

Vypracoval: 1. 11. 2019  
Praha dne : 20. 11. 2019

veřejná zakázka malého rozsahu s názvem  
"Obnova audiovizuální techniky v počítačové učebně"

Pol.	Popis	M.j.	Množ.	Cena/M.j./	Celkem bez DPH	DPH	Celkem s DPH	Poznámka
<b>Projekční a zobrazovací zařízení</b>								
1	datapojektor EPSON EB-L510U	ks	1	61 200 Kč	61 200 Kč	12 852 Kč	74 052 Kč	Laserový 3LCD projektor, životnost zdroje světla 20.000hodin, rozlišení WUXGA, , 16:10, svítivost 5000 ANSI, kontrast: 2.500.000 : 1, projekční poměr 1,35 - 2,20:1, maximální hluchnost 37 dB, maximální spotřeba energie 322 W, váha 8,5kg
2	Dotykový náhledový monitor 24" Dell P2418HT Professional	ks	1	6 942 Kč	6 942 Kč	1 458 Kč	8 400 Kč	24" LCD monitor dotykový, Full HD 1920 x 1080, 16:9, kontrast 1000:1, HDMI, DisplayPort, VGA, nastavitelná výška, sluchátkový výstup, Filtr modrého světla, VESA
<b>Projekční plocha</b>								
3	Projekční plocha KAUBER BluLabel 300	ks	1	59 920 Kč	59 920 Kč	12 583 Kč	72 503 Kč	elektricky ovládaná projekční plocha, instalace stěna/strop, šíře 300cm, formát 16:10, projekční povrch Clear Vision, gain 1.0, tubus oválného tvaru
<b>Orzvučení</b>								
4	mixážní zesilovač APART Concept 1	ks	1	7 500 Kč	7 500 Kč	1 575 Kč	9 075 Kč	Zkanálový mixážní zesilovač 2x80W, přepínatelné stereo vstupy konektory na zadním panelu, možnost zobrazení uživatelského názvu zdrojů signálu.
5	reproduktor APART MASK6	ks	2	2 800 Kč	5 600 Kč	1 176 Kč	6 776 Kč	nástěnný reproduktor, dvoupásmový 6,5"+1", 200W @ 8ohm, ochrana proti přebuzení
<b>Distribuce + zdroj videa</b>								
6	HDMI maticový přepínač Blustream CMX88AB	ks	1	46 500 Kč	46 500 Kč	9 765 Kč	56 265 Kč	4K HDMI maticový přepínač 8x8, podpora 4K UHD 60Hz 4:4:4, podpora HDR, audio breakout
7	Bezdrátový systém BARCO CLICKSHARE CSE-200	ks	1	48 000 Kč	48 000 Kč	10 080 Kč	58 080 Kč	Bezdrátové připojení obrazu ze zařízení s OS IOS, Android, Windows do projekce včetně připojovacího tlačítka, rozlišení 1920x1080, 2 zdroje současně na obrazovce, 16 současných připojení,konektory: 1x Ethernet LAN 100Mbit, 3x USB, Audio analog line out, on mini jack(3.5mm), digital S/PDIF, maximální spotřeba 18W, váha 600g
8	HDMI optický kabel ProjektMedia	ks	1	8 800 Kč	8 800 Kč	1 848 Kč	10 648 Kč	optický fiber High Speed with Ether. 4K@60Hz kabel 20m
9	Připojné místo ProjektMedia	ks	1	11 500 Kč	11 500 Kč	2 415 Kč	13 915 Kč	připojné místo k zabudování do desky stolu z eloxovaného hliníku, 2x 230V, HDMI, VGA, 2xUSB, 2x RJ45
<b>Rídící systém</b>								
10	řídící jednotka Crestron CP3	ks	1	52 295 Kč	52 295 Kč	10 982 Kč	63 277 Kč	3xRS232/485, 8xIR, REL, IO vč. Zdroje
11	dotykový panel 7" provoz 24/7 CRESTRON TSW-760-B	ks	1	41 370 Kč	41 370 Kč	8 688 Kč	50 058 Kč	dotykový panel 7" včetně napájení PoE, poměr stran 17:10, kontrast 1100:1, rozlišení 1024x600, pozorovací úhel +/-80° horizontálně i vertikálně
12	softwarové rozhraní Xpanel CRESTRON	ks	1	2 500 Kč	2 500 Kč	525 Kč	3 025 Kč	ovládací prostředí dostupné pro Win/IOS/Android
13	Per-Sator Persys	ks	1	6 990 Kč	6 990 Kč	1 468 Kč	8 458 Kč	expander portů RS232
14	Per-Relé Persys	ks	2	290 Kč	580 Kč	122 Kč	702 Kč	Relé/DIN 16A/24VDC
15	Per-Relé osvětlení Persys	ks	1	7 000 Kč	7 000 Kč	1 470 Kč	8 470 Kč	6xrelé 10A,230V do rozvaděče
16	WiFi router 4p To-link	ks	1	1 200 Kč	1 200 Kč	252 Kč	1 452 Kč	WiFi Roater pro řídicí systém
<b>Instalační a montážní materiál</b>								
17	úprava držáku projekce	ks	1	1 000 Kč	1 000 Kč	210 Kč	1 210 Kč	úprava držáku pro novou projekci
18	výměna desky pracovního stolu	kpl	1	3 500 Kč	3 500 Kč	735 Kč	4 235 Kč	instalace nové desky, výřezy
19	AV kabely	sada	1	5 500 Kč	5 500 Kč	1 155 Kč	6 655 Kč	sada AV a sílové kabeláže
20	Instalační materiál	sada	1	6 000 Kč	6 000 Kč	1 260 Kč	7 260 Kč	ostatní instalační materiál
<b>Instalace a služby</b>								
21	instalace	kpl	1	40 000 Kč	40 000 Kč	8 400 Kč	48 400 Kč	Instalace a nastavení AV techniky, deinstalace stávající techniky
22	Programování řídicího systému	kpl	1	35 000 Kč	35 000 Kč	7 350 Kč	42 350 Kč	Programování dle přání zákazníka
23	Rozšířená záruka	ks	1	30 000 Kč	30 000 Kč	6 300 Kč	36 300 Kč	Rozšířená záruka na 5 let
24	Doprava	ks	3	500 Kč	1 500 Kč	315 Kč	1 815 Kč	doprava techniků

cena celkem

490 397 Kč 102 983 Kč 593 380 Kč

