

	Cena bez DPH	DPH 21 %	Cena celkem s DPH
Vybavení + schodolez	848 520,00	178 189,20	1 026 709,20
Nábytek	193 993,00	40 738,53	234 731,53
Infrastruktura	49 685,00	10 433,85	60 118,85
Celkem	1 092 198,00	229 361,58	1 321 559,58

CENOVÝ ROZPOČET - Vybavení a schodolez

Pokud zadávací dokumentace obsahuje požadavky na určité obchodní názvy nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení nebo jsou pro jeho organizační složku příznačné, např. patenty a vynálezy, užité vzory, normy, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, účastník zadávacího řízení to při zpracování nabídky bude chápat jako vymezení kvalitativního standardu. V tomto případě je účastník zadávacího řízení oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.

Poř.číslo	Místnost	Název	Specifikace	Počet ks	Ceny bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena Celkem s DPH	Název výrobce a PN produktu (případně jiná specifikace)
1	Učebna PC a Jazyků	Software k multifunkční učebně - učitelská licence	Požadavky na učitelskou aplikaci: odesílání učitelovy obrazovky žákům/studentům, možnost zobrazení žákovských/studentických obrazovek (učitel vidí a monitoruje obrazovky žáků/studentů) Hlavní hovor - učitele ve sluchátkách slyší všichni žáci/studenti, komunikace mezi učitelem a jednotlivými žáky/studenty, osobní komunikace učitel - žák/student Možnost tvořit v aplikaci skupiny žáků/studentů, kombinování žáků/studentů do skupin (2-8), možnost tvořit skupiny pro chat, monitoring chatu žáků/studentů Chatování se žáky/studenty, poslech konverzace žáků/studentů v párech či skupinách, zobrazení požadavku žáka/studenta na pomoc od učitele (tzv. vyžádání pomoci učitele) Postupné monitorování žákovských/studentických obrazovek, Monitorování žákovských/studentických obrazovek, Diskrétní poslouchání žáků/studentů (učitel poslouchá konverzace) Dálkové ovládání žákovských/studentických počítačů, omezování počítačových aplikací - např. blokování přístupu na www stránky Dálkové vyplňování a zaplňování žákovských/studentických PC, odesílání souborů jednotlivým žákům/studentům, nahrávání na počítači učitele v průběhu celé lekce včetně funkce nahrávání jednotlivých žáků/studentů, poslech více zvukových zdrojů současně, včetně jejich kombinace s výkladem učitele Možnost ovládat hlasitost každé úlohy a každého žáka/studenta přímo z aplikace, možnost vytvořit si vlastní seznam tříd, včetně možnosti k jednotlivým žákům/studentům přiřadit jejich fotky, jmenný seznam žáků/studentů ve třídách s možností změny jak jmen, tak pozic žáka/studenta	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč	Omnneo V+V/Učitelská licence
2	Učebna PC a Jazyků	Software k multifunkční učebně - žákovská licence	Požadavky na žákovskou licenci, možnost zobrazení žákovské/studentické obrazovky na počítači učitele, hlavní hovor - žák/student slyší učitele ve sluchátkách Možnost komunikace přes sluchátka s učitelem, či s ostatními žáky/studenty, osobní komunikace žák/student - učitel (diskrétní komunikace) Možnost zapojení žáka/studenta do konverzačních skupin (2-8), možnost chatování s učitelem či žáky/studenty Vyžádání pomoci učitele pomocí "přivolávacího" tlačítka přímo v aplikaci, možnost zobrazení obrazovky učitele na počítači žáka/studenta, možnost přijímání dat od učitele (testy, obrázky, soubory ad.), možnost správy individuálních profilů žáků/studentů, poslech více zvukových zdrojů současně, včetně jejich kombinace s výkladem učitele, možnost ovládat hlasitost každé úlohy	15	10 000,00 Kč	150 000,00 Kč	181 500,00 Kč	Omnneo V+V/Žákovská licence
3	Učebna PC a Jazyků	Sluchátka s mikrofonom	Kvalitní, robustní, profesionální sluchátka s mikrofonom, velké naušníky pro kvalitní poslech, ovládání hlasitosti	16	984,00 Kč	15 744,00 Kč	19 050,24 Kč	
4	Učebna PC a Jazyků	Testovací a hlasovací/anketní modul	Testovací modul obsahuje: Možnost výběru - tvorby - editace - vyhodnocení testu Možnost zobrazení výsledků testování žáků/studentů Možnost ukládání a stahování testů do internetového úložiště Možnost generování testu ve formátu .pdf pro tisk Možnost nastavení Hlasovací modul: Otázka ankety, na kterou uživatelé odpovídají Způsob, jakým bude anketa zobrazovat výsledky hlasování Možnost zobrazení celkového počtu hlasů Možnost zobrazovat výsledky již při hlasování Kdo může hlasovat Nastavení možnosti opakovaného hlasování a jeho intervalu Povolení hlasování (je-li odškrtnuto, anketa se uzavře a již nelze hlasovat) Čas ukončení (znemožnění hlasování)	1	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	36 300,00 Kč	Omnneo V+V/Testovací, hlasovací modul
5	Učebna PC a Jazyků	E-learningový portál včetně SW modulu pro vzdálený přístup	minimální technické parametry dle přílohy s názvem "E-learning_popis"	1	37 000,00 Kč	37 000,00 Kč	44 770,00 Kč	Omnneo V+V/E-learningový portál

6	Učebna PC a Jazyků	Chatovací modul	Otevřený chat mezi všemi uživateli Monitorování chatu z učitelského PC Historie chatu Psaná komunikace mezi žákem/studentem a učitelem v reálném čase Možnost omezit žákovský/studentický chat z učitelského PC Barevná vizualizace dle zasedacího pořádku	1	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	36 300,00 Kč	Omnneo V+V/Chatovací modul
7	Učebna PC a Jazyků	Instalace učebny	Kompletní instalační práce spojené se zprovozněním učebny	1	21 000,00 Kč	21 000,00 Kč	25 410,00 Kč	
8	Učebna PC a Jazyků	Dotykový panel	Dotykový panel, min.40 dotyků Úhlopříčka min. 75" , Rozlišení min. 3840 x 2160 jas: min. 400nitů, kontrast min 4000:1 Anti-glare/Fingerprint povrch životnost udávaná výrobcem min. 50 000 hodin konektory min.: 4 x HDMI 2.0, 2x AUDIO, 4x USB 3.0, 1 USB-C OPS slot, integrovaný počítač s min 8GB RAM a 64GB vnitřní paměti, integrované reproduktory min. 2x18W, min.2 dotyková pera v balení Integrovaná aplikace ""tabule"" a možnost instalace dalších aplikací Přídavný WIFI a Bluetooth modul Stojan s elektrickým zdvihem pro interaktivní LCD displej. Kotvení do stěny a podpůrná konstrukce na podlahu. Motorický zdvih v rozsahu min. 850 mm. Dostatečná nosnost pro dodaný displej. Antikolizní systému. včetně potřebného příslušenství pro montáž a montáže.	1	84 799,00 Kč	84 799,00 Kč	102 606,79 Kč	Optoma 5753RK IFPD 75" Optoma Wifi IFPD Dongle S107B Series 5 WiFi 6 Optoma IFPD RISE 2005 MOTORIZED DISPLAY LIFT
9	Učebna PC a Jazyků	Pracoviště učitele	Pracoviště učitele PC typu SFF nebo miniTOWER operační systém s podporu AD (domény) výkon CPU min. 18 000 bodů dle nezávislého testu https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php ke dni podání nabídky paměť: min. 8GB DDR4/S, SSD: min. 512GB, Wi-Fi, Bluetooth konektory min. 2xUSB 3.0, 2x USB 2.0, RJ45, audio, minimálně 2 digitální grafické výstupy Monitor primární dotykový Typ LCD panelu: IPS, úhlopříčka: min. 23,8 palců, dotykový rozišení: min. 1920x1080, Jas min. 250 cd/m2, Kontrast min. 1000:1, Odezva max.: 4 ms Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 178 / 178 konektory min. 1xHDMI,1xDP výškově stavitelný Monitor sekundární Typ LCD panelu: IPS, úhlopříčka: min. 23,8 palců, rozišení: min. 1920x1080, Jas min. 250 cd/m2, Kontrast min. 1000:1, Odezva max.: 4 ms Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 178 / 178 konektory min. 1xHDMI,1xDP výškově stavitelný HDMI rozbočovač HDMI splitter, pro propojení PC s interaktivním panelem Balík kancelářského software obsahující software pro tvorbu textových souborů, prezentací, tabulkový kalkulátor a emailového klienta v aktuální verzi, trvalá licence Antivirový program s centrální správou	1	29 382,00 Kč	29 382,00 Kč	35 552,22 Kč	ASUS ExpertCenter/D7 D700SE/SFF/IS- 14400/16GB/512GB SSD/UHD 730/W11P Lenovo ThinkVision/T24t- 20/23,8"/IPS/FHD/60Hz/6ms/Black Lenovo ThinkVision/E24- 30/23,8"/IPS/FHD/100Hz/4ms/Black HDMI Splitter CSP Office LTSC Standard 2024 EDU ESET PROTECT
10	Učebna PC a Jazyků	Pracoviště žáka	PC typu ALL IN ONE nebo miniPC na VESA držáku operační systém s podporu AD (domény) výkon CPU min. 13 000 bodů dle nezávislého testu https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php ke dni podání nabídky paměť: min. 8GB DDR5, SSD: min. 512GB, Wi-Fi, Bluetooth konektory min. 1x USB 3.2 Type-C, 3x USB 3.2 Type-A, RJ45, audio Monitor (jako součást AIO nebo samostatný s VESA) Typ LCD panelu: IPS, úhlopříčka: min. 23,8 palců rozišení: min. 1920x1080, Jas min. 250 cd/m2 Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 178 / 178 VESA standard USB klávesnice a myš Balík kancelářského software obsahující software pro tvorbu textových souborů, prezentací, tabulkový kalkulátor a emailového klienta v aktuální verzi, trvalá licence	15	21 109,00 Kč	316 635,00 Kč	383 128,35 Kč	ASUS P440VAK IS- 13420H/16GB/512GB/23.8/W11 Pro CSP Office LTSC Standard 2024 EDU ESET PROTECT
10	Učebna PC a Jazyků	Magnetická tabule	Jednodílná magnetická tabule s dvoustvrstvním keramickým povrchem, rám z eloxovaného hliníku, barva povrchu bílá, rozměr: 120x150 cm. Včetně montáže.	1	5 960,00 Kč	5 960,00 Kč	7 211,60 Kč	

11	Učebna PC a Jazyků	Schodolez	Mobilní schodišťová plošina s nosností min. 120kg, dojezd na jedno nabití akumulátorů min.600 schodů	1	113 000,00 Kč	113 000,00 Kč	136 730,00 Kč	Climber 1
					CELKEM	848 520,00 Kč	1 026 709,20 Kč	

UCHAZEČ VYPLNÍ POUZE ŽLUTÉ PODBARVENÁ POLE!!

SHRNUTÍ NÁBYTEK	
Cena celkem bez DPH	848 520,00 Kč
DPH 21 %	178 189,20 Kč
Cena celkem s DPH	1 026 709,20 Kč

CENOVÝ ROZPOČET - Část č. 2 - Nábytek

Pokud zadávací dokumentace obsahuje požadavky na určité obchodní názvy nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení nebo jsou pro jeho organizační složku příznačné, např. patenty a vynálezy, užité vzory, normy, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, účastník zadávacího řízení to při zpracování nabídky bude chápat jako vymezení kvalitativního standardu. V tomto případě je účastník zadávacího řízení oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.

Poř.číslo	Místnost	Název	Specifikace	Počet ks	Cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena Celkem s DPH
1	Učebna PC a Jazyků	Rohový počítačový stůl s výsuvem na klávesnici	Rozměry: 1200/1700x760x700mm. Materiál: LTD 18 + 25 mm, výsuv na klávesnici. Opatřeno plastovými průchodkami pr. 60 mm. Dvojitá záda pro vedení kabelů. Dvířka na zádech stolu umožňují snadný přístup ke kabeláži - dvířka jsou uzamykatelná.	1	13 741,00 Kč	13 741,00 Kč	16 626,61 Kč
2	Učebna PC a Jazyků	Učitelská židle	Na kolečkách, nosnost 120kg, synchronní mechanismus s aretací v základní poloze a nastavením síly protiváhy, výškově nastavitelná bederní opěrka, výškově nastavitelné područky s měkkou dotykovou horní plochou, výškové nastavení sedáku plynovým pístem, kolečka Ø 50 mm pro měkké podlahy	1	3 289,00 Kč	3 289,00 Kč	3 979,69 Kč
3	Učebna PC a Jazyků	Žákovský stůl dvoumístný s el. výsuvem na monitor	Rozměry: 1600x760x700 mm. Automatický výsuv na monitory, ovládaný od učitelského stolu dálkovým ovladačem - na každý výsuv 1 ks ovladače. Korpusy z LTD. Dvojitá záda pro monitory a pro vedení kabeláže. Snadný přístup přes uzamykatelná dvířka. Výsuvy na klávesnici.	6	19 841,00 Kč	119 046,00 Kč	144 045,66 Kč
4	Učebna PC a Jazyků	Žákovský stůl jednomístný s el. výsuvem na monitor	Rozměry: 800x760x700 mm. Automatický výsuv na monitory, ovládaný od učitelského stolu dálkovým ovladačem - na každý výsuv 1 ks ovladače. Korpusy z LTD. Dvojitá záda pro monitory a pro vedení kabeláže. Snadný přístup přes uzamykatelná dvířka. Výsuvy na klávesnici.	3	11 180,00 Kč	33 540,00 Kč	40 583,40 Kč
5	Učebna PC a Jazyků	Skříňová sestava s dveřmi a policemi (skříň + nástavec)	Rozměry: 1100x2370x450 mm. Skládá se ze spodní skříňe a nástavce. Spodní skříň i nástavec má plně dveře. Korpusy z LTD, záda ze sololaku. Uzamykatelné. Dekor dle výběru zadavatele	1	12 477,00 Kč	12 477,00 Kč	15 097,17 Kč
6	Učebna PC a Jazyků	Montáž + doprava	Doprava, roznos, montáž	1	11 900,00 Kč	11 900,00 Kč	14 399,00 Kč
					CELKEM	193 993,00 Kč	234 731,53 Kč

UCHAZEČ VYPLNÍ POUZE ŽLTÉ PODBARVENÁ POLE!!

SHRNUTÍ NÁBYTEK	
Cena celkem bez DPH	193 993,00 Kč
DPH 21 %	40 738,53 Kč
Cena celkem s DPH	234 731,53 Kč

Obecná specifikace nábytku:

Korpusy min z 18 mm LTD, s ABS hranou, se soklem

Záda u skříní do výšky 1210 mm z 10 mm LTD, zasazený v drážce

Záda u skříní nad výšku 1210 mm ze sololaku v dekoru korpusu

Nábytek vyroben pomocí lepených spojů, pomocné spoje mohou být šroubovány - zakrytí plastovými krytkami nebo přelepeno záslepkami.

Pokud je ve výzvě nebo jejích přílohách uveden specifický název, jde jen o označení standardu, který zadavatel požaduje, dodavatelé mohou dodat i nábytek jiné značky s obdobnými parametry.

Potřebné rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit. Tolerance +-10%

Položkový rozpočet - infrastruktura Učebna PC a jazyků

Pokud zadávací dokumentace obsahuje požadavky na určité obchodní názvy nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení nebo jsou pro jeho organizační složku příznačné, např. patenty a vynálezy, užité vzory, normy, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, účastník zadávacího řízení to při zpracování nabídky bude chápat jako vymezení kvalitativního standardu. V tomto případě je účastník zadávacího řízení oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.

Pol.		Jed.	Počet	Cena jed.	bez DPH	s DPH
	Infrastruktura učebny - slaboproudé rozvody				49685,00	60118,85
	Datový rozvaděč	pol			17503,00	21178,63
1	19" jednoduchý rozvaděč 9U/500mm, odnímatelné boční kryty	ks	1	4399,00	4399,00	5322,79
2	Switch 24G port - min. 24x 10/100/1000BASE-T Port a 4x 1G SFP port, interní AC, Kapacita přepínače min. 52 Gbps, podpora IEEE 802.1Q, 802.1X, Management; montáž do Racku	ks	1	9806,00	9806,00	11865,26
3	19" rozvodný panel min. 5x230V, ČSN, kabel 1,8m, přepěťová ochrana	ks	1	711,00	711,00	860,31
4	Modulární patch panel 24 portů 1U	ks	1	488,00	488,00	590,48
5	Keystone Cat6 UTP RJ45	ks	20	72,00	1440,00	1742,40
6	19" vyvazovací panel 1U, s plastovým krytem, profil 40x50mm	ks	1	199,00	199,00	240,79
7	Patch kabel UTP 0,5m cat6	ks	20	23,00	460,00	556,60
	Zásuvky RJ45 (v lavicích, katedře, na stěně)	pol			3527,00	4267,67
8	Zásuvka Cat6 UTP 2x RJ45	ks	2	189,00	378,00	457,38
9	Zásuvka Cat6 UTP 1x RJ45	ks	15	179,00	2685,00	3248,85
10	Instalační krabice (v nábytku)	ks	16	29,00	464,00	561,44
	WiFi AP	pol			9744,00	11790,24
11	Vnitřní wifi AP pro pokrytí WiFi signálem 2,4GHz i 5GHz s plnou podporou norem 802.11a/b/g/n/ac, podpora protokolu IEEE 802.1X, 802.1Q, podpora WPA2, PoE, multi SSID, propustnost min. 1,2 Gb/s v pásmu 5 GHz a min. 574 Mb/s v pásmu 2.4 GHz, 2x2 MIMO, minimálně 1x 10/100/1000 RJ-45 LAN, držák s možností přichycení na zeď i strop.	ks	1	9255,00	9255,00	11198,55
12	PoE adaptér 48V 0,5A; podpora standardu IEEE 802.3af	ks	1	489,00	489,00	591,69
	Kabeláž strukturovaná	pol			3911,00	4732,31
13	Instalační kabel UTP Cat6, drát, LSOH, AWG 23	m	280	12,00	3360,00	4065,60
14	Patch kabel UTP 2m cat6	ks	19	29,00	551,00	666,71
	Instalace a zapojení				15000,00	18150,00
15	Odborné zapojení; Proměření; Připojení koncových zařízení; Drobný instalační materiál; Nastavení	ks	1	15000,00	15000,00	18150,00
	UCHAZEČ VYPLNÍ POUZE ŽLUTÉ PODBARVENÁ POLE!!					