHDMI, Analog video, speaker 16W	Casio XJ-F211WN	27 290,00	ks	2	54.580,- Kč
Držák projektoru na strop cca 1m pod strop	Orange	1 990,00	ks	2	3.980,- Kč

Simple Control for Everyone

Rídící systém AVT					
Dotykový řídicí systém s přípojným místem. Vyklápěcí dotyková obrazovka o úhlopříčce 7" s rozlišením 1024x 600 pixelů ve víku přípojného místa, programovatelné grafické rozhraní pro ovládání AVT, napájení PoE, IP Link Pro control processors. Konfigurace přípojného místa: 1x AC 230V s USB napájením CZ/FR, 1x retraktor VGA, 1x retraktor HDMI, 1x retraktor DP, 1x modul AAP s 2x USB, 1x modul Audio 3,5mm, 1x modul s 2x ETH, cat6.	Extron TLP Pro 725C s příslušenstvím	118 368,00	ks	2	236.736,- Kč
Řídicí jednotka s rozhraním Ethernet pro konfiguraci a správu, 1x obousměrný univerzální RS232 port, 1x serial univerzální port, 1x IR/serial port 2x relé pro ovládání pohonů a spínaných okruhů, 4x IO porty nastavitelné jako vstupní nebo výstupní, RS232 pro řízení switcheru pomocí medialink protokolu, IR vstup s možností zachytávání IR kódů, ETH 10/100/1000Base-T, rozhraní pro dotykové panely TouchLink Pro, podpora vzdálené správy, podpora IP interkomu, automatická časova synchronizace, podpora makro příkazů.	Extron IPCP Pro 250	27 540,00	ks	2	55.080,- Kč
Multifunkční digitál /analog. video scaler a switcher, s 4x HDMI, 2x VGA nebo analog video, 2x DTP vstup, výstup 2x HDMI a 1x DTP/HDCP, audio přepínač a koncový zesilovač, port ETH a RS232. Integrovaný audio switcher obsahuje regulaci urovně zisku, audio konektory pro připojení 2x mic in, 6 x Line in a výstupní line out/repro (integrovaný audio zesilovač 2x 50W 8Ohm)	Extron IN1608xi sa	89 640,00	ks	2	179.280,- Kč
DTP HDMI 4K přijímač pro přenos signálů HDMI, Audio a RS232 po UTP kabelu, přenos do vzdálenosti 70m pomocí stíněného UTP kabelu CATx, Podpora 4K rozlišení, přenosová rychlost 10,2 Gbps, Deep Color up to 12-bit, 3D, HDCP 2.2 compliant	Extron DTP HDMI 4K 230 Rx	10 800,00	ks	2	21.600,- Kč
PoE injektor s podporou IPL Pro k napájení XTP 7" dotykové obrazovky řídicího systému v přípojném místě	Extron XTP PI 100	6 750,00	ks	2	13.500,- Kč
Podružný rozvaděč, plastové provedení do katedry, pro ovládání pohybu plátna, vybavený 2x 230V 10A relé, jistič, napájecí zdroj pro cívkou relé	atyp.	3 300,00	ks	2	6.600,- Kč
Katedra					
Samostatně stojící katedra s místem pro sezení vyučujícího, pracovní plochou a prostorem pro monitor, klávesnici, myš, vizualizér a NTB, provedení z dřevotřísky potažené laminem, boční desky a dvířka tl. 18mm pracovní deska zdvojená 2x 18mm. Katedra má samostatnou uzamykatelnou část pro AV techniku, přístupnou z předu a ze zadu, v části pro AVT je instalováno tiché aktivní odvětrání spouštěné spolu s AVT pomocí řídicího systému, ovládací a přípojný panel jsou zapuštěny do desky stolu, v dolní části katedry jsou dvě mřížky pro nasávání vzduchu min 100x 400mm, připojení kabeláže k AVT je realizováno průchodem z podlahy.	atyp.	19 500,00	ks	2	39.000,- Kč
2x Police 19" 400mm hloubka, motážíni prvky pro rackový systém o rozměru 19", racková napájecí lišta 8x 230V s vypínačem, drobný instalační a vyvazovací materiál pro AVT kabeláž v katedře	atyp.	3 500,00	ks	2	7.000,00 Kč

Simple Control for Everyone

Vizualizér					
Visualizér ohebné rameno Rozlišení Full HD 1080p (1920 x 1080) 27.2X total zoom (1.7X AVerZoom™ x 16X digital zoom) Frekvence 30 snímků za sekundu Oblast snímání větší než A3 landscape Připojení k PC prostřednictvím USB Interní paměť: 80 obrázků (max.) Externí paměť: SDHC karta (32GB max.) Vestavěný mikrofon, VGA, HDMI	AVer F17-8M	11 790,00	ks	2	23.580,- Kč
Ozvučení učebny					
Reposousta dvoupásmová s 6,5" basový reproduktor, dva laděné basreflexové výstupy, 165mm woofer, 25mm tweeter, možnost volby impedance pro systémy 70/100V a 8 ohm, držáku naklápění 0-10st. včetně montážního adaptéru na stěnu.	Extron SM 26	9 180,00	ks	4	36.720,- Kč
Instalační práce, kabeláž, prodloužená záruka a doprava					
Instalační práce		22 000,00	kpl	2	44.000,- Kč
Programování a nastavení systému v.č. oživení AV techniky a připojení do systému vzdálené správy AVT		8 000,00	kpl	2	16.000,- Kč
Kabeláž Audio, video, silnoproud		12 500,00	kpl	2	25.000,- Kč
Prodloužená záruka na veškerou AVT na 60 měsíců od data předání díla		15 000,00	kpl	2	30.000,- Kč
Doprava		3 000,00	kpl	2	6.000,- Kč
Zaškolení obsluhy					
Zaškolení obsluhy, manuál, dokumentace	atyp.	2 500,00	kpl	2	5.000,00 Kč
Cena za jednu učebnu celkem bez DPH					950.436,- Kč
DPH 21%					199.591,56 Kč
Cena celkem s DPH					1.150.027,56 Kč

V Praze

Dne: 14.08.2019

Za Orange controls s.r.o.:



GSM: (+420) 721 060 054
GSM: (+420) 60 536 805

Orange controls s.r.o.
© Khodlova 1089/27
193 00 Praha 9
IČO: 27183815
DIČ: CZ27183815

www.orangecontrols.cz email: info@orangecontrols.cz